

# Catálogo Institucional

2022







## SUMÁRIO

1 PERFIL INSTITUCIONAL	5
1.1 Missão	5
1.2 Visão.	5
1.3 Princípios	5
1.4 Histórico	6
2 CONSELHO SUPERIOR ACADÊMICO E ADMINISTRATIVO	7
3 DIRETORES	8
4 COORDENADORES	9
5 CURSOS E ATOS AUTORIZATIVOS	11
5.1 Cursos de Graduação	11
5.2 Curso de Pós-graduação Stricto Sensu	13
5.3 Cursos de Pós-Graduação Lato Sensu	13
6 DOCENTES POR CURSO E GRADE CURRICULAR	15
7 LABORATÓRIOS INFORMÁTICA	89
8 BIBLIOTECA	92
8.1 Política de atualização	92
8.2 Informatização	93
8.3 Formas de acesso e utilização	93
8.4 Regulamento da Biblioteca	93
8.5 Empréstimo	93
8.6 Renovação	94
8.7 Reserva.	95
9 CENTRO DE SERVIÇOS EM PSICOLOGIA - CESEP	97
10 LABORATÓRIO DE ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA	100
11 LABORATÓRIO DE AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA	105
12 ESTÚDIO DE ÁUDIO	116
13 ESTÚDIO DE TV E ILHA DE EDIÇÃO	119
14 LABORATÓRIO E ESTÚDIO DE FOTOGRAFIA	123
15 ESTÚDIO DE COMUNICAÇÃO E ARTE	128
16 LABORATÓRIO DE MODA	133
17 LABORATÓRIO DE INTERIORES	135
18 LABORATÓRIO DE PRODUTO	136

19 LABORATÓRIO DE PESQUISA	140
20 LABORATÓRIO PARA APRENDIZAGEM DE CONTEÚDOS BÁSICOS	141
21 LABORATÓRIO DE QUÍMICA E MICROBIOLOGIA	141
22 LABORATÓRIO DE FÍSICA	
23 LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO	170
24 LABORATÓRIO DE DESENHO	171
25 LABORATÓRIOS PARA APRENDIZAGEM DE CONT	EÚDOS
PROFISSIONALIZANTES	172
26 LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE PRODU	ΓOS E
PROCESSOS	172
27 LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE MATERIAIS	173
28 LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SINAIS	174
29 LABORATÓRIO DE METROLOGIA E INSTRUMENTAÇÃO	178
30 LABORATÓRIO DE TURISMO REGIONAL	181
31 LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA	183
32 LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM	188
33 LABORATÓRIO HOBSBAWN DE PESQUISAS HISTÓRICAS – LABHOB	<b>S</b> 196
34 LABORATÓRIO DE TERAPIAS MANUAIS E RECURSOS SEMIOLÓGIC	OS . 198
35 LABORATÓRIO DE CINESIOLOGIA E CINESIOTERAPIA	201
36 LABORATÓRIO DE FISIOTERAPIA CARDIOPULMONAR	204
37 LABORATÓRIO DE ELETROTERMOFOTOTERAPIA	208
38 LABORATÓRIO DE REABILITAÇÃO INFANTIL	210
39 LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA/TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	212
40 LABORATÓRIO DE FISIOTERAPIA AQUÁTICA	213
41 BRINQUEDOTECA	215
42 ESCOLA AMBIENTE	216
42.1 Estrutura física da Escola Ambiente	217
43 NÚCLEO DE PRÁTICAS SOCIO-JURÍDICAS	219
44 MENSALIDADES E TAXAS	221

#### 1 PERFIL INSTITUCIONAL



Figura 1 - Campus das Faculdades Integradas de Taquara

#### 1.1 Missão

Promover a formação integral do ser humano contribuindo para o desenvolvimento sustentável da sociedade.

#### 1. 2 Visão

Ser uma Instituição de Ensino Superior de referência no ensino e na atuação comunitária.

#### 1.3 Princípios

**Formação Integral:** Compromisso com o ser humano e seu processo formativo, promovendo a qualificação profissional com visão global integrada, o exercício dos valores morais, a postura cidadã e a ética.

**Qualidade:** Aperfeiçoamento contínuo das práticas e dos processos institucionais, evidenciado nas atividades de ensino, extensão, pesquisa e gestão.

**Regionalização:** Compromisso com o desenvolvimento regional em alinhamento à vocação comunitária.

**Democratização:** Viabilização do acesso ao ensino superior.

**Sustentabilidade:** Condição norteadora das práticas e processos de gestão, ensino, extensão e pesquisa, considerando os aspectos sociais, ambientais e econômicos.

**Empreendedorismo:** Postura pró-ativa, crítica, autônoma, reflexiva e responsável, para inovar e empreender na busca de soluções assertivas às demandas da sociedade, expressas nas atividades de ensino, extensão, pesquisa e gestão.

#### 1.4 Histórico

A Fundação Educacional Encosta Inferior do Nordeste - FEEIN, pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com sede e foro na cidade de Taquara, foi instituída em 31 de dezembro de 1969, pelos prefeitos de Taquara, Rolante, Igrejinha, Três Coroas e São Francisco de Paula. Seu estatuto traz, dentro dos seus ideais comunitários, os seguintes objetivos:

- a) criar e manter cursos superiores na região dos municípios instituidores, incentivando para isso a mobilização de recursos particulares e públicos;
- b) proporcionar a educação em todos os graus e por todos os meios legais, sem a menor distinção por motivo de raça, nacionalidade, condição social, convicção religiosa ou filosófica;
- c) fomentar a compreensão dos direitos e deveres do homem, desenvolver a sadia personalidade do educando, fazendo-o participar ativamente nos empreendimentos do bem comum;
- d) salientar os vultos históricos, principalmente os nacionais, para pôr em relevo as virtudes morais e estimular a sua prática;
- e) desenvolver a cultura científica, estimular o desenvolvimento técnico, formando e aperfeiçoando profissionais capacitados em todos os setores de atividade, dialogando com a comunidade em clima de harmonia, proporcionando novas manifestações de cooperação e solidariedade; e
- f) juntar seus esforços aos do poder público, em sua missão de amparar os menos afortunados, sobretudo na prestação de assistência educacional gratuita ou semigratuita. A FEEIN tem como órgãos o Conselho Deliberativo, a Diretoria Executiva e o Conselho Fiscal.

Para a consecução dos seus objetivos, a FEEIN, em 1970, viabilizou, através de convênio, a extensão do Curso de Economia da Universidade do Vale do Rio dos Sinos.

Em 1978, através do Parecer CFE nº 819/78, a FEEIN tornou-se mantenedora de uma Instituição de Ensino Superior, autônoma, mediante a aprovação pelo Conselho Federal de Educação da mudança do antigo nome de Escola de Economia para Faculdade de Ciências Contábeis e Administrativas de Taquara. Ao longo dos anos, outras cinco Faculdades e um Instituto de Educação Superior foram credenciados junto ao MEC sob a mantença da Fundação Educacional Encosta Inferior do Nordeste. Em 2007, através da Portaria SESu/MEC nº 921, de 7 de novembro, as seis Faculdades e o Instituto foram unificados, passando a constituir as Faculdades Integradas de Taquara — Faccat. Seu recredenciamento deu-se em dezembro de 2014, com a publicação da Portaria SERES/MEC nº 1.072.

Atualmente, a Faccat oferece 20 (vinte) cursos de graduação, entre licenciaturas, Bacharelados e tecnológicos; um Programa de Mestrado em Desenvolvimento Regional (*Stricto Sensu*); cursos de Pós-Graduação *Lato Sensu*, entre especializações e MBAs, oferecidos na sede da Faculdade e em outros locais de oferta, no caso da pós-graduação *Lato Sensu*, devidamente cadastrados no sistema e-MEC.

Abaixo, os cursos de graduação, pós-graduação *stricto sensu* e cronologia de autorização:

Quadro 1 – Cursos de Graduação e pós-graduação scricto sensu

		g-ua-ua-quo sorroro sorror
Ano	Grau	Curso
1969	Bacharelado	Administração
1969	Bacharelado	Ciências Contábeis
1998	Bacharelado	Comunicação Social – Publicidade e Propaganda
1998	Licenciatura	Pedagogia
2001	Bacharelado	Sistemas de Informação
2001	Bacharelado	Turismo
2001	Bacharelado	Relações Públicas
2001	Bacharelado	Engenharia de Produção
2001	Licenciatura	Matemática
2001	Licenciatura	Letras

2001	Licenciatura	História
2002	Bacharelado	Psicologia
2009	Tecnológico	Gestão Comercial
2009	Tecnológico	Gestão da Qualidade
2009	Tecnológico	Sistemas para Internet
2011	Bacharelado	Enfermagem
2014	Bacharelado	Direito
2014	Bacharelado	Design
2015	Tecnológico	Jogos Digitais
2016	Bacharelado	Fisioterapia

#### Curso de Pós-Graduação Stricto Sensu e ano de reconhecimento:

Ano	Nível	Programa
	Mestrado	
2013	Acadêmico	Desenvolvimento Regional

A criação de novos cursos de graduação resulta da averiguação informal da necessidade social, tendo por base a região de abrangência da instituição, o que significa, em outras palavras, que, ao ser encaminhado um processo de pedido de autorização de um novo curso, há o atendimento, por parte da IES, a uma reivindicação da comunidade regional. A averiguação sustenta-se no relacionamento saudável da Direção-Geral com o entorno, além da Presidência do Conselho Regional de Desenvolvimento - COREDE - do Vale do Paranhana - Encosta da Serra. Esse COREDE apresenta a seguinte configuração, segundo informações do site da Fundação de Economia e Estatística do Estado do Rio Grande do Sul<sup>1</sup>:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Fundação de Economia e Estatística do Estado do Rio Grande do Sul: http://www.fee.rs.gov.br/perfilsocioeconomico/coredes/detalhe/corede=Paranhana-Encosta+da+Serra, em consulta realizada em 10 de abril de 2017.

Indicador	Totais
População Total (2019)	225.339 habitantes
Área (2020)	1.713,3 km²
Densidade demográfica (2019)	130,0 hab/km²
Taxa de analfabetismo de pessoas com 15 anos ou mais (2010)	4,31%
Expectativa de vida ao nascer (2000)	73,23 anos
Coeficiente de mortalidade infantil (2018)	8,77 por mil nascidos
Coeffeence de mortandade ministri (2010)	vivos
PIBpm (2015)	R\$ bil 3,8
PIB per capita (205)	R\$ 18.311

Atualmente, integram o COREDE Paranhana Encosta da Serra os seguintes municípios: Taquara, Igrejinha, Três Coroas, Parobé, Rolante, Riozinho, Morro Reuter, Presidente Lucena, Lindolfo Collor e Santa Maria do Herval.

As Faculdades disponibilizam ao COREDE a infraestrutura física e os recursos humanos e materiais para o seu funcionamento, com o objetivo de proporcionar o desenvolvimento integrado dos diversos municípios da região.

Por meio da extensão, a Faccat disponibiliza para os acadêmicos, profissionais e comunidade em geral ações coordenadas pelos cursos de graduação e articuladas com os diferentes espaços de aprendizagem institucional, as quais, nas mais diversas áreas do conhecimento e atividade humana, visam ao atendimento das necessidades regionais.

Salienta-se, por oportuno, que o "Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Regional em nível de Mestrado tem por objetivo principal formar, por meio de uma visão integrada das diferentes áreas do conhecimento, recursos humanos capacitados a contribuir para o desenvolvimento da sociedade, considerando a pesquisa e o planejamento estratégico interdisciplinar como ferramentas na investigação das relações econômicas, sociais, políticas, culturais e ambientais que impulsionam o desenvolvimento regional sustentável", conforme disposto no Art. 1º do Regimento do Programa.

O objetivo principal das Faculdades Integradas de Taquara é ampliar cada vez mais suas atividades, em consonância com a região, para uma repercussão positiva em todos os setores. Não é apenas formar novos profissionais de nível superior, mas também interagir com todos os segmentos, para o desenvolvimento regional, e participar ativamente da vida do cidadão.

A seguir, arrolam-se as principais informações socioeconômicas dos municípios integrantes da área de abrangência das Faculdades Integradas de Taquara, que demonstram o potencial da região:

Cidade <sup>2</sup>	População Total (2019) <sup>3</sup>	Área em km² (2020) <sup>4</sup>	Taxa de analfabetismo de pessoas com 15 anos ou mais (2010) <sup>5</sup>	PIB per capita (2018) <sup>6</sup>	Número de estabelecimentos de ensino da Educação Básica (2016) <sup>7</sup>	Número de matriculas no ensino médio (2020) <sup>8</sup>
Araricá	5.935	35,4	4,93	28.896,53	9	173
Campo Bom	65.833	60,6	3,18	47.163,50	59	1.870
Canela	46.280	253,0	4,21	25.378,74	44	1.176
Gramado	38.736	239,3	2,82	54.901,17	40	984
Igrejinha	36.603	137,5	3,48	49.798,73	33	1.085
Jaquirana	4.079	908,9	10,72	17.759,46	3	117
Lindolfo Collor	6.149	33,4	3,78	49.614,84	8	181
Morro Reuter	6.533	89,4	1,04	28.815,40	8	160
Nova Hartz	20.362	62,3	3,35	29.692,26	17	617
Parobé	56.134	108,7	4,56	21.283,76	39	1.465

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Fundação de Economia e Estatística do RS: <a href="http://www.fee.rs.gov.br/">http://www.fee.rs.gov.br/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Fundação de Economia e Estatística do RS: <a href="http://www.fee.rs.gov.br/">http://www.fee.rs.gov.br/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Fundação de Economia e Estatística do RS: <a href="http://www.fee.rs.gov.br/">http://www.fee.rs.gov.br/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Fundação de Economia e Estatística do RS: <a href="http://www.fee.rs.gov.br/">http://www.fee.rs.gov.br/</a>

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Secretaria do Estado do Rio Grande do Sul: <a href="http://www.educacao.rs.gov.br/pse/html/estatisticas.jspACAO=acao1">http://www.educacao.rs.gov.br/pse/html/estatisticas.jspACAO=acao1</a>

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira: <a href="http://www.inep.gov.br">http://www.inep.gov.br</a>

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira: <a href="http://www.inep.gov.br">http://www.inep.gov.br</a>

Presidente Lucena	3.112	49,6	2,20	48.987,29	6	68
Riozinho	4.383	239,6	8,39	26.746,67	11	107
Rolante	21.628	296,1	6,59	29.148,17	27	305
Santa Maria do Herval	6.623	140,4	1,91	30.458,86	7	164
Santo Antônio da Patrulha	42.982	1.049,6	9,05	29.889,04	60	1.110
São Francisco de Paula	21.026	3.317,9	7,46	28.411,70	28	428
Sapiranga	82.111	136,5	3,91	40.789,31	56	2.453
Taquara	58.787	453,3	4,34	22.810,98	61	2.188
Três Coroas	26.387	165,3	3,97	33.865,84	24	612
Total	553.683	7.776	90	644.412,25	540	15.263

## 2 CONSELHO SUPERIOR ACADÊMICO E ADMINISTRATIVO

 ${\bf Quadro~2-Integrantes~do~Conselho~Superior~Acadêmico~e~Administrativo~-CSAA}$ 

Conselho Superior Acadêmico Administrativo - CSAA				
Delmar Henrique Backes	Diretor-Geral			
Carine Raquel Backes Dörr	Vice-Diretora de Graduação			
Dorneles Sita Fagundes	Vice-Diretor de Extensão e Assuntos Comunitários			
Roberto Tadeu Ramos Morais	Vice-Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação			
Sérgio Antonio Nikolay	Vice-Diretor Administrativo e Financeiro			
Ana Melissa Rodrigues Mallmann	Representante dos Coordenadores			
Silvio Quintino de Mello	Representante do Corpo Docente			
Angelita Raquel Martins	Representante da comunidade regional, representando o Conselho			
	Tutelar de Taquara			
Kira Therezinha Thomaz	Representante da Diretoria Executiva da Mantenedora			
Mônica Isabel Heidrich	Representante do Corpo Discente			
Clair Wilhelms	Representante dos Egressos			
Sabrina de Farias Borba Kiszner	Representante dos Técnico-Administrativos da Faccat			

## **3 DIRETORES**

## Quadro 3 – Diretores da Faccat

Diretores da Faccat				
Prof. Delmar Henrique Backes	Diretor-Geral das Faculdades Integradas de Taquara			
Prof.ª Carine Raquel Backes Dörr	Vice-Diretora de Graduação			
Prof. Roberto Tadeu Ramos Morais	Vice-Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação			
Prof. Dorneles Sita Fagundes	Vice-Diretor de Extensão e Assuntos Comunitários			
Prof. Sergio Antonio Nikolay	Vice-Diretor Administrativo e Financeiro			

## **4 COORDENADORES**

## Quadro 4 – Coordenadores de Curso

Cursos de Graduação	Modalidade	Coordenador	e-mail
Administração	Bacharelado	Prof. Marcos Paulo Dhein Griebeler	marcosdhein@faccat.br
Ciências Contábeis	Bacharelado	Prof. Marcos Paulo Dhein Griebeler	marcosdhein@faccat.br
Comunicação Social – Publicidade e Propaganda	Bacharelado	Prof. Augusto Rodrigues Parada	aparada@faccat.br
Design	Bacharelado	Prof. Augusto Rodrigues Parada	aparada@faccat.br
Direito	Bacharelado	Prof. José Alcides Renner	joserenner@faccat.br
Enfermagem	Bacharelado	Prof. <sup>a</sup> Claudia Capellari	enfermagem@faccat.br
Engenharia de Produção	Bacharelado	Prof. Carlos Fernando Jung	jung@faccat.br
Fisioterapia	Bacharelado	Prof. <sup>a</sup> Ana Melissa Rodrigues Mallmann	anamallmann@faccat.br
Gestão Comercial	Tecnológico	Prof. Marcos Paulo Dhein Griebeler	marcosdhein@faccat.br
Gestão da Qualidade	Tecnólogo	Prof. Carlos Fernando Jung	jung@faccat.br
História	Licenciatura	Prof. <sup>a</sup> Andrea Helena Petry Rahmeier	andrearahmeier@faccat.br
Jogos Digitais	Tecnológico	Prof.ª Flávia Pereira de Carvalho	fpereira@faccat.br
Letras	Licenciatura	Prof. <sup>a</sup> Liane Filomena Muller	lianemuller@faccat.br
Matemática	Licenciatura	Prof. Zenar Pedro Schein	zenar@faccat.br
Pedagogia	Licenciatura	Prof.ª Maria de Fátima Reszka	reszka@faccat.br
Psicologia	Bacharelado	Prof.ª Ana Paula Lazzaretti de Souza	anasouza@faccat.br
Relações Públicas	Bacharelado	Prof. Augusto Rodrigues Parada	aparada@faccat.br

Sistemas de Informação	Bacharelado	Prof. <sup>a</sup> Flávia Pereira de Carvalho	fpereira@faccat.br
Sistemas para Internet	Tecnológico	Prof. <sup>a</sup> Flávia Pereira de Carvalho	fpereira@faccat.br
Turismo	Bacharelado	Prof. Marcos Paulo Dhein Gribeler	marcosdhein@faccat.br

Pós-Gradução Stricto Sensu	Modalidade	Coordenador e Vice-Coordenador	e-mail
Mestrado em Desenvolvimento Regional	Acadêmico	Coordenador: Prof. Dr. Roberto Tadeu Ramos Morais	masprm@faccat.br
		Vice-Coordenador: Prof.Dr. Carlos Águedo Paiva	carlospaiva@faccat.br

## **5 CURSOS E ATOS AUTORIZATIVOS**

## **5.1** Cursos de Graduação

Quadro 5 – Atos autorizativos dos cursos de graduação

		Ato autorizativo recente			
Cursos de Graduação	Modalidade	Autorização	Reconhecimento	Renovação de Reconhecimento	
Administração  Linhas de Formação Específica em: Administração Geral, Marketing, Negócios Internacionais	Bacharelado	Resolução UNISINOS Nº 01, de 19/12/1969.	Decreto nº 80.649/ D.O.U 03/11/1977.	Portaria SERES nº 208, de DOU de 07/07/2020, Seção 1, p. 82	
Ciências Contábeis	Bacharelado	Resolução UNISINOS Nº 01, de 19/12/1969.	Decreto nº 80.649/ D.O.U 03/11/1977.	Portaria SERES nº 948, DOU de 31/08/2021, Seção 1, p. 36.	
Comunicação Social – Publicidade e Propaganda	Bacharelado	Portaria MEC nº 1.300, de 23/11/1998. D.O.U de 24/11/1998	Portaria MEC nº 876, de 10/04/2006. D.O.U de 11/04/2006,	Portaria SERES nº 208, de DOU de 07/07/2020, Seção 1, p. 82.	
Design	Bacharelado	Portaria SERES nº 266, de 27/03/2015. DOU de 30/03/2015, Seção 1, p. 21			
Direito	Bacharelado	Portaria SERES nº 334, de 05/05/2015. DOU de 06/05/2015, Seção 1, p. 16			
Enfermagem	Bacharelado	Portaria SERES Nº 245, de 05/07/2011. DOU de 06/07/2011, Seção 1, p. 66	Portaria SERES/MEC nº 1.034/ D.O.U. 24/12/2015	Portaria SERES/MEC nº 148, DOU de 10/01/2022, Seção 1, p. 83.	
Engenharia de Produção	Bacharelado	Portaria MEC nº 3.057, de 26/12/2001. D.O.U de 27/12/01.	Portaria SERES nº 358, de 17/08/2011. D.O.U de 19/08/2011.	Portaria SERES nº 110, DOU de 05/02/2021, Seção 1, p. 95.	
Fisioterapia	Bacharelado	Portaria SERES nº 213, de 23/06/2016. DOU de 24/06/2016, Seção 1, p. 93			
Gestão Comercial	Tecnológico	Portaria SETEC n° 303, de 10/12/2009. D.O.U de 15/12/2009.	Portaria SERES nº 248, de 31/05/2013. D.O.U de 03/06/2013.	Portaria SERES nº 948, de DOU de 31/08/2021, Seção 1, p. 36.	

Gestão da Qualidade	Tecnológico	Portaria SETEC n° 303, de 10/12/2009. D.O.U de 15/12/2009.	Portaria SERES nº 248, de 31/05/2013. DOU de 03/06/2013.	Portaria SERES nº 208, de DOU de 07/07/2020, Seção 1, p. 82
História	Licenciatura	Portaria MEC nº 2.910, de 14/12/2001. D.O.U de 18/12/2001.	Portaria SESu nº 364, de 17/03/2009. D.O.U de 19/03/2009	Portaria SERES nº 917, de DOU de 28/12/2018.
Jogos Digitais	Tecnológico	Portaria SERES nº 818, de 29/10/2015. DOU de 30/10/2015, Seção 1, p. 26	Portaria SERES nº 559, de DOU de 09/12/2019, Seção 1, p. 30.	
Letras	Licenciatura	Portaria MEC nº 2.817, de 13/12/2001. D.O.U.17/12/200.	Portaria SERES nº 113, de 14/02/2014. D.O.U de 17/02/2014. Retificada em 08/10/2015.	Portaria SERES nº 917, de 27/12/2018. D.O.U de 28/12/2018.
Matemática	Licenciatura	Portaria MEC nº 2.818, de 13/12/2001. D.O.U de 17/02/2001. Retificada pela Portaria MEC nº 2.277/2003	Portaria MEC nº 988, de 29/06/1994. D.O.U de 30/06/1994	Portaria SERES nº 917, de 27/12/2018. D.O.U 28/12/2018.
Pedagogia	Licenciatura	Decreto nº 97.220, de 14/12/1988. D.O.U de 15/12/1988.	Portaria SERES/MEC n° 1.094/ D.O.U. 30/12/2015	Portaria SERES nº 917, de 27/12/2018. D.O.U 28/12/2018.
Psicologia	Bacharelado	Portaria SESuMEC nº 1.722, D.O.U. 20/10/2010	Portaria SERES/MEC n° 705, D.O.U. 19/12/2013	Portaria SERES nº 1.796, de 07/12/2021. DOU de 13/12/2021, Seção 1, p. 115
Relações Públicas	Bacharelado	Portaria MEC nº 1.409, de 04/07/2001. D.O.U de 09/07/01	Portaria SERES nº 20, de 12/03/2012. D.O.U de 16/03/2012.	Portaria SERES nº 1.566, de DOU de 13/12/2021, Seção 1, p. 73.
Sistemas de Informação	Bacharelado	Portaria MEC nº 1.172, de 11/06/2001. D.O.U de 13/06/2001.	Portaria SESu nº 952, de 15/07/2009. D.O.U de 16/07/2009.	Portaria SERES nº 917, de 27/12/2018. D.O.U de 28/12/2018
Sistemas para Internet	Tecnológico	Portaria SETEC nº 303, de 10/12/2009. D.O.U de 15/12/2009.	Portaria SERES nº 41, de 14/02/2013. DOU de 15/02/2013, Seção 1, p. 12	
Turismo	Bacharelado	Portaria MEC nº 1.163, de 11/06/01. D.O.U de 13/06/01	Portaria SESu nº 1.880, de 12/11/2010. D.O.U de 16/11/2010.	Portaria SERES nº 587, de DOU de 11/12/2020, Seção 1, p. 119.

## 5.2 Curso de Pós-graduação Stricto Sensu

## Quadro 6 – Ato autorizativo do curso de Pós-graduação Stricto Sensu

Denominação	Pós-graduação Stricto Sensu	Modalidade	Ato autorizativo - Reconhecimento
Mestrado em Desenvolvimento Regional	Desenvolvimento Regional	Acadêmico	Portaria MEC nº 1.009, de 10/10/ 2013. D.O.U de 11/10/2013, Seção 1, p. 13

## 5.3 Cursos de Pós-Graduação Lato Sensu

## Quadro 7 – Relação de cursos de pós-graduação lato sensu ofertados

Nome da Especialização	OCDE	Carga Horária
Terapia de Casal e Sexualidade	Saúde e bem estar social	648
MBA em Comportamento Humano nas Organizações	Ciências sociais, negócios e direito	450
MBA em Controladoria e Finanças	Ciências sociais, negócios e direito	450
Avaliação Psicológica	Saúde e bem estar social	396
Terapia Cognitiva Processual	Saúde e bem estar social	484
MBA em Gestão Empresarial	Ciências sociais, negócios e direito	450
Economia, Contabilidade e Finanças para Cooperativas	Ciências sociais, negócios e direito	380
Psicologia Organizacional	Saúde e bem estar social	425

Psicopedagogia Institucional e Clínica	Educação	600
Comunicação e Marketing Empresarial	Ciências sociais, negócios e direito	410
Gestão de Cooperativas	Ciências sociais, negócios e direito	360
Psicoterapia Cognitivo-Comportamental	Saúde e bem estar social	420
Comunicação & Marketing em Ambientes Digitais	Ciências Sociais Aplicadas	370
Engenharia de Segurança do Trabalho	Engenharias	650
Mundos contemporâneos: leituras do tempo presente	Ciências Humanas	370
Psicoterapia Familiar e Conjugal	Ciências Humanas	360

## 6 DOCENTES POR CURSO E GRADE CURRICULAR

## CURSO DE ADMINISTRAÇÃO

## Coordenação de Curso:

Prof. Marcos Paulo Dhein Griebeler

## Corpo Docente do Curso, Formação, Titulação Máxima e Carga Horária

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Ailson José Vier	Bacharelado em Ciências Contábeis	Especialização	Horista
Ana Paula Maggioni	Licenciatura em Letras	Doutorado	Horista
Carlos Fernando Jung	Licencitura plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciências Sociais	Mestrado	Horista
Cláudio Kaiser	Licenciatura em Ciências	Mestrado	Horista
Cláudio Roberto Schmitz Junior	Bacharelado em Ciências Contábeis	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Felipe Baptista de Leão	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia e Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
José Candido Silveira Soares	Bacharelado em Administração	Mestrado	Horista
Julio Segismundo Collares Alvares Pereira Lima	Bacharelado em Comunicação Social – Jornalismo Gráfico e Audiovisual	Mestrado	Horista
Luis Antonio Licks Missel Machado	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais – Direito	Mestrado	Horista
Magnus Cesar Ody	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Parcial
Marcos Paulo Dhein Griebeler	Bacharelado em Administração	Doutorado	Integral
Marley de Almeida Tavares Rodrigues	Bacharelado em Comunicação Social: Relações Pùblicas	Doutorado	Parcial
Patrícia Fernanda Carmem Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Reginaldo Rocha Caetano	Bacharelado em Engenharia de Produção	Mestrado	Horista

Renan Ribeiro da Silva de Castro	Bacharelado em Administração	Mestrado	Horista
Roberto Tadeu Ramos Morais	Bacharelado em Administração e Ciências Contábeis	Doutorado	Integral
Sandro Cezer Pereira	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Silvio Luis Martins Britto	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Horista
Silvio Quintino de Mello	Licenciatura Plena em Matemática	Doutorado	Horista
Tiago Farias Dias	Bacharelado em Administração	Mestrado	Horista
Valmir Mateus dos Santos Portal	Bacharelado em comunicação Social - Publicidade e Propaganda	Mestrado	Parcial
Vitória Regina Lunardi	Bacharelado em Ciências Contábeis	Doutorado	Horista

## CURSO DE ADMINISTRAÇÃO – Bacharelado

- Código da matriz curricular: 29
- Matriz curricular atual, vigente desde 2007/1
- Carga horária mínima de 3000 horas
- Período mínimo para conclusão de 8 semestres

## **GRUPO 1 - COMPONENTES OBRIGATÓRIOS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	1242	Teorias da Administração	60	4	-	-
2	1	1301	Antropologia	60	4	-	-
3	1	1305	Português I	60	4	-	-
4	1	1317	Sociologia	60	4	-	-
5	1	1416	Matemática I	60	4	-	-
6	1	1139	Contabilidade Introdutória	60	4	-	-
7	2	1243	Gestão Ambiental e Responsabilidade Social	60	4	-	-
8	2	1244	Fundamentos do Processo Administrativo	60	4	1242	-
9	2	1137	Gestão de Custos	60	4	1139	-

10	2	1127	Economia I	60	4		-
11	2	1417	Matemática II	60	4	1416	-
12	2	1307	Instituições de Direito Público e Privado	60	4	-	-
13	3	1245	Fundamentos de Marketing	60	4	-	-
14	3	1347	Comportamento Organizacional	60	4	-	-
15	3	1303	Realidade Brasileira e Cidadania	60	4	-	-
16	3	1413	Matemática Financeira	60	4	1416	-
17	3	1128	Economia II	60	4	1127	-
18	3	1418	Estatística Aplicada	60	4	1417	-
19	4	1246	Fundamentos de Gestão de Pessoas	60	4	1347	-
20	4	1217	Empreendedorismo	60	4	-	-
21	4	1130	Estrutura e Análise das Demonstrações Contábeis	60	4	1137	-
22	4	1204	Organização, Sistemas e Métodos	60	4	1244	-
23	4	1348	Metodologia da Pesquisa Aplicada	60	4	900h	-
24	4	1213	Administração de Vendas	60	4	-	-
25	5	1419	Tecnologia da Informação Aplicada às Empresas	60	4	-	-
26	5	1337	Filosofia e Ética Profissional	60	4	-	-
27	5	1115	Administração Financeira	60	4	1130	-
28	5	1247	Gestão de Operações e Logística	60	4	1244	-
29	5	1207	Planejamento Estratégico	60	4	1217	-
30	5	1129	Contabilidade Gerencial e Controladoria	60	4	1130	-
31	6	1241	Administração de Recursos Materiais e Patrimoniais	60	4	1244	-
32	6	1248	Gestão da Informação	60	4	1419	-
33	6	1249	Gestão de Serviços	60	4	1200h	-

34	6	1120	Orçamento Empresarial	60	4	1130	-
35	6	1250	Pesquisa Operacional	60	4	1417	-
36	6	1346	Direito Tributário	60	4	1307	-
37	7	-	Horas de Componentes Optativos I - Obrigatórios da Linha de Formação (ver nota)	360	-	L.F. definida	1
38	8	-	Horas de Componentes Optativos II - Obrigatórios da Linha de Formação (ver nota)	180	-	L.F. definida	1
39	8	1254	Tópicos Especiais	60	4	5° semestre	-
40	8	1311	Português II	60	4	5° semestre	-
41	8	1227	Jogos de Empresas	60	4	5° semestre	-
42	-	-	Atividades Complementares	120	-	-	2
	Total:			3000			

GRUPO 2 - COMPONENTES OPTATIVOS DA LINHA DE FORMAÇÃO EM ADMINISTRAÇÃO GERAL

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
43	-	1131	Análise de Investimentos	60	4	5° semestre	-
44	-	1251	Gestão do Potencial e do Desempenho	60	4	5° semestre	-
45	-	1252	Gestão de Organizações Cooperativas	60	4	5° semestre	-
46	-	1253	Elaboração e Gestão de Projetos	60	4	5° semestre	-
47	-	1132	Mercado de Capitais	60	4	5° semestre	-
48	-	1511	Trabalho de Curso I	60	4	2160h e 5° semestre	-
49	-	1512	Trabalho de Curso II	120	6	1511	-
50	-	1220	Marketing Estratégico	60	4	5° semestre	-
	Total:			540			

GRUPO 3 - COMPONENTES OPTATIVOS DA LINHA DE FORMAÇÃO EM MARKETING

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
50	-	1220	Marketing Estratégico	60	4	5° semestre	-
64	-	1221	Marketing de Relacionamento	60	4	5° semestre	-
65	-	1223	Pesquisa Mercadológica	60	4	5° semestre	-
66	-	1255	Comportamento do Consumidor e do Comprador Organizacional	60	4	5° semestre	-
67	-	1225	Composto Promocional	60	4	5° semestre	-
68	-	1511	Trabalho de Curso I	60	4	2160h e 5° semestre	-
69	-	1512	Trabalho de Curso II	120	6	1511	-
70	-	1222	Administração e Desenvolvimento de Produtos	60	4	5° semestre	-
			Total:	540			

## GRUPO 4 - COMPONENTES OPTATIVOS DA LINHA DE FORMAÇÃO EM NEGÓCIOS INTERNACIONAIS

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
71	-	1256	Negócios Internacionais	60	4	5° semestre	-
72	-	1138	Relações, Economia e Finanças Internacionais	60	4	5° semestre	-
73	-	1122	Teoria e Prática Cambial	60	4	5° semestre	-
74	-	1257	Logística, Transportes e Seguros	60	4	5° semestre	-
75	-	1349	Legislação Aduaneira e Direito de Navegação	60	4	5° semestre	-
76	-	1511	Trabalho de Curso I	60	4	2160h e 5° semestre	-
77	-	1512	Trabalho de Curso II	120	6	1511	-
78	-	1342	Direito Comercial Internacional	60	4	5° semestre	-
			Total:	540			

#### **GRUPO 5 - COMPONENTES EXTRAS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
79	-	1351	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	-	-

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 3000 horas.
- b. Para optar pela Linha de Formação Específica, o acadêmico deverá requerer a opção desejada junto ao Protocolo da Faccat.
- c. Componentes do grupo 5, se cursados com aprovação, terão a carga horária acrescida à carga horária mínima do curso e registrados no Histórico Escolar.
- d. Notas:
- 1. O acadêmico deverá integralizar 540 horas de componentes referentes à Linha de Formação Específica de sua escolha. Se a escolha for:

Administração Geral, o acadêmico deverá cursar todos os componentes do grupo 2.

Marketing, o acadêmico deverá cursar todos os componentes do grupo 3.

Negócios Internacionais, o acadêmico deverá cursar todos os componentes do grupo 4.

2. Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (www.faccat.br).

## Curso de Ciências Contábeis

## Coordenação de Curso:

Prof. Marcos Paulo Dhein Griebeler

## Corpo Docente do curso, Formação, Titulação Máxima e Regime de Trabalho

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Aílson José Vier	Bacharelado em Ciências Contábeis	Especialização	Horista
Ana Paula Maggioni	Licenciatura em Letras	Doutorado	Horista
Carlos Fernando Jung	Licenciatura plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licencitura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciências Sociais	Mestrado	Horista
Cláudio Kaiser	Licenciatura em Ciências	Mestrado	Horista
Cláudio Roberto Schmitz Junior	Bacharelado em Ciências Contábeis	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Felipe Baptista de Leão	Bacharelado em Adminstração	Mestrado	Parcial
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia/ Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Jeferson Corá Lorenzão	Bacharelado em Gestão Pública	Mestrado	Horista
Luis Antonio Licks Missel Machado	Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Magnus Cesar Ody	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Parcial
Marcos Paulo Dhein Griebeler	Bacharelado em Administração	Doutorado	Integral
Marley de Almeida Tavares Rodrigues	Bacharelado em Comunicação Social: Relações Públicas	Doutorado	Parcial
Patrícia Fernanda C. Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Paulo Eduardo Rosselli Wunsch	Bacharelado em Administração e Ciências Contábeis	Mestrado	Horista
Reginaldo Rocha Caetano	Bacharelado em Engenharia de Produção	Mestrado	Horista

Sandro Cezer Pereira	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Sergio Antonio Nikolay	Bacharelado em Ciências Contábeis	Mestrado	Parcial
Silvio Luis Martins de Britto	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Horista
Silvio Quintino de Mello	Licenciatura Plena em Matemática	Doutorado	Horista
Tatiane Pietrobelli Pereira	Bacharelado em Ciências Contábeis	Mestrado	Horista
Vitória Regina Lunardi	Bacharelado em Ciências Contábeis	Doutorado	Horista

## CURSO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS – Bacharelado

- Código da matriz curricular: 53
- Matriz curricular atual, vigente desde 2019/1
- Carga horária mínima de 3000 horas
- Período mínimo para conclusão de 8 semestres

#### GRUPO 1 - COMPONENTES OBRIGATÓRIOS

	Período			Carga	Créditos		
Seq.	semestral	Código	Nome	horária	financeiros	Requisitos	Notas
1	1	1139	Contabilidade Introdutória	60	4		-
2	1	1152	Fundamentos de Matemática	60	4		-
3	1	1243	Gestão Ambiental e Responsabilidade Social	60	4		-
4	1	1345	Português	60	4		-
5	1	1242	Teorias da Administração	60	4		-
6	1	-	Horas de Componentes Livres	60	-		1
7	2	1140	Contabilidade Empresarial I	60	4	1139	-
8	2	1244	Fundamentos do Processo Administrativo	60	4	1242	-
9	2	1307	Instituições de Direito Público e Privado	60	4		-
10	2	1317	Sociologia	60	4		-
11	2	1101	Teoria Econômica	60	4		-
12	2	-	Horas de Componentes Livres	60	-		1
13	3	1347	Comportamento Organizacional	60	4		-
14	3	1141	Contabilidade Empresarial II	60	4	1140	-
15	3	1418	Estatística Aplicada	60	4	1152	-
16	3	1248	Gestão da Informação	60	4		-
17	3	1137	Gestão de Custos	60	4	1139	-

18	3	1413	Matemática Financeira	60	4	1152	-
19	4	1142	Contabilidade das Organizações I	60	4	1140	-
20	4	1346	Direito Tributário	60	4	1307	-
21	4	1217	Empreendedorismo	60	4	1242	-
22	4	1130	Estrutura e Análise das Demonstrações Contábeis	60	4	1137	-
23	4	1348	Metodologia da Pesquisa Aplicada	60	4	600h	-
24	4	-	Horas de Componentes Livres	60	-		1
25	5	1115	Administração Finançairo	60	4	1413 e 1130	
			Administração Financeira				-
26	5	1143	Contabilidade das Organizações II	60	4	1140	-
27	5	1153	Economia Contemporânea: Pública e Internacional	60	4	1101 e 1130	-
28	5	1308	Filosofia	60	4		-
29	5	1154	Normas de Contabilidade	60	4	1130	-
30	5	1254	Tópicos Especiais	60	4	900h	-
31	6	1146	Auditoria Empresarial	60	4	1130	-
32	6	1155	Contabilidade e Instrumentos Societários	60	4	1140	-
33	6	1129	Contabilidade Gerencial e Controladoria	60	4	1130	-
34	6	1120	Orçamento Empresarial	60	4	1413 e 1130	-
35	6	1350	Planejamento Tributário	60	4	1346	-
36	6	1156	Práticas Contábeis I	60	4	1800h	-
37	7	1150	Análise de Custos	60	4	1137 e 1130	-
						1418 e	
38	7	1149	Cálculos Atuariais	60	4	1413	-
39	7	1157	Contabilidade Aplicada ao Setor Público	60	4	1130	-
40	7	1132	Mercado de Capitais	60	4	1115	-
41	7	1148	Perícia, Mediação e Arbitragem	60	4	1413 e 1130	-
42	7	1158	Práticas Contábeis II	60	4	1800h	-
43	8	1147	Auditoria Governamental	60	4	1157	-
44	8	1159	Comunicação Empresarial	60	4	1345	-
45	8	1513	Estágio Supervisionado	60	4	2280h	-
46	8	1227	Jogos de Empresas	60	4	1800h	-
47	8	1122	Teoria e Prática Cambial	60	4	1115	-
48	8	74	Trabalho de Conclusão	120	8	1513	-
49	-	-	Atividades Complementares	60	-		2
			Total	3000			

## **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 3000 horas.
- b. Notas:
- 1. O acadêmico deverá integralizar 180 horas dentre quaisquer componentes oferecidos nos cursos existentes na instituição, para complementar sua formação, dentre as quais, sugere-se:
- 1301 Antropologia
- 1351 Língua Brasileira de Sinais
- 1303 Realidade Brasileira e Cidadania
- 1220 Marketing Estratégico
- 2280 História do Tempo Presente
- 2. Para mais informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (www.faccat.br).

#### Curso de Comunicação Social - Publicidade e Propaganda - Bacharelado

#### Coordenação de Curso:

Prof. Augusto Rodrigues Parada

#### Corpo Docente do curso, Formação, Titulação Máxima e Regime de Trabalho

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Alini Raimundo	Bacharelado em Comunicação	Mestrado	Parcial
Ana Paula Maggioni	Licenciatura em Letras	Doutorado	Horista
Augusto Rodrigues Parada	Bacharelado em Comunicação Social – Jornalismo	Doutorado	Integral
Carlos Fernando Jung	Licenciatura plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciências Sociais	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia/ Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Magnus Cesar Ody	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Parcial
Marley de Almeida Tavares Rodrigues	Bacharelado em Comunicação Social – Relações Públicas	Doutorado	Parcial
Mônica Greggianin	Bacharelado em Design	Mestrado	Parcial
Patrícia Fernanda C. Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial

Reginaldo Rocha Caetano	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Mestrado	Horista
Sandro Cezer Pereira	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Tais Vieira Pereira	Bacharelado em Comunicação Social: Habilitação em Publicidade e Propaganda	Mestrado	Horista
Valmir Mateus Portal	Bacharelado em Comunicação Social: Publicidade e Propaganda	Mestrado	Parcial

## CURSO DE COMUNICAÇÃO SOCIAL - PUBLICIDADE E PROPAGANDA - Bacharelado

- Código da matriz curricular: 27
- Matriz curricular atual, vigente desde 2006/1
- Carga horária mínima de 2760 horas
- Período mínimo para conclusão de 8 semestres

## GRUPO 1 - COMPONENTES OBRIGATÓRIOS

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	1242	Teorias da Administração	60	4	-	-
2	1	1303	Realidade Brasileira e Cidadania	60	4	-	-
3	1	1305	Português I	60	4	-	-
4	1	1317	Sociologia	60	4	-	-
5	1	1416	Matemática I	60	4	-	-
6	1	1139	Contabilidade Introdutória	60	4	-	-
7	2	1243	Gestão Ambiental e Responsabilidade Social	60	4	-	-
8	2	1244	Fundamentos do Processo Administrativo	60	4	1242	-
9	2	1127	Economia I	60	4	-	-

10	2	1417	Matemática II	60	4	1416	-
11	2	1307	Instituições de Direito Público e Privado	60	4	-	-
12	2	1140	Contabilidade Empresarial I	60	4	1139	-
13	3	1137	Gestão de Custos	60	4	1139	-
14	3	1347	Comportamento Organizacional	60	4	-	-
15	3	1413	Matemática Financeira	60	4	1416	-
16	3	1128	Economia II	60	4	1127	-
17	3	1418	Estatística Aplicada	60	4	1417	-
18	3	1141	Contabilidade Empresarial II	60	4	1140	-
19	4	1348	Metodologia da Pesquisa Aplicada	60	4	900h	-
20	4	1246	Fundamentos de Gestão de Pessoas	60	4	1347	-
21	4	1346	Direito Tributário	60	4	1307	-
22	4	1150	Análise de Custos	60	4	1137	-
23	4	1130	Estrutura e Análise das Demonstrações Contábeis	60	4	1137	-
24	4	1142	Contabilidade das Organizações I	60	4	1140	-
25	5	1419	Tecnologia da Informação Aplicada às Empresas	60	4	-	-
26	5	1337	Filosofia e Ética Profissional	60	4	-	-
27	5	1144	Contabilidade Internacional	60	4	1130	-
28	5	1115	Administração Financeira	60	4	1130	-
29	5	1143	Contabilidade das Organizações II	60	4	1140	-
30	5	-	Horas de Componentes Optativos (ver nota)	60	-	-	1
31	6	1350	Planejamento Tributário	60	4	1346	-
32	6	1120	Orçamento Empresarial	60	4	1130	-
33	6	1145	Instrumentos Societários	60	4	1140	-

34	6	1129	Contabilidade Gerencial e Controladoria	60	4	1130	-
35	6	1146	Auditoria Empresarial	60	4	1130	-
36	6	1254	Tópicos Especiais	60	4	900h	-
37	7	1132	Mercado de Capitais	60	4	1115	-
38	7	1135	Economia e Finanças Públicas	60	4	1130	-
39	7	1513	Estágio Supervisionado	60	4	2160h	-
40	7	1147	Auditoria Governamental	60	4	1130	-
41	7	1148	Perícia, Mediação e Arbitragem	60	4	1130	-
42	7	1149	Cálculos Atuariais	60	4	1413 e 1418	-
43	8	1116	Contabilidade Pública	60	4	1130	-
44	8	1311	Português II	60	4	1305	-
45	8	1133	Finanças Internacionais	60	4	1115	-
46	8	1122	Teoria e Prática Cambial	60	4	1115	-
47	8	1227	Jogos de Empresas	60	4	1800h	-
48	8	1510	Trabalho de Conclusão de Curso	120	8	1513	-
49	-	-	Atividades Complementares	60	-	-	2
Total:			3000				

## **GRUPO 2 - COMPONENTES OPTATIVOS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
50	-	1351	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	-	-
51	-	1301	Antropologia	60	4		-

## **OBSERVAÇÕES:**

a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 3000 horas.

- b Notas
- 1. O acadêmico deverá integralizar 60 horas dentre os componentes do grupo 2.
- 2. Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (www.faccat.br).

## Curso de Design

## Coordenação de Curso:

Prof. Augusto Rodrigues Parada

#### Corpo Docente do curso, Formação, Titulação Máxima e Regime de Trabalho

Professor	Formação	Titulação	Regime de
		Máxima	Trabalho
Aleteia Hummes Thaines	Bacharelado em Direito	Doutorado	Integral
Aline Raimundo	Bacharelado em Comunicação	Mestrado	Parcial
Analu Schmitz Horlle	Bacharelado em Comunicação – Relações Públicas	Mestrado	Horista
Augusto Rodrigues Parada	Bacharelado em Comunicação Social: Jornalismo	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciências Sociais	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Guilherme Schirmer da Costa	Bacharelado em Sistemas de Informação	Especialização	Horista
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia/ Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Lucieli Martins Gonçalves Descovi	Licenciatura em Matemática	Mestrado	Horista
Marley de Almeida Tavares Rodrigues	Bacharelado em Comunicação Social: Relações Públicas	Doutorado	Parcial
Mônica Greggianin	Bacharelado em Design	Mestrado	Parcial
Natalia Ramona Forte	Bacharelado em Design	Mestrado	Horista
Rodrigo Petry Schoenardie	Bacharelado em Comunicação Social: Habilitação em Publicidade e Propaganda	Mestrado	Horista
Sandro Cezer Pereira	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Tais Vieira Pereira	Bacharelado em Comunicação Social: Habilitação em Publicidade e Propaganda	Mestrado	Horista
Valmir Mateus dos S. Portal	Bacharelado em Comunicação Social: Publicidade e Propaganda	Mestrado	Parcial

Vinícius Silveira	Bacharelado em Design	Mestrado	Horista
Martins			

## **CURSO DE DESIGN – Bacharelado**

- Código da matriz curricular: 45
- Matriz curricular atual, vigente desde 2015/2
- Carga horária mínima de 2400 horas
- Período mínimo para conclusão de 8 semestres

## **GRUPO 1 - COMPONENTES OBRIGATÓRIOS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	3301	Teoria e História do Design	60	4	-	-
2	1	3142	Português I	60	4	-	-
3	1	3144	Semiótica	60	4	-	-
4	1	3143	Arte e Estética	60	4	-	-
5	1	3313	Geometria Descritiva	60	4	-	-
6	2	3314	Estudo da Cor	60	4	3313	-
7	2	3315	Desenho Livre	60	4	3313	-
8	2	3295	Computação Gráfica	60	4	3301	-
9	2	3302	Design Gráfico	60	4	3301 e 3315	-
10	2	3303	Design de Moda	60	4		-
11	3	3312	Oficina de Criatividade	60	4	3313	-
12	3	3316	Desenho Técnico	60	4	3301	-
13	3	3293	Fotografia	60	4	-	-
14	3	3304	Design de Interiores	60	4		-
15	3	3319	Ergonomia	60	4		-
16	4	3320	Criação e Produção Gráfica para o Design	60	4	3302	-

17	4	3305	Design de Produto	60	4	3301 e 3316	-
18	4	3317	Desenho para Moda	60	4	3316	-
19	4	3318	Layout de Interiores	60	4	3316	-
20	4	3321	Design e Autoria para Internet	60	4	3302	-
21	5	3306	Design Estratégico	60	4	3301	-
22	5	3322	Editoriais de Moda e Produto	60	4	3293	-
23	5	3130	Filosofia	60	4	-	-
24	5	3307	Design de Superfície	60	4	3302 e 3303	-
25	5	3323	Estrutura de Projetos de Design	60	4	3301 e 900h	-
26	6	3324	Ecodesign	60	4	3301 e 300h	-
27	6	3294	Marketing	60	4	3301	-
28	6	3325	Oportunidades e Prospecção em Design	60	4	1200h	-
29	6	3308	Atelier de Design de Interiores	60	4	1200h	-
30	6	3309	Atelier de Design de Produtos	60	4		-
31	7	3327	Estágio Supervisionado	120	8	1500h	-
32	7	3310	Atelier de Design de Moda	60	4	1200h	-
33	7	3311	Atelier de Design Gráfico	60	4	1200h	-
34	7	3326	Legislação e Propriedade Intelectual	60	4	3294	-
35	7	3296	Gestão de Marcas e Produtos	60	4		-
36	8	3328	Projeto Interdisciplinar de Design	60	4	1500h	-
37	8	-	Horas de Componentes Optativos (ver nota)	60	-	-	1
38	38 Atividades Complementares			120	-	-	2
	Total:			2400			

#### **GRUPO 2 - COMPONENTES OPTATIVOS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
39	-	3120	Antropologia Social	60	4	-	-
40	-	3297	Criação e Produção Multimídia	60	4	-	-
41	-	3129	Sociologia	60	4	-	-
42	-	3145	Psicologia da Comunicação	60	4	-	-
43	-	3276	Gestão de Eventos	60	4	-	-
44	-	3260	Língua Brasileira de Sinais	60	4	-	-

## **OBSERVAÇÕES:**

a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 2400 horas. b. Notas:

<sup>1.</sup> O acadêmico deverá integralizar 60 horas dentre os componentes do grupo 2.

<sup>2.</sup> Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (www.faccat.br).

## Curso de Direito - Bacharelado

# Coordenação de Curso:

Prof. José Alcides Renner

Professor	Formação Máxima	Titulação	Regime de Trabalho
Aleteia Hummes Thaines	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Doutorado	Integral
Angela Kirschner	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Mestrado	Parcial
Carlos Fernando Jung	Licenciatua Plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedaogia	Mestrado	Horista
Daniele Weber da Silva Leal	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Mestrado	Horista
Daniel Luciano Gevehr	Licencitura em História	Doutorado	Parcial
Dárlen Prietsch Medeiros	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Emerson de Lima Pinto	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Doutorado	Parcial
Fabiana Pedroso Paz	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Mestrado	Horista
Felipe Cunha de Almeida	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Mestrado	Horista
Jones Mariel Kehl	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Mestrado	Parcial
José Alcides Renner	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Doutorado	Integral
Luciele Nardi Comunello	Bacharelado em Psicologia	Doutorado	Parcial
Luis Antônio Licks Missel Machado	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Mestrado	Horista
Luis Carlos Trombetta	Licenciatura em Filosofia	Doutorado	Horista
Marlo Thurmann Gonçalves	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais	Mestrado	Horista
Mateus Bassani de Matos	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Mestrado	Horista
Miriam Helena Schaeffer	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Doutorado	Parcial
Rafael Köche	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Mestrado	Horista

Rafael Sauthier	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Mestrado	Horista
Disanda Cilvaina Castna		Mastuada	Horista
Ricardo Silveira Castro	Bacharelado em Ciências Jurídicas e Sociais: Direito	Mestrado	нопѕіа
Sergio Trombetta	Licenciatura em Filosofia	Mestrado	Horista
Silvia Regina Becker	Bacharelado em Ciências	Doutorado	Horista
Pinto	Jurídicas e Sociais: Direito		
Tatiana Martins do	Bacharelado em Ciências	Mestrado	Parcial
Amaral	Jurídicas e Sociais: Direito		

#### CURSO DE DIREITO - Bacharelado

- Código da matriz curricular: 56
- Matriz curricular atual, vigente desde 2022/1
- Carga horária mínima de 3700 horas
- Período mínimo para conclusão de 10 semestres

Seq.		Código	Nome	Carga		Requisitos	Notas
	semestral				financeiros		
1	1	8001	Metodologia Científica e do Curso	60	4	-	-
2	1	8010	Português	60	4	-	-
3	1	8003	História do Pensamento Jurídico e Direitos Humanos	60	4	-	-
4	1	8008	Introdução e Teoria do Direito	60	4	-	-
5	1	8005	Filosofia	60	4	-	-
6	2	8101	Teoria Geral do Processo I	60	4	180h, 8003 e 8008	-
7	2	8102	Ciência Política e Teoria do Estado	60	4	180h, 8003 e 8008	-
8	2	8103	Teoria Geral da Constituição	60	4	180h, 8102, 8003 e 8008	-
9	2	8104	Teoria Geral do Direito Civil	60	4	180h, 8003 e 8008	-
10	2	8105	Teoria Geral do Direito Penal I	60	4	180h, 8003 e 8008	-
11	3	8201	Direito Constitucional	60	4	360h e 8103	-
12	3	8202	Teoria Geral das Obrigações	60	4	360h e 8104	-
13	3	8203	Teoria Geral do Processo II	60	4	360h e 8101	-
14	3	8204	Teoria Geral do Direito Penal II	60	4	360h e 8105	-
15	3	8205	Teoria Geral do Direito do Trabalho	60	4	360h	-
16	3	-	Língua Estrangeira	-	-	-	3
17	4	8301	Direito de Família	60	4	600h e 8202	-
18	4	8302	Direito das Coisas	60	4	600h e 8202	-
19	4	8303	Direito Processual Civil I	60	4	600h e 8203	-

20	4	8402	Direito Processual Penal I	60	4	600h, 8203 e 8204	-
21	4	8305	Teoria Geral dos Contratos e Responsabilidade Civil	60	4	600h e 8202	-
22	4	8308	Formas Consensuais de Solução de Conflitos	60	4	600h e 8101	-
23	5	8401	Direito Penal	60	4	900h e 8204	-
24	5	8304	Direito Sucessório	60	4	900h e 8301	-
25	5	8403	Direito Processual Penal II	60	4	900h e 8402	-
26	5	8404	Prática de Processo Penal	60	4	900h, 8402 e 8403	-
27	5	8405	Ações Constitucionais	60	4	900h e 8201	-
28	5	8406	Meio Ambiente e Crimes Ambientais	60	4	900h e 8204	-
29	6	8502	Direito Administrativo I	60	4	1200h e 8405	-
30	6	8503	Direito Tributário I	60	4	1200h, 8405 e 8502	-
31	6	8504	Direito do Consumidor	60	4	1200h e 8305	-
32	6	8505	Direito Processual Civil II	60	4	1200h e 8303	-
33	6	8605	Direito Processual Civil III	60	4	1200h e 8505	-
34	7	8501	Democracia, Cidadania e Dignidade Humana	60	4	240h, 8102 e 8103	-
35	7	8601	Direito Administrativo II	60	4	1560h e 8502	-
36	7	8602	Direito Tributário II	60	4	1560h e 8503	-
37	7	8603	Direito Internacional Público	60	4	900h e 8405	-
38	7	8604	Direito Internacional Privado	60	4	900h e 8304	-
39	7	8506	Prática de Processo Civil	60	4	1560h e 8505	-
40	8	8901	Ética Profissional	60	4	1860h e 8005	-
41	8	8809	Direito do Trabalho e Coletivo	60	4	900h e 8205	-
42	8	8703	Contratos em Espécie	60	4	1860h e 8305	-
43	8	8704	Tipos Societários	60	4	1860h e 8703	-
44	8	8705	Títulos de Crédito	60	4	1860h	-
45	9	8801	Recuperação de Empresa e Falência	60	4	2220h, 8704 e 8705	-
46	9	8802	Direito Processual do Trabalho	60	4	900h, 8205 e 8303	-
47	9	8904	Estágio I	90	6	2220h	-
48	9	8803	Direito Previdenciário	60	4	1860h e 8809	-
49	9	8805	Prática de Processo do Trabalho	60	4	900h e	-

						8802	
50	9	8707	Trabalho de Conclusão I	60	4	2220h	-
51	10	8910	Economia e Direito Financeiro	60	4	1860h e 8601	-
52	10	8902	Inovação e Propriedade Intelectual	60	4	2520h e 8302	-
53	10	8903	Bioética e Biodireito	60	4	1860h e 8901	-
54	10	8708	Trabalho de Conclusão II	60	4	2520h e 8707	-
55	10	8905	Estágio II	90	6	2520h e 8904	-
56	10	8908	Direito Digital	60	4	900h e 8504	-
57	-	-	Horas de Componentes Optativos (ver nota)	120	-	-	1
58	-	-	Horas de Componentes Livres (ver nota)	60	=	-	2
59	-	-	Atividades Complementares	160	-	-	10
Total:				3700			

#### **GRUPO 2 - COMPONENTES OPTATIVOS**

Seq.	Período		Nome	Carga		Requisitos	Notas
	semestral			noraria	financeiros		
60	-	8006	Informática para o Direito	60	4	-	4
61	-	8009	Libras e Braile	60	4	-	4
62	-	8206	Filosofia do Direito	60	4	8005	5
63	-	8207	Sistemas Jurídicos	60	4	-	5
64	-	8306	Direito Imobiliário	60	4	-	6
65	-	8307	Técnicas de Mediação Familiar	60	4	8308	6
66	-	8407	Psicologia Social	60	4	-	6
67	-	8408	Técnicas de Júri	60	4	-	6
68	-	8606	Estado e Globalização	60	4	-	7
69	-	8607	Direito Eleitoral	60	4	-	7
70	-	8608	Oficina de Elaboração de Projeto de TCC	60	4	-	7
71	-	8807	Psicologia Institucional	60	4	-	8
72	-	8808	Recursos Humanos e Cálculos Trabalhistas	60	4	-	8

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a) Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 3700 horas.
- b) Cada semestre corresponde a um bloco temático. São eles:
- 1º semestre: Introdução ao Ensino Superior e ao Curso de Direito. 2º semestre: Teorias e Fundamentos do Direito e do Estado I.
- 3º semestre: Teorias e Fundamentos do Direito e do Estado II. 4º semestre: Relações Privadas e Controle Social I.
  - 5° semestre: Relações Privadas e Controle Social II. 6° semestre: A Sociedade e o Estado I.
- 7º semestre: A Sociedade e o Estado II. 8º semestre: A Empresa e o Trabalho I. 9º semestre: A Empresa e o Trabalho II.
  - 10º semestre: Desafios Jurídicos Contemporâneos.

#### Notas:

 $1.\ O\ academico\ dever\'a\ integralizar\ 120\ horas\ dentre\ os\ componentes\ do\ grupo\ 2.$ 

- 2. O acadêmico deverá integralizar 60 horas dentre os componentes dos cursos ofertados pela Faccat ou de cursos reconhecidos de outra Instituição de Ensino Superior, podendo também, para isso, optar pelos componentes curriculares elencados no grupo 2.
- 3.O acadêmico deverá comprovar a proficiência em língua estrangeira (inglês ou espanhol) ou ter cursado disciplina equivalente em Instituição de Ensino Superior.
- Componente que poderá ser integralizado quando o acadêmico estiver cursando o bloco temático do 1º semestre.
- Componente que poderá ser integralizado quando o acadêmico estiver cursando o bloco temático do 3º semestre.
- Componente que poderá ser integralizado quando o acadêmico estiver cursando o bloco temático do 5º semestre.
- 7. Componente que poderá ser integralizado quando o acadêmico estiver cursando o bloco temático do 7º semestre.
- 8.Componente que poderá ser integralizado quando o acadêmico estiver cursando o bloco temático do 9º semestre.
- Componente que poderá ser integralizado quando o acadêmico estiver cursando o bloco temático do 10º semestre.
- Para mais informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (www.faccat.br).

#### Curso de Enfermagem - Bacharelado

#### Coordenação de Curso:

Prof.<sup>a</sup> Claudia Capellari

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Alexander de Quadros	Bacharelado em Enfermagem	Mestrado	Horista
Alexandre Silva de Mello	Bacharelado em Ciências Biológicas	Doutorado	Horista
Ana Paula Lazzaretti de Souza	Bacharelado em Psicologia	Doutorado	Integral
Carlos Fernando Jung	Licenciatura plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Carmem Marilei Gomes	Licenciatura em Ciências Biológicas	Doutorado	Parcial
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Claudia Capellari	Bacharelado em Enfermagem	Doutorado	Integral

Cristiane Friedrich Feil	Bacharelado em Psicologia	Mestrado	Parcial
Cristine Kasmirscki	Bacharelado em Enfermagem	Mestrado	Horista
Delmar Bizani	Medicina Veterinária	Doutorado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Edna Thaís Jeremias Martins	Bacharelado em Enfermagem	Doutorado	Parcial
Felipe Baptista de Leão	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Gabriela Camponogara Rossato	Bacharelado em Enfermagem	Mestrado	Horista
Gisele Cassão	Bacharelado em Enfermagem	Especialização	Horista
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia/ Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Lúcia Fabiane da Silva Luz	Bacharelado em Enfermagem	Mestrado	Horista
Mariele Cunha Ribeiro	Bacharelado em Enfermagem	Mestrado	Horista
Maureen Koch Senger	Bacharelado em Fisioterapia	Mestrado	Horista
Monique Eva de Vargas Cardoso	Bacharelado em Enfermagem	Mestrado	Horista
Patrícia Fernanda C. de Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Patricia Martins Brock	Bacharelado em Farmácia	Doutorado	Parcial
Rafael Baeske	Bacharelado em Fisioterapia	Mestrado	Horista
Rubellita Holanda P. Cunha Gois	Bacharelado em Enfermagem	Mestrado	Parcial
Tatiana Gomes Rosa	Bacharelado em Ciências Biológicas	Doutorado	Horista

#### **CURSO DE ENFERMAGEM – Bacharelado**

- Código da matriz curricular: 39
- Matriz curricular atual, vigente desde 2011/2
- Carga horária mínima de 4000 horas
- Período mínimo para conclusão de 10 semestres

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	5401	Anatomia I	60	4	-	-
2	1	5402	Biologia Celular, Histologia e Embriologia	60	4	-	-
3	1	5201	Interpretação e Produção de Textos	60	4	-	-
4	1	5601	Fundamentos do Cuidar em Saúde	60	4	-	-
5	1	5602	História e Ética da Enfermagem	60	4	-	-
6	1	-	Horas de Componentes Optativos I (ver nota)	60	-	-	1
7	2	5403	Anatomia II	60	4	-	-
8	2	5404	Bioquímica	60	4	-	-
9	2	5405	Fisiologia Humana	60	4	5402	-
10	2	5406	Saúde, Indivíduo e Sociedade	60	4	-	-
11	2	5145	Psicologia do Desenvolvimento Humano	60	4	-	-
12	2	5603	Processo de Cuidar em Enfermagem I	60	4	5601	-
13	3	5407	Microbiologia, Imunologia e Parasitologia	60	4	-	-
14	3	5408	Farmacologia I	60	4	5405	-
15	3	5104	Metodologia Científica	60	4	-	-
16	3	5501	Oficina de Problematização	30	2	5603	-
17	3	5604	Avaliação das Necessidades de Saúde	60	4	5405 e 5603	-
18	3	5409	Bases da Saúde Coletiva e o S.U.S.	60	4	5601	-
19	4	5410	Farmacologia II	60	4	5408	-
20	4	5411	Genética e Evolução	60	4	5402	-
21	4	5412	Cuidados Nutricionais em Saúde	60	4	-	-

22	4	5605	Processo de Cuidar em Enfermagem II	60	4	5604	-
23	4	5606	Prática de Cuidado I	60	4	5404 e 5604	-
24	4	5607	Vigilância em Saúde	60	4	5409	-
25	5	5413	Bioestatística	60	4	-	-
26	5	5608	Saúde do Adulto	60	4	5606	-
27	5	5609	Saúde do Idoso	60	4	5604	-
28	5	5610	Saúde Mental I	60	4	-	-
29	5	5611	Saúde da Família e Urbanização	60	4	5604	-
30	5	5612	Práticas de Cuidado II	60	4	5410, 5605 e 5606	-
31	6	5414	Bioética	60	4	-	-
32	6	5502	Pesquisa em Enfermagem	30	2	5104 e 5413	-
33	6	5613	Saúde da Mulher e do Homem	60	4	-	-
34	6	5614	Saúde da Família no Contexto Rural	60	4	5611	-
35	6	5615	Práticas de Cuidado III	60	4	5612	-
36	6	-	Horas de Componentes Optativos II (ver nota)	60	-	-	2
37	7	5616	Saúde Mental II	60	4	5145 e 5610	-
38	7	5617	Maternidade e Paternidade	60	4	-	-
39	7	5618	Saúde da Criança	60	4	-	-
40	7	5619	Saúde do Adolescente	60	4	-	-
41	7	5620	Práticas de Cuidado IV	60	4	5412 e 5615	-
42	7	-	Horas de Componentes Optativos III (ver nota)	60	-	-	3
43	8	5504	Seminário de Produção Científica em Saúde	60	4	5502	-
44	8	5505	Educação Permanente em Saúde	60	4	5615	-
45	8	5622	Saúde do Trabalhador	60	4	5616	-

46	8	5623	Administração e Gerenciamento em Enfermagem	60	4	5620	-
47	8	5624	Práticas de Cuidado V	60	4	5614 e 5620	-
48	8	5625	Práticas de Cuidado VI	60	4	5609 e 5620	-
49	9	5506	Trabalho de Conclusão de Curso I	30	2	5504	-
50	9	5626	Gestão nos Serviços de Saúde	60	4	-	-
51	9	5627	Cuidados de Enfermagem nas Situações Críticas	60	4	5620	-
52	9	5628	Estágio Curricular na Atenção Básica	400	24	5623, 5624 e 5625	-
53	10	5507	Trabalho de Conclusão de Curso II	30	2	5506	-
54	10	5508	Oficina de Problematização e o Mundo do Trabalho	30	2	5626	-
55	10	5629	Estágio Curricular no Hospital	400	24	5623, 5624 e 5625	-
56	-	-	Atividades Complementares	170	-	-	4
		Tota	al:	4000			

## **GRUPO 2 - COMPONENTES OPTATIVOS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
57	-	5102	Filosofia	60	4	-	-
58	-	5202	Introdução à Informática	60	4	-	-
59	-	5208	Realidade Brasileira e Cidadania	60	4	-	-
60	-	5415	Suporte Básico de Vida	60	4	-	-
61	-	5227	Inglês Técnico	60	4	-	-

## **GRUPO 3 - COMPONENTES OPTATIVOS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
62	-	5111	Desenvolvimento Humano na Adolescência, Adultez e Velhice	60	4	-	-

63	-	5223	Seres Humanos e Vulnerabilidade	60	4	-	+
64	-	5326	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	-	-

#### **GRUPO 4 - COMPONENTES OPTATIVOS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome		Créditos financeiros	Requisitos	Notas
65	-	5228	Fundamentos de Gestão de Pessoas	60	4	-	-
66	-	5503	Tecnologia da Informação e Comunicação	60	4	-	-
67	-	5621	Terapias Complementares	60	4	-	-

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 4000 horas. b. Notas:
- 1. O acadêmico deverá integralizar 60 horas dentre os componentes do grupo 2.
- 2. O acadêmico deverá integralizar 60 horas dentre os componentes do grupo 3.
- 3. O acadêmico deverá integralizar 60 horas dentre os componentes do grupo 4.
- 4. Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (<a href="www.faccat.br">www.faccat.br</a>).

## Curso de Engenharia de Produção - Bacharelado

# Coordenação de Curso:

Prof. Carlos Fernando Jung

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Alexandre Weindorfer	Bacharelado Engenharia Elétrica	Mestrado	Horista
Carlos Augusto do Nascimento	Bacharelado em Engenharia Industrial	Doutorado	Horista
Carlos Eduardo A. Unterleider	Bacharelado em Engenharia Química	Mestrado	Horista
Carlos Fernando Jung	Licenciatura Plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciências Sociais	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Felipe Baptista de Leão	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Flavio Lucas da Rosa	Bacharelado em Engenharia de Produção	Mestrado	Horista
Frederico Sporket	Bacharelado em Engenharia Mecânica	Mestrado	Parcial
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia/ Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Jarbas André da Rosa	Licenciatura plena em Física	Mestrado	Horista
Liliane de Almeida	Bacharelado em Engenharia de Produção	Mestrado	Horista
Magnus Cesar Ody	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Parcial
Marley de Almeida Tavares Rodrigues	Bacharelado em Comunicação Social: Relações Públicas	Doutorado	Parcial
Patrícia Fernanda C. Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Reginaldo Rocha Caetano	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Mestrado	Horista
Rosnaldo Inacio da Silva	Tecnólogo em Logística	Mestrado	Horista
Sandro Cezer Pereira	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Vitória Regina Lunardi	Bacharelado em Ciências Contábeis	Doutorado	Horista

# CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – Bacharelado

- Código da matriz curricular: 52
- Matriz curricular atual, vigente desde 2018/2
- Carga horária mínima de 3640 horas
- Período mínimo para conclusão de 10 semestres

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	6163	Computação Aplicada	60	4	-	-
2	1	6148	Química Geral	60	4	-	-
3	1	6164	Português	60	4	-	-
4	1	6109	Metodologia Científica e Tecnológica	60	4	-	-
5	1	6165	Probabilidade e Estatística	60	4	-	-
6	1	6166	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	60	4	-	-
7	2	6167	Economia e Administração Aplicada a Engenharia	60	4	-	-
8	2	6149	Desenho Técnico	60	4	-	-
9	2	6150	Físico-Química	60	4	6148	-
10	2	6168	Estatística Inferencial	60	4	6165	-
11	2	6169	Geometria Analítica	60	4	-	-
12	2	6170	Matemática para Engenharia I	60	4	-	-
13	3	6120	Desenho Auxiliado por Computador	60	4	6149	-
14	3	6171	Química dos Materiais	60	4	6150	-
15	3	6172	Métodos Numéricos	60	4	-	-
16	3	6159	Metrologia e Instrumentação	60	4	-	-

17	3	6173	Física - Mecânica	60	4	-	-
18	3	6174	Matemática para Engenharia II	60	4	6170	-
19	4	6175	Pesquisa Operacional I - Programação Linear	60	4	-	-
20	4	6126	Ergonomia	60	4	-	-
21	4	6176	Engenharia Econômica	60	4	-	-
22	4	6177	Engenharia Ambiental I	60	4	-	-
23	4	6178	Física - Fluidos e Calor	60	4	-	-
24	4	6179	Matemática para Engenharia III	60	4	6174	-
25	5	6180	Pesquisa Operacional II - Programação Não Linear	60	4	6175	-
26	5	6181	Sistemas da Qualidade I	60	4	-	-
27	5	6182	Engenharia Ambiental II	60	4	6177	-
28	5	6183	Sistemas de Produção	60	4	-	-
29	5	6184	Física - Óptica e Ondas	60	4	-	-
30	5	6185	Matemática para Engenharia IV	60	4	6179	-
31	6	6186	Engenharia e Tecnologia Aplicada	120	8	Até o 5° semestre completo	-
32	6	6187	Sistemas da Qualidade II	60	4	6181	-
33	6	6188	Estratégias de Produção	60	4	6183	-
34	6	6155	Mecânica dos Sólidos	60	4	6173	-
35	6	6189	Física - Eletromagnetismo	60	4	-	-
36	7	6190	Segurança do Trabalho	60	4	-	-
37	7	6191	Eletrotécnica	60	4	6189	-
38	7	6157	Termodinâmica	60	4	6178	-
39	7	6192	Sistemas de Transporte e Logística	60	4	-	-
40	7	6193	Programação da Produção	60	4	6188	-

41	7	6194	Computação para Controle e Otimização	60	4	6163	-
42	8	6195	Projetos de Engenharia de Produção	120	8	Até o 7° semestre completo	-
43	8	6124	Fenômenos de Transporte	60	4	6178	-
44	8	6196	Controle, Modelagem e Simulação de Processos	60	4	6168	-
45	8	6197	Engenharia do Produto	60	4	-	-
46	8	6198	Planejamento Industrial	60	4	6192	-
47	9	6199	Gestão da Tecnologia e Inovação	60	4	-	-
48	9	6215	Gestão de Projetos de Engenharia	60	4	-	-
49	9	6216	Gestão de Equipes de Projetos de Engenharia	60	4	-	-
50	9	6217	Estágio Profissional	160	10	6195	-
51	10	75	Trabalho de Conclusão	60	4	6217	-
52	10	-	Horas de Componentes Livres	300	-	-	1
53	-	-	Atividades Complementares	60	-	-	2
	Total:						

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 3720 horas. b. Notas:
  - 1.O acadêmico deverá integralizar 120 horas dentre os componentes do grupo 2.
  - 2. Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (<a href="www.faccat.br">www.faccat.br</a>).

## Curso de Fisioterapia Bacharelado

# Coordenação de Curso:

Prof.<sup>a</sup> Ana Melissa Rodrigues Mallmann

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Alexander de Quadros	Bacharelado em Enfermagem	Mestrado	Horista
Alexandre Silva de Mello	Bacharelado em Ciências Biológicas	Doutorado	Horista
Ana Melissa R. Mallmann	Bacharelado em Fisioterapia	Mestrado	Parcial
Bruno Veloso Fracasso	Bacharelado em Fisioterapia	Mestrado	Horista
Carlos Fernando Jung	Licenciatura plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Carmen Marilei Gomes	Licenciatura em Ciências Biológicas	Doutorado	Parcial
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Cristiane Moro dos Santos	Bacharelado em Fisioterapia	Mestrado	Parcial
Delmar Bizani	Bacharelado em Medicina Veterinária	Doutorado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licencitura em Letras	Mestrado	Parcial
Emmanuel Souza da Rocha	Bacharelado em Fisitoterapia	Doutorado	Horista
Fabiana do Socorro da Silva Dias de Andrade	Bacharelado em Fisioterapia	Doutorado	Horista
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia/ Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Karen Przybysz da Silva Rosa	Bacharelado em Fisioterapia	Mestrado	Horista
Letícia Brito de Albuquerque	Bacharelado em Fisioterapia	Doutorado	Horista
Maureen Koch Senger	Bacharelado em Fisioterapia	Mestrado	Parcial
Patrícia Fernanda C. Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Patrícia Martins Bock	Bacharelado em Farmácia	Doutorado	Horista
Rafael Baeske	Bacharelado em Fisioterapia	Mestrado	Parcial
Rodrigo Zanotta Gonçalves	Bacharelado em Fisioterapia	Mestardo	Parcial
Soraia Forgiarini	Bacharelado em Fisioterapia	Mestrado	Parcial
Tatiana Gomes Rosa	Bacharelado em Ciências Biológicas	Doutorado	Horista
William Pegoraro	Bacharelado em Fisioterapia	Especialização	Horista

#### CURSO DE FISIOTERAPIA – Bacharelado

- Código da matriz curricular: 47
- Matriz curricular atual, vigente desde 2017/1
- Carga horária mínima de 4000 horas
- Período mínimo para conclusão de 10 semestres

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	5000	Anatomia I	60	4	-	-
2	1	5001	Biologia Celular, Histologia e Embriologia	60	4	-	-
3	1	5002	História e Fundamentos da Fisioterapia	30	2	-	-
4	1	5003	Bioquímica	60	4	-	-
5	1	5004	Interpretação e Produção de Textos	60	4	+	-
6	1	5005	Introdução à Semiologia em Fisioterapia	30	2	-	-
7	2	5160	Anatomia II	60	4	-	-
8	2	5161	Fisioterapia na Promoção e Prevenção em Saúde	60	4	-	-
9	2	5162	Psicologia Aplicada à Saúde	60	4	-	-
10	2	5163	Fisiologia Humana	60	4	5001	-
11	2	5164	Metodologia Científica	60	4	-	-
12	2	5165	Microbiologia, Imunologia e Parasitologia	60	4	-	-
13	3	5231	Anatomia Palpatória	60	4	5000 e 5160	-
14	3	5232	Farmacologia	60	4	5163	-
15	3	5233	Fisiologia do Exercício	60	4	5003 e 5163	-
16	3	5234	Neuroanatomia Funcional	60	4	5160	-

17	3	5235	Cinesiologia e Biomecânica	60	4	5000	-
18	3	5236	Saúde, Indivíduo e Sociedade	60	4	-	-
19	4	5345	Genética e Evolução	60	4	5163	-
20	4	5346	Cinesioterapia I	60	4	5235	-
21	4	5347	Fisioterapia em Saúde Coletiva	60	4	-	-
22	4	5348	Fisiopatologia Aplicada à Fisioterapia	60	4	5000, 5160 e 5163	-
23	4	5349	Semiologia em Fisioterapia I	60	4	5005 e 5235	-
24	4	-	Horas de Componentes Livres (ver nota)	60	-	-	1
25	5	5416	Eletrotermofototerapia Aplicada	60	4	5348	-
26	5	5417	Terapias Manuais I	60	4	5231 e 5235	-
27	5	5418	Cinesioterapia II	30	2	5346	-
28	5	5419	Psicomotricidade	30	2	5234	-
29	5	5420	Fisioterapia Aquática	60	4	5346	-
30	5	5421	Semiologia em Fisioterapia II	60	4	5349	-
31	5	5422	Diagnóstico Diferencial por Imagem	60	4	5348	-
32	6	5509	Fisioterapia em Amputações, Órtese e Prótese	30	2	5346 e 5349	-
33	6	5510	Administração em Fisioterapia	30	2	-	-
34	6	5511	Terapias Manuais II	60	4	5421	-
35	6	5512	Clínica Ortopédica e Traumatológica	60	4	5421, 5422 e 5346	-
36	6	5513	Clínica Neurológica	60	4	5421, 5422 e 5346	-
37	6	5514	Clínica Cardiopulmonar	60	4	5421, 5422 e 5346	-
38	6	5515	Fisioterapia na Saúde do Idoso	60	4	5421 e 5418	-
39	7	5630	Fisioterapia Traumato-Ortopédica	90	6	5512 e 5416	-

40	7	5631	Fisioterapia Neurofuncional	90	6	5513	-
41	7	5632	Fisioterapia Cardiopulmonar	60	4	5514	-
42	7	5633	Fisioterapia Desportiva	60	4	5416 e 5512	-
43	7	5634	Fisioterapia na Saúde da Mulher	30	2	5416, 5421 e 5418	-
44	7	5635	Acessibilidade	30	2	-	-
45	7	-	Horas de Componentes Optativos (ver nota)	60	-	+	2
46	8	5712	Práticas Integradas em Semiologia Fisioterapêutica	60	4	5630, 5631, 5632, 5162 e 5718	3
47	8	5713	Seminários de Produção Científica em Saúde	60	4	5164	-
48	8	5714	Fisioterapia na Saúde do Trabalhador	60	4	5418 e 5630	-
49	8	5715	Fisioterapia na Saúde da Criança e Adolescente	60	4	5419, 5421 e 5418	-
50	8	5716	Fisioterapia na Terapia Intensiva	60	4	5632	-
51	8	5717	Bioestatística	60	4	-	-
52	8	5718	Bioética	60	4	-	-
53	9	5800	Atualidades em Fisioterapia	30	2	2250h	-
54	9	5801	Trabalho de Conclusão de Curso I	30	2	5713 e 5717	-
55	9	5802	Estágio Curricular Supervisionado I	200	13	8° semestre	-
56	9	5803	Estágio Curricular Supervisionado II	200	13	8° semestre	-
57	10	5900	Trabalho de Conclusão de Curso II	30	2	5801	-
58	10	5901	Estágio Curricular Supervisionado III	200	13	8° semestre	-
59	10	5902	Estágio Curricular Supervisionado IV	200	13	8° semestre	-
60	-	-	Atividades Complementares	170	-	-	4
			Total:	4000			

#### **GRUPO 2 - COMPONENTES OPTATIVOS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
61	-	5351	Fisioterapia Dermatofuncional	60	4	5416	-
62	-	5352	Perícia Judicial	60	4	5422	-
63	-	5353	Fisioterapia em Oncologia	60	4	1800h	-
64	-	5354	Análise de Exames Laboratoriais	60	4	1800h	-
65	-	5355	Tecnologias da Informação e Comunicação em Saúde	60	4	1800h	-
66	-	5356	Seres Humanos e Vulnerabilidade	60	4	1800h	-
67	-	5357	Filosofia	60	4	1800h	-
68	-	5358	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	1800h	-

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 4000 horas. b. Notas:
  - 1. O acadêmico deverá integralizar 60 horas dentre quaisquer componentes oferecidos nos cursos existentes na instituição, para complementar sua formação.
  - 2. O acadêmico deverá integralizar 60 horas dentre os componentes do grupo 2.
  - 3. Como requisito de Práticas Integradas em Semiologia Fisioterapêutica [5712], o acadêmico deverá ter cursado o componente Bioética [5718], ou cursá-lo de forma simultânea.
  - 4. Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (<a href="www.faccat.br">www.faccat.br</a>).

## Curso de Tecnologia em Gestão Comercial

# Coordenação de Curso:

Prof. Marcos Paulo Dhein Griebeler

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Ailson José Vier	Bacharelado em Ciências Contábeis	Especialização	Horista
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciências Sociais	Mestrado	Horista
Cláudio Kaiser	Licenciatura em Ciências	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Felipe Baptista de Leão	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia e Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Julio Segismundo Collares Alvares Pereira Lima	Bacharelado em Comunicação Social – Jornalismo Gráfico e Audiovisual	Mestrado	Horista
Leonardo da Silva Fernandes	Bacharelado em Administração	Mestrado	Horista
Magnus Cesar Ody	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Parcial
Marcos Paulo Dhein Griebeler	Bacharelado em Administração	Doutorado	Integral
Marley de Almeida Tavares Rodrigues	Bacharelado em Comunicação Social: Relações Pùblicas	Doutorado	Parcial
Reginaldo Rocha Caetano	Bacharelado em Engenharia de Produção	Mestrado	Horista
Roberto Tadeu Ramos Morais	Bacharelado em Administração e Ciências Contábeis	Doutorado	Integral
Sandro Cezer Pereira	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Tais Vieira Pereira	Bacharelado em Comunicação social Habilitação em Publicidade e Propaganda	Mestrado	Horista
Tiago Farias Dias	Bacharelado em Administração	Mestrado	Horista
Vitória Regina Lunardi	Bacharelado em Ciências Contábeis	Doutorado	Horista

## CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO COMERCIAL - Tecnológico

- Código da matriz curricular: 35
- Matriz curricular atual, vigente desde 2009/2
- Carga horária mínima de 1680 horas
- Período mínimo para conclusão de 5 semestres

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	11244	Fundamentos do Processo Administrativo	60	4	-	-
2	1	11345	Português	60	4	-	-
3	1	11352	Filosofia e Ética Empresarial	60	4	-	-
4	1	11353	Direito Empresarial e do Consumidor	60	4	-	-
5	1	11246	Fundamentos de Gestão de Pessoas	60	4	-	-
6	1	11801	Formação e Desenvolvimento da Equipe de Vendas	60	4	-	-
7	2	11245	Fundamentos de Marketing	60	4	11244	-
8	2	11802	Excelência no Atendimento ao Cliente	60	4	-	-
9	2	11139	Contabilidade Introdutória	60	4	-	-
10	2	11249	Gestão de Serviços	60	4	-	-
11	2	11247	Gestão de Operações e Logística	60	4	-	-
12	2	11255	Comportamento do Consumidor e do Comprador Organizacional	60	4	-	-
13	3	11420	Matemática Comercial e Financeira	60	4	-	-
14	3	11137	Gestão de Custos	60	4	11139	-
15	3	11213	Administração de Vendas	60	4	-	-
16	3	11418	Estatística Aplicada	60	4	-	-

17	3	11803	Técnicas de Negociação e de Compra e Venda	60	4	11255	-
18	3	11421	Negócios Eletrônicos	60	4	-	-
19	4	11804	Análise, Concessão de Crédito e Técnicas de Cobrança	60	4	-	-
20	4	11217	Empreendedorismo	60	4	-	-
21	4	11238	Elaboração e Análise de Projetos	60	4	-	-
22	4	11223	Pesquisa Mercadológica	60	4	11418	-
23	4	11151	Economia e Mercado	60	4	-	-
24	4	11221	Marketing de Relacionamento	60	4	11245	-
25	5	11805	Técnicas de Exposição de Produtos e Visual Merchandising	60	4	11245	-
26	5	11220	Marketing Estratégico	60	4	11245	-
27	5	11806	Gestão da Comunicação e Merchandising Empresarial	60	4	-	-
28	5	11514	Diagnóstico da Área Comercial	60	4	1440h	-
	Total:			1680			

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
29	-	11354	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	-	-

## **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 1680 horas.
- b. Para obter a certificação em "Assistente Administrativo de Vendas", o acadêmico deverá integralizar todos os componentes obrigatórios dos períodos semestrais 1 e 2.
- c. Para obter a certificação em "Analista de Mercado, Crédito e Cobrança", o acadêmico deverá integralizar todos os componentes obrigatórios dos períodos semestrais 3 e 4.

#### Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Qualidade - Tecnólogo

## Coordenação de Curso:

Prof. Carlos Fernando Jung

## Corpo Docente do curso, Formação, Titulação Máxima e Regime de Trabalho

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Carlos Augusto do Nascimento	Bacharelado em Engenharia Industrial	Doutorado	Horista
Carlos Fernando Jung	Licenciatura Plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciências Sociais	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Flavio Lucas da Rosa	Bacharelado em Engenharia de Produção	Mestrado	Horista
Frederico Sporket	Bacharelado em Engenharia Mecânica	Mestrado	Parcial
Liliane de Almeida	Bacharelado em Engenharia de Produção	Mestrado	Horista
Magnus Cesar Ody	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Parcial
Patrícia Fernanda C. Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Reginaldo Rocha Caetano	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Mestrado	Horista
Rosnaldo Inacio da Silva	Tecnólogo em Logística	Mestrado	Horista
Silvio Luiz Martins Britto	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Horista
Silvio Quintino de Mello	Licenciatura Plena em Matemática	Mestrado	Horista
Vitória Regina Lunardi	Bacharelado em Ciências Contábeis	Doutorado	Horista

## CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO DA QUALIDADE - Tecnológico

- Código da matriz curricular: 36
- Matriz curricular atual, vigente desde 2009/2
- Carga horária mínima de 1620 horas

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	66163	Introdução à Gestão da Qualidade	60	4	-	-
2	1	66147	Informática	60	4	-	-
3	1	66109	Metodologia Científica e Tecnológica	60	4	-	-
4	1	66306	Comunicação e Expressão	60	4	-	-
5	1	66164	Matemática Instrumental	60	4	-	-
6	2	66159	Metrologia e Instrumentação	60	4	-	-
7	2	66203	Custos Empresariais	60	4	-	-
8	2	66165	Estatística Aplicada a Qualidade I	60	4	66164	-
9	2	66132	Gestão da Qualidade	60	4	-	-
10	2	66212	Gestão de Sistemas de Produção I	60	4	-	-
11	3	66126	Ergonomia	60	4	-	-
12	3	66167	Padronização para Gestão da Qualidade	60	4	66132	-
13	3	66166	Estatística Aplicada a Qualidade II	60	4	66165	-
14	3	66215	Gestão dos Custos da Qualidade	60	4	-	-
15	3	66213	Gestão de Sistemas de Produção II	60	4	66212	-
16	4	66135	Segurança no Trabalho	60	4	-	-
17	4	66122	Gestão da Tecnologia	60	4	-	-
18	4	66302	Gestão Ambiental	60	4	-	-
19	4	66168	Engenharia da Qualidade I	60	4	66166	-
20	4	66170	Controle Estatístico de Processos I	60	4	66166	-
21	4	66216	Gestão de Serviços	60	4	-	-
22	5	66161	Gestão da Informação	60	4	66147	-
23	5	66169	Engenharia da Qualidade II	60	4	66168	-
24	5	66171	Controle Estatístico de Processos II	60	4	66170	-
			Processo de Desenvolvimento de				
25	5	66214	Produtos	60	4	-	-
26	5	66303	Gestão de Recursos Humanos	60	4	-	-
27	5	66172	Certificação e Premiação na Qualidade	60	4	-	-
			Total	1620			

**GRUPO 2 – COMPONENTES EXTRAS** 

	Período				Créditos		
Sec	. semestral	Código	Nome	horária	financeiros	Requisitos	Notas
28	-	66307	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	-	-

#### **OBSERVAÇÕES:**

a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos **os** componentes do grupo 1, totalizando 1620 horas.

#### Curso de História - Licenciatura

### Coordenação de Curso:

Prof.<sup>a</sup> Andrea Helena Petry Rahmeier

## Corpo Docente do curso, Formação, Titulação Máxima e Regime de Trabalho

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Aline Aparecida Martini Alves	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Andrea Helena Petry Rahmeier	Licenciatura em História	Doutorado	Parcial
Carlos Fernando Jung	Licenciatura Plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Especialização	Horista
Daniel Luciano Gevehr	Licenciatura em História	Doutorado	Parcial
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestardo	Parcial
Dóris Rejane Fernandes	Licenciatura em História	Doutorado	Horista
Luciane Maria Wagner Raupp	Licenciatura em Letras	Doutorado	Parcial
Patrícia Fernanda C. Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Raquel Karpinski Lemes	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Rozimeri Pereira Ranzolin	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Sandra Cristina Donner	Licenciatura em História	Doutorado	Horista
Zenar Pedro Schein	Licenciatura Curta em Ciências e Matemática/ Licenciatura Plena em Física	Doutorado	Horista

## CURSO DE HISTÓRIA - Licenciatura

- Código da matriz curricular: 49
- Matriz curricular atual, vigente desde 2018/2

- Carga horária mínima de 3220 horas
- Período mínimo para conclusão de 8 semestres

Sea	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	2101	Português	60	4	-	- -
2	1	2157	Psicologia do Desenvolvimento	60	4	-	-
3	1	2158	Mídias e Tecnologias Digitais	60	4	-	-
4	1	2159	Metodologia Científica	60	4	-	-
			Pré-História Geral e História da Antiguidade				
5	1 2	2192 2161	Oriental Fundamentos Sócio-Históricos da Educação	60 60	4 4	-	-
						-	_
7	2	2162	Organização do Trabalho Docente	60	4	-	-
8	2	2163	Identidade Profissional Docente	60	4	-	-
9	2	2193	História da Antiguidade Ocidental	60	4	-	-
10	2	2194	História Medieval	60	4	-	-
11	3	2165	Legislação Educacional	60	4	-	-
12	3	2195	História Africana e Afro-Brasileira	60	4	-	-
13	3	2529	Teorias da História I	60	4	-	-
14	3	2196	História Moderna - Séculos XV ao XVII	60	4	-	-
15	3	2197	História da América Pré-Colombiana e Colonial	60	4	-	-
						2162 e	
16	3	2170	Práticas Educacionais	100	6	2163	-
17	4	2171	Metodologias do Ensino	60	4	2162	-
18	4	2172	Educação Inclusiva	60	4	-	-
19	4	2198	História Moderna - Século XVIII	60	4	-	-
20	4	2199	História do Brasil Colonial	60	4	-	-
21	4	2530	Teorias da História II	60	4	2529	-
22	4	2176	Práticas Interdisciplinares	100	6	2170	-
23	5	2177	Educação e Multiculturalidade	60	4	-	-
			História Regional, Educação Patrimonial e				
24	5 5	2273	Memória História da América Independente	60	4	=	-
25		2274		60	4	-	-
26	5	2275	História do Brasil Império	60	4	-	-
27	5	2276	História Contemporânea	60	4	-	-
28	5	2179	Estágio Supervisionado I	120	4	2170 e 2171	
29	6	2277	Metodologia do Ensino de História	60	4	2171	-
30	6	2278	História do Brasil República	60	4	-	-
20		,			·		

31	6	2320	História e Literatura do Rio Grande do Sul	60	4	-	-
32	6	2183	Gestão Educacional	60	4	-	-
33	6	2184	Práticas Comunitárias	100	6	2177	-
						2179 e	
34	6	2279	Estágio Supervisionado II - Ensino Fundamental	140	6	2277	-
35	7	2228	Metodologia da Pesquisa em História	60	4	2530	-
36	7	2280	História do Tempo Presente	60	4	-	-
			Tópicos Especiais de História do Rio Grande do				
37	7	2281	Sul	60	4	-	-
38	7	2188	Práticas de Gestão	100	6	2183	-
						2179 e	
39	7	2282	Estágio Supervisionado III - Ensino Médio	140	6	2277	-
40	7	2249	Trabalho de Conclusão I	60	4	2228	-
41	8	2190	Libras e Braile	60	4	-	-
42	8	2251	Trabalho de Conclusão II	60	4	2249	-
43	8	-	Horas de Componentes Livres	120	-	-	1
44	-	-	Atividades Complementares	200	-	-	2
			Total:	3220			

# Curso Superior de Tecnologia em Jogos Digitais

## Coordenação de Curso:

Prof.ª Flavia Pereira de Carvalho

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licencitura em Letras	Metrado	Parcial
Flavia Pereira de Carvalho	Bacharelado em Análise de Sistemas	Mestrado	Integral
Francisco A.M. do Nascimento	Bacharelado em Ciências da Computação	Mestrado	Horista
Guilherme Schirmer da Costa	Bacharelado em Sistemas de Informação	Especialização	Horista
Jonathan Machado	Bacharelado em Sistemas de Informação	Mestrado	Horista
Leonardo Augusto Sápiras	Bacharelado em Sistemas de Informação	Mestrado	Horista
Luiz Rodrigo Jardim da Silva	Bacharelado em Sistemas de Informação	Mestrado	Horista
Marley de Almeida Tavares Rodrigues	Bacharelado em Comunicação Social: Relações Públicas	Doutorado	Parcial

Paulo Rech Wagner	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Doutorado	Horista
Rodrigo Henrich	Bacharelado em Sistemas de Informação	Especialização	Horista

## CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM JOGOS DIGITAIS - Tecnológico

- Matriz curricular atual, vigente desde 2016/1
- Código da matriz curricular: 46
- Carga horária mínima de 2010 horas
- Período mínimo para conclusão de 6 semestres

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	44174	Algoritmos e Programação	60	4	-	-
2	1	44133	Introdução à Computação	60	4	-	-
3	1	44112	Introdução aos Jogos Digitais	60	4	-	-
4	1	44113	Matemática para Computação Gráfica	60	4	-	-
5	1	44114	Narrativas Interativas e Roteiros	60	4	-	-
6	2	44115	Autoria e Design para Internet	60	4	-	-
7	2	44116	Design de Jogos	60	4	44112	-
8	2	44412	Ética e Legislação para Informática	60	4	-	-
9	2	44175	Laboratório de Programação de Computadores I	60	4	44174	
10	2	44134	Lógica e Matemática Discreta	60	4	-	-
11	2	44117	Programação 2D	60	4	44174	-
12	3	44157	Computação Gráfica	60	4	44113 e 44175	-
13	3	44139	Estrutura de Dados	60	4	44174	-
14	3	44176	Laboratório de Programação de Computadores II	60	4	44175	-
15	3	44118	Modelagem e Animação	60	4	-	-
16	3	44119	Programação 3D	60	4	44113 e 44117	-
17	4	44180	Banco de Dados	60	4	44176	-

18	4	44177	Laboratório de Programação de Computadores III	60	4	44176	-
19	4	44120	Produção Audiovisual	60	4	44114	-
20	4	44121	Redes de Computadores	60	4	-	-
21	4	44142	Sistemas Operacionais	60	4	44133 e 44176	-
22	5	44209	Empreendedorismo e Administração	60	4	-	-
23	5	44122	Física para Jogos Digitais	60	4	44113 e 44175	-
24	5	44123	Inteligência Artificial	60	4	44177	-
25	5	44124	Programação para Dispositivos Móveis	90	4	44176	-
26	5	44125	Projeto Final I	90	4	44119, 44180, 44177 e 44121	-
27	5	-	Horas de Componentes Optativos (ver nota)	60	-	300h	1
28	6	44126	Design Instrucional e Gamificação	60	4	44116	-
29	6	44152	Engenharia de Software	60	4	44177	-
30	6	44160	Gerência de Projetos	60	4	44209	-
31	6	44127	Jogos Multijogador	60	4	44176 e 44119	-
32	6	44128	Projeto Final II	90	4	44125	-
			Total:	2010			

## **GRUPO 2 - COMPONENTES OPTATIVOS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
33	-	44138	Arquitetura de Computadores	60	4	-	-
34	-	44129	Desenho Livre	60	4	-	-
35	-	44130	Desenho Técnico	60	4	-	-
36	-	44131	Inglês Técnico para Computação	60	4	-	-
37	-	44406	Português	60	4	-	-
38	-	44414	Sociologia	60	4	-	-

#### **GRUPO 3 - COMPONENTES EXTRAS**

	Período semestral		Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
39	-	44413	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	-	-

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 2010 horas.
- b. Para obter a certificação em "Programação, Teoria e Projeto de Jogos", o acadêmico deverá integralizar todos os componentes obrigatórios dos períodos semestrais 1 e 2.
- c. Para obter a certificação em "Autoria e Design de Jogos Digitais", o acadêmico deverá integralizar todos os componentes obrigatórios dos períodos semestrais 3 e 4.d. Notas:
- 1. O acadêmico deverá integralizar 60 horas dentre os componentes do grupo 2.

#### Curso de Letras - Habilitação em Língua Portuguesa e Respectivas Literaturas

#### Coordenação de Curso:

Prof.<sup>a</sup> Liane Filomena Müller

Professor	Formação	Titulação	Regime de Trabalho
Aline Aparecida Martini Alves	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Ana Paula Maggioni	Licenciatura em Letras	Doutorado	Horista
Carlos Fernando Jung	Licenciatura Plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciências Sociais	Mestrado	Horista
Daiana Campani	Licenciatura em Letras	Mestrado	Horista
Daniel Luciano Gevehr	Licencitura em História	Doutorado	Parcial
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia e Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Liane Filomena Muller	Licenciatura em Letras	Mestrado	Horista
Luciane Maria Wagner Raupp	Licenciatura em Letras	Doutorado	Parcial
Mônica Greggianin	Bacharelado em Design	Metrado	Parcial
Patricia Fernanda C. Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Raquel Karpinski Lemes	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista

Rozimeri Pereira	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Ranzolin			
Zenar Pedro Schein	Licenciatura Curta em Ciências	Doutorado	Horista
	e Matemática/ Licenciatura		
	Plena em Física		

# CURSO DE LETRAS - LÍNGUA PORTUGUESA E RESPECTIVAS LITERATURAS - Licenciatura

- Código da matriz curricular: 50
- Matriz curricular atual, vigente desde 2018/2
- Carga horária mínima de 3220 horas
- Período mínimo para conclusão de 8 semestres

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	semestrai 1	2101	Português	110raria 60	4		
1	1	2101	Fortugues	00	4	-	-
2	1	2158	Mídias e Tecnologias Digitais	60	4	-	-
3	1	2157	Psicologia do Desenvolvimento	60	4	-	-
4	1	2159	Metodologia Científica	60	4	-	-
5	1	2164	Oficina de Criação Textual	60	4	-	-
6	1	2283	Introdução aos Estudos Literários	60	4	-	
7	2	2161	Fundamentos Sócio-Históricos da Educação	60	4	-	-
8	2	2162	Organização do Trabalho Docente	60	4	-	-
9	2	2163	Identidade Profissional Docente	60	4	-	-
10	2	2284	Estudos Gramaticais I	60	4	-	-
11	2	2167	Letramento Literário e Mediação de Leitura	60	4	-	-
12	2	2637	Fundamentos de Linguística	60	4	-	
13	3	2165	Legislação Educacional	60	4	-	-
14	3	2285	Estudos Gramaticais II	60	4	-	-
15	3	2613	Literatura Brasileira I	60	4	-	-
16	3	2286	Argumentação e Pesquisa	60	4	-	-

17	3	2170	Práticas Educacionais	100	6	2162 e 2163	-
18	4	2287	Narrativas Interativas e Roteiros	60	4	-	-
19	4	2172	Educação Inclusiva	60	4	-	-
20	4	2288	Morfologia	60	4	-	-
21	4	2614	Literatura Brasileira II	60	4	-	-
22	4	2176	Práticas Interdisciplinares	100	6	2162	-
23	4	-	Horas de Componentes Livres	60	-	-	1
24	5	2177	Educação e Multiculturalidade	60	4	-	-
25	5	2289	Literaturas Estrangeiras	60	4	-	-
26	5	2290	Sintaxe	60	4	-	-
27	5	2647	Metodologia do Ensino da Língua Portuguesa	60	4	2164, 2284 e 2290	-
28	5	2179	Estágio Supervisionado I	120	4	2162 e 2163	-
29	6	2183	Gestão Educacional	60	4	-	-
30	6	2291	Semiótica	60	4	-	-
31	6	2292	Literatura Contemporânea	60	4	-	-
32	6	2280	História do Tempo Presente	60	4	-	-
33	6	2184	Práticas Comunitárias	100	6	2172	-
34	6	2279	Estágio Supervisionado II - Ensino Fundamental	140	6	2179	-
35	7	2648	Metodologia do Ensino da Literatura	60	4	2613, 2614 e 2283	-
36	7	2319	Estudos Semântico-Discursivos	60	4	-	-
37	7	2294	Revisão e Avaliação de Textos	60	4	2637	-
38	7	2320	História e Literatura do Rio Grande do Sul	60	4	-	-
39	7	2188	Práticas de Gestão	100	6	-	-
40	7	2249	Trabalho de Conclusão I	60	4	2159 e 2296h	-
41	8	2190	Libras e Braile	60	4	-	-
42	8	2282	Estágio Supervisionado III - Ensino Médio	140	6	2179	-
43	8	2251	Trabalho de Conclusão II	60	4	2249	-
44	8	-	Horas de Componentes Livres	60	-	-	1
45	-	-	Atividades Complementares	200	-	-	2
			Total:	3220			

## **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 3220 horas. b. Notas:
- 1.O acadêmico deverá integralizar 120 horas dentre quaisquer componentes oferecidos nos cursos existentes na instituição, para complementar sua formação.
- 2. Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (<a href="www.faccat.br">www.faccat.br</a>).

#### Curso de Licenciatura em Matemática

#### Coordenação de Curso:

Prof.

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Aline Aparecida Martini Alves	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Ana Paula Maggioni	Licenciatura em Letras	Doutorado	Horista
Carlos Fernando Jung	Licenciatura Plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Especialização	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciencias Sociais	Mestrado	Horista
Cláudio Kaiser	Licenciatura em Ciências	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Gislaine Goreti Fidelles	Licenciatura Plena em Matemática	Especialização	Parcial
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia e Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Lucieli Martins G. Descovi	Licenciatura em Matemática	Mestrado	Horista
Magnus Cesar Ody	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Parcial
Patricia Fernanda C. Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Raquel Karpinski Lemes	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Reginaldo Rocha Caetano	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Mestrado	Horista
Rozimeri Pereira Ranzolin	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Silvio Luiz Martins Britto	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Horista
Silvio Quintino de Mello	Licenciatura Plena em Matemática	Doutorado	Horista

Zenar Pedro Schein	Licenciatura Curta em	Doutorado	Horista
	Ciências e Matemática/		
	Licenciatura Plena em		
	Física		

## **CURSO DE MATEMÁTICA - Licenciatura**

- Matriz curricular atual, vigente desde 2018/2
- Código da matriz curricular: 51
- Carga horária mínima de 3220 horas
- Período mínimo para conclusão de 8 semestres

Sea	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notes
1	1	2101	Português	60	4	-	-
2	1	2158	Mídias e Tecnologias Digitais	60	4	-	-
3	1	2157	Psicologia do Desenvolvimento	60	4	-	-
4	1	2159	Metodologia Científica	60	4	-	-
5	1	2295	Matemática Básica I	60	4	-	-
6	1	2321	Educação Financeira	60	4	-	-
7	2	2161	Fundamentos Sócio-Históricos da Educação	60	4	-	-
8	2	2162	Organização do Trabalho Docente	60	4	-	-
9	2	2163	Identidade Profissional Docente	60	4	-	-
10	2	2296	Matemática Básica II	60	4	2295	-
11	2	2299	Álgebra Linear	60	4	-	-
12	3	2165	Legislação Educacional	60	4	-	-
13	3	2298	Geometria Analítica	60	4	-	-
14	3	2310	Álgebra - Teoria dos Conjuntos	60	4	2296	-
15	3	2322	Estatística e Probabilidade	60	4	-	-
16	3	2312	Laboratório I - Ensino Fundamental	60	4	-	-
17	2	2170	Práticas Educacionais	100	6	2162 e	
18	3 4	2415	Fraticas Educacionais Física I	60	6 4	2163	-
19	4	2172	Educação Inclusiva	60	4	-	-
20	4	2313	Cálculo I	60	4	2296	-
21	4	2314	Laboratório II - Ensino Médio	60	4	-	-
22	4	2176	Práticas Interdisciplinares	100	6	-	-
23	4	-	Horas de Componentes Livres	60	-	-	1
24	5	2177	Educação e Multiculturalidade	60	4	-	-

25	5	2428	Matemática Financeira	60	4	2321	-
26	5	2416	Física II	60	4	2415	-
27	5	2315	Cálculo II	60	4	2313	-
28	5	2418	Geometria I	60	4	-	-
29	5	2179	Estágio Supervisionado I	120	4	2162 e 2163	_
30	6	2183	Gestão Educacional	60	4	-	-
31	6	2316	Cálculo III	60	4	2315	-
32	6	2419	Geometria II	60	4	2418	-
33	6	2417	Física III	60	4	2416	-
34	6	2184	Práticas Comunitárias	100	6	-	-
			Estágio Supervisionado II - Ensino				
35	6	2279	Fundamental	140	6	2179	-
36	7	2317	Cálculo IV	60	4	2316	-
37	7	2188	Práticas de Gestão	100	6	-	-
38	7	2282	Estágio Supervisionado III - Ensino médio	140	6	2179	-
39	7	2249	Trabalho de Conclusão I	60	4	2159 e 2296h	-
40	7	-	Horas de Componentes Livres	60	-	-	1
41	8	2190	Libras e Braile	60	4	-	-
42	8	2401	Análise Matemática	60	4	2315	-
43	8	2318	Métodos Numéricos	60	4	-	-
44	8	2251	Trabalho de Conclusão II	60	4	2249	-
45	-	-	Atividades Complementares	200	-	-	2
			Total:	3220			

## **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 3220 horas. b. Notas:
  - 1. O acadêmico deverá integralizar 120 horas dentre quaisquer componentes oferecidos nos cursos existentes na instituição, para complementar sua formação.
  - 2. Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (<a href="www.faccat.br">www.faccat.br</a>).

## Curso de Licenciatura em Pedagogia

# Coordenação de Curso:

Prof.ª Maria de Fátima Reszka

Professor	Formação	Titulação	Regime de Trabalho
Aline Aparecida Martini Alves	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Ana Paula Maggioni	Licenciatura em Letras	Doutorado	Horista
Aneli Paaz	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Parcial
Carla Tatiana M. do A. Silveira	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Carlos Fernando Jung	Lincenciatura Plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Especialização	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Licenciatura em Filosofia	Mestrado	Horista
Daniel Luciano Gevehr	Licenciatura em História	Doutorado	Parcial
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Felipe Baptista Leão	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia e Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Lorita Aparecida Veloso Galle	Licenciatura em Química	Doutorado	Horista
Luciane Maria Wagner Raupp	Licenciatura em Letras	Doutorado	Parcial
Luis Carlos Trombetta	Licenciatura em Filosofia	Doutorado	Parcial
Maria de Fátima Reszka	Licenciatura em Pedagogia / Psicologia	Doutorado	Parcial
Maria Janine Dalpiaz Reschke	Bacharelado em Ciências Sociais	Doutorado	Horista
Marlene Soder Ressler	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Parcial
Marley de Almeida Tavares Rodrigues	Bacharelado em Comunicação Social: Relações Públicas	Doutorado	Parcial
Patricia Fernanda C. Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Raquel Karpinski Lemes	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Rozimeri Pereira Ranzolin	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista

Sandro Cezer Pereira	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Zenar Pedro Schein	Licenciatura Curta em Ciências e Matemática/ Licenciatura Plena em Física	Doutorado	Horista

# **CURSO DE PEDAGOGIA - Licenciatura**

- Matriz curricular atual, vigente desde 2018/2
- Código da matriz curricular: 48
- Carga horária mínima de 3220 horas
- Período mínimo para conclusão de 8 semestres

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	2101	Português	60	4	-	-
2	1	2157	Psicologia do Desenvolvimento	60	4	-	-
3	1	2158	Mídias e Tecnologias Digitais	60	4	-	-
4	1	2159	Metodologia Científica	60	4	-	-
5	1	2160	Ludicidade e Psicomotricidade	60	4	-	-
			Fundamentos Sócio-Históricos da				
6	2	2161	Educação	60	4	-	-
7	2	2162	Organização do Trabalho Docente	60	4	-	-
8	2	2163	Identidade Profissional Docente	60	4	-	-
9	2	2164	Oficina de Criação Textual	60	4	-	-
10	2	2150	Psicologia da Educação	60	4	2157	-
11	3	2165	Legislação Educacional	60	4	-	-
12	3	2166	Musicalização	60	4	-	-
			Letramento Literário e Mediação de				
13	3	2167	Leitura	60	4	-	-
14	3	2168	Oralidade e Escrita	60	4	-	-
15	3	2169	Processos Educativos	60	4	-	-
16	3	2170	Práticas Educacionais	100	6	2162 e 2163	-
17	4	2171	Metodologias do Ensino	60	4	2162	-
18	4	2172	Educação Inclusiva	60	4	-	-
19	4	2173	Artes	60	4	-	-
20	4	2174	Ciências Naturais	60	4	-	-
21	4	2175	Alfabetização e Letramento	60	4	-	-
22	4	2176	Práticas Interdisciplinares	100	6	2170	-
23	5	2177	Educação e Multiculturalidade	60	4	-	-
24	5	2302	Currículo e Avaliação	60	4	-	-
25	5	2178	História e Geografia	60	4	-	-
26	5	2138	Educação de Jovens e Adultos	60	4	-	-

27	5	2179	Estágio Supervisionado I	120	4	2170	-
28	5	-	Horas de Componentes Livres	60	-	-	1
29	6	2180	Educação Matemática	60	4	-	-
30	6	2181	Pesquisa em Educação	60	4	2159	-
31	6	2182	Empreendedorismo	60	4	-	-
32	6	2183	Gestão Educacional	60	4	-	-
33	6	2184	Práticas Comunitárias	100	6	2176	-
			Estágio Supervisionado II - Em Espaço				
34	6	2185	Escolar	140	6	-	-
35	7	2186	Neurociências	60	4	-	-
36	7	2187	Políticas Educacionais	60	4	2165	-
37	7	2188	Práticas de Gestão	100	6	2183	-
			Estágio Supervisionado III - Em Espaço				
38	7	2189	Não Escolar	140	6	-	-
39	7	2249	Trabalho de Conclusão I	60	4	2181	-
40	7	-	Horas de Componentes Livres	60	-	-	1
41	8	2190	Libras e Braile	60	4	-	-
42	8	2191	Sustentabilidade Socioambiental	60	4	-	-
43	8	2251	Trabalho de Conclusão II	60	4	2249	-
44	8	-	Horas de Componentes Livres	60	-	-	1
45	-	-	Atividades Complementares	200	-	-	2
			Total	3220			

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo,totalizando 3200 horas.
- 1. O acadêmico deverá integralizar 120 horas dentre os componentes optativos.
- 2. Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (<a href="www.faccat.br">www.faccat.br</a>).

#### Curso de Psicologia

## Coordenação de Curso:

Prof.<sup>a</sup> Ana Paula Lazzaretti de Souza

# Corpo Docente do curso, Formação, Titulação Máxima e Regime de Trabalho

Professor	Formação	Titulação	Regime de Trabalho
Alessandra Rodrigues Jacoby	Bacharelado em Psicologia	Mestrado	Parcial
Alexandre Silva de Mello	Bacharelado em Ciências Biológicas	Doutorado	Horista
Alice Rodrigues Willhelm	Bascharelado em Psicologia	Doutorado	Parcial
Aline Aparecida Martini Alves	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Ana Paula Lazzaretti de Souza	Bacharelado em Psicologia	Doutorado	Integral
Angela Carina Paradiso	Bacharelado em Psicologia	Doutorado	Parcial
Beatriz Cancela Cattani	Bacharelado em Psicologia	Mestrado	Horista

Carlos Fernando Jung	Licenciatura Plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Carmen Marilei Gomes	Licenciatura em Ciências Biológicas	Doutorado	Parcial
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Especialização	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciências Sociais	Mestrado	Horista
Cristiane Friedrich Feil	Bacharelado em Psicologia	Mestrado	Parcial
Crístofer Batista da Costa	Bacahrelado em Psicologia	Doutado	Parcial
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Giovana Macedo dos Santos	Bacharelado em Psicologia	Mestrado	Horista
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia e Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Karla Rafaela Haack	Bacharelado em Psicologia	Doutorado	Horista
Letícia Horn Oliveira	Bacharelado em Psicologia	Mestrado	Parcial
Luciele Nardi Comunello	Bacharelado em Psicologia	Doutorado	Parcial
Magnus Cesar Ody	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Parcial
Patricia Fernanda C. Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Patrícia Manozzo Colossi	Bacharelado em Psicologia	Doutorado	Parcial
Ramon Wolkmer S. da Silva	Bacharelado em Psicologia	Mestrado	Horista
Regina L. Schimitt	Bacharelado em Psicologia	Doutorado	Horista
Reginaldo Rocha Caetano	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Mestrado	Horista
Renata Beatriz da Silva	Bacharelado em Psicologia	Mestrado	Parcial
Rozimeri Pereira Ranzolin	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Sandro Cezer Pereira	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Sarah Reis Puthin	Bacharelado em Psicologia	Mestrado	Parcial
Simone Isabel Jung	Bacharelado em Psicologia	Doutorado	Horista
Tais Vieira Pereira	Bacharelado em Comunicação social Habilitação em Publicidade e Propaganda	Mestrado	Horista

# CURSO DE PSICOLOGIA - Bacharelado

- Matriz curricular atual, vigente desde 2013/1
- Código da matriz curricular: 41

- Carga horária mínima de 4000 horas
- Período mínimo para conclusão de 10 semestres

Sea.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	5101	Psicologia Geral	60	4	-	-
2	1	5120	História das Teorias e Sistemas Psicológicos	60	4	-	-
3	1	5104	Metodologia Científica	60	4	-	-
4	1	5204	Neuroanatomia	60	4	-	-
5	1	5203	Sociologia	60	4	-	-
6	1	5102	Filosofia	60	4	-	-
7	2	5108	Psicologia da Personalidade	60	4	5101	-
8	2	5146	Psicologia Social	60	4	5101	-
9	2	5147	Psicologia Experimental	60	4	5101	-
10	2	5106	Desenvolvimento Humano na Infância	60	4	5101	-
11	2	5207	Técnicas de Observação do Comportamento	60	4	-	-
12	2	5209	Neurofisiologia	60	4	5204	-
13	3	5143	Psicologia do Trabalho	60	4	5101	-
14	3	5111	Desenvolvimento Humano na Adolescência, Adultez e Velhice	60	4	5106	-
15	3	5113	Introdução à Psicopatologia	60	4	5108	-
16	3	5327	Teorias Psicanalíticas	60	4	5108	-
17	3	5328	Teorias Humanistas	60	4	5108	-
18	3	5205	Genética Aplicada à Psicologia	60	4	-	-
19	4	5135	Psicologia Institucional	60	4	5146	-
20	4	5148	Desenvolvimento Cognitivo e Moral	60	4	5106	-
21	4	5124	Psicopatologia: Transtornos Gerais	60	4	5113	-
22	4	5149	Teorias Sistêmicas	60	4	5108	-
23	4	5150	Teorias Cognitivo-Comportamentais	60	4	5108 e 5147	-

24	4	5308	Ética Profissional	60	4	5101	-
25	5	5144	Psicologia Comunitária	60	4	5146	-
26	5	5121	Psicologia Escolar	60	4	5135	-
27	5	5151	Psicologia dos Grupos	60	4	5146	-
28	5	5127	Psicopatologia: Transtornos Específicos	60	4	5113	-
29	5	5304	Entrevista Psicológica	60	4	5108	-
30	5	5329	Estágio Básico em Observação de Fenômenos Psicológicos (EB-a)	52	4	5207, 5308 e 1080h	-
31	6	5330	Técnicas Psicoterápicas Psicanalíticas	60	4	5327	-
32	6	5331	Técnicas Psicoterápicas Humanistas	60	4	5328	-
33	6	5302	Introdução à Avaliação Psicológica	60	4	5108	-
34	6	5214	Psicofarmacologia	60	4	5209 e 5113	-
35	6	5206	Estatística I	60	4	-	-
36	6	5332	Estágio Básico em Psicologia Social e da Saúde (EB-b)	52	4	5304, 5329 e 5151	-
37	7	5152	Técnicas Psicoterápicas Sistêmicas	60	4	5149	-
38	7	5333	Técnicas Psicoterápicas Cognitivo- Comportamentais	60	4	5150	-
39	7	5334	Psicodiagnóstico	60	4	5302	-
40	7	5305	Técnicas Projetivas I	60	4	5302	-
41	7	5213	Estatística II	60	4	5206	-
42	7	5335	Estágio Básico em Psicologia Organizacional e do Trabalho (EB-c)	52	4	5143, 5304, 5329 e 5151	-
43	8	5153	Psicologia da Saúde	60	4	5146 e 5304	-
44	8	5137	Psicologia das Pessoas com Deficiências	60	4	5209	-
45	8	5154	Neuropsicologia	60	4	5204 e 5302	-
46	8	5314	Técnicas Projetivas II	60	4	5302	-
47	8	5212	Redação Científica	30	2	5104	-
40			Estágio Básico em Avaliação Psicológica			5302, 5304, 5329	
48	8	5336	(EB-d)	52	4	e 5334	-

50	9	5324	Trabalho de Conclusão I	60	4	5212 e 1950h	-
51	9	-	Horas de Componentes Optativos I - Obrigatórios da Ênfase (ver nota)	376	-	-	1
52	10	5325	Trabalho de Conclusão II	60	4	5324	-
53	10	-	Horas de Componentes Optativos II - Obrigatórios da Ênfase (ver nota)	196	-	-	1
54	10	-	Horas de Componentes Optativos III (ver nota)	300	-	-	2
55	-	-	Atividades Complementares	130	-	-	4
			Total	4000			

GRUPO 2 - COMPONENTES OBRIGATÓRIOS DA ÊNFASE EM PSICOLOGIA SOCIAL E DA SAÚDE

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
56	-	5337	Atenção Psicológica em Saúde Mental	60	4	5146	-
57	-	5229	Psicologia e Situações de Vulnerabilidade	60	4	5146	-
58	-	5338	Intervenções em Processos Educativos	60	4	5146 e 5121	-
59	-	5339	Estágio Profissional em Psicologia Social e da Saúde I (EP-I)	196	4	5329, 5332, 5335 e 2370h	-
60	-	5340	Estágio Profissional em Psicologia Social e da Saúde II (EP-II)	196	4	5339	-
			Total	572			

GRUPO 3 - COMPONENTES OBRIGATÓRIOS DA ÊNFASE EM PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL E DO TRABALHO

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
61	-	5341	Orientação Profissional	60	4	5143	-
62	-	5230	Gestão de Pessoas	60	4	5143	-
63	-	5221	Gestão Empresarial	60	4	5143	-
64	-	5342	Estágio Profissional em Psicologia Organizacional e do Trabalho I (EP-I)	196	4	5329, 5332 e 5335	-

65	-	5343	Estágio Profissional em Psicologia Organizacional e do Trabalho II (EP-II)	196	4	5342	-
Total							

## **GRUPO 4 - COMPONENTES OPTATIVOS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
66	-	5210	Antropologia	60	4	-	-
67	-	5117	Etologia	60	4	-	-
68	-	5201	Interpretação e Produção de Textos	60	4	-	-
69	-	5344	Intervenções Psicoterapêuticas Breves	60	4	5304	-
70	-	5326	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	-	-
71	-	5103	Lógica e Conhecimento Humano	60	4	-	-
72	-	5115	Motivação e Emoção	60	4	5108	-
73	-	5136	Psicologia do Consumidor	60	4	5146	-
74	-	5155	Psicologia do Esporte	60	4	5146	-
75	-	5156	Psicologia do Trânsito	60	4	5146	-
76	-	5157	Psicologia Experimental II	60	4	5147	-
77	-	5158	Psicologia Organizacional	60	4	5143	-
78	-	5159	Psicologia Social Experimental	60	4	5146	-
79	-	5119	Psicomotricidade	60	4	5209	-
80	-	5208	Realidade Brasileira e Cidadania	60	4	-	-
81	-	5218	Teoria Geral da Administração	60	4	-	-

# GRUPO 5 - COMPONENTES DA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE PSICOLOGIA (LICENCIATURA)

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
82	-	5701	História da Educação	60	4	-	-
83	-	5702	Currículo e Avaliação	60	4	-	-
84	-	5703	Metodologia do Ensino	60	4	-	-
85	-	5704	Educação de Jovens e Adultos	60	4	-	-

86	-	5705	Educação e Novas Tecnologias	60	4	-	-
87	-	5706	Organização e Gestão Educacional	60	4	-	-
88	-	5707	Política Educacional e Educação Básica	60	4	-	-
89	-	5708	Didática do Ensino em Psicologia	60	4	-	-
90	-	5709	Oficina de Formação Continuada	30	2	-	-
91	-	5710	Estágio Curricular Supervisionado em Gestão Educacional	100	4	480h	3
92	-	5711	Estágio Curricular Supervisionado em Ensino de Psicologia	200	4	480h	3
	Total			810			

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 4000 horas.
- b. Para obter a titulação referente a formação complementar de professores de Psicologia (Licenciatura), o acadêmico deverá integralizar, antes da colação de grau, todos os componentes dogrupo 5, totalizando 810 horas.
- c. Notas:
  - 1. O acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 2 ou todos do grupo 3, conforme escolha, totalizando 572 horas.
  - 2.O acadêmico deverá integralizar 300 horas dentre os componentes do grupo 4 e ou do grupo da ênfase não escolhida.
  - 3. As horas dos requisitos deverão ser constituídas apenas por componentes do grupo 5.
  - 4. Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (www.faccat.br).

#### Curso de Relações Públicas

#### Coordenação de Curso:

Prof. Augusto Rodrigues Parada

#### Corpo Docente do curso, Formação, Titulação Máxima e Regime de Trabalho

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Alini Raimundo	Bacharelado em Comunicação	Mestrado	Parcial
Analu Schmitz Horlle	Bacharelado em Relações Públicas	Mestrado	Horista
Ana Paula Maggioni	Licenciatura em Letras	Doutorado	Horista
Andreia Silveira Athaydes	Bacharelado em Comunicação Social: Habilitação em Relações Publicas	Doutorado	Horista

Augusto Rodrigues Parada	Bacharelado em Comunicação Social – Jornalismo	Doutorado	Integral
Carlos Fernando Jung	Licenciatura plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciências Sociais	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia/ Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Magnus Cesar Ody	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Parcial
Marley de Almeida Tavares Rodrigues	Bacharelado em Comunicação Social – Relações Públicas	Doutorado	Parcial
Mônica Greggianin	Bacharelado em Design	Mestrado	Parcial
Patrícia Fernanda C. Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Reginaldo Rocha Caetano	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Mestrado	Horista
Sandro Cezer Pereira	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Tais Vieira Pereira	Bacharelado em Comunicação Social: Habilitação em Publicidade e Propaganda	Mestrado	Horista
Valmir Mateus Portal	Bacharelado em Comunicação Social: Publicidade e Propaganda	Mestrado	Parcial

# CURSO DE RELAÇÕES PÚBLICAS – Bacharelado

- Matriz curricular atual, vigente desde 2014/2
- Código da matriz curricular: 42
- Carga horária mínima de 3200 horas
- Período mínimo para conclusão de 8 semestres

Período		Carga	Créditos		
Seq. semestral Código	Nome	horária	financeiros	Requisitos	Notas

1	1	3101	Redação e Expressão em Língua Portuguesa I	60	4	-	-
2	1	3131	Teorias Clássicas de Comunicação	60	4	-	-
3	1	3107	Psicologia da Comunicação	60	4	-	-
4	1	3136	Introdução à Publicidade e Propaganda	60	4	-	-
5	1	3137	Introdução às Relações Públicas	60	4	-	-
6	2	3261	Produção Textual para a Comunicação I	60	4	3101	-
7	2	3133	Semiótica	60	4	-	-
8	2	3129	Sociologia	60	4	-	-
9	2	3134	Economia	60	4	-	-
10	2	3130	Filosofia	60	4	-	-
11	2	3132	Teorias Contemporâneas de Comunicação	60	4	-	-
12	3	3262	Produção Textual para a Comunicação II	60	4	3261	-
13	3	3292	Introdução à Fotografia	60	4	-	-
14	3	3120	Antropologia Social	60	4	-	-
15	3	3114	Teorias da Administração	60	4	-	-
16	3	3135	Estatística	60	4	-	-
17	3	3138	Teorias de Relações Públicas	60	4	-	-
18	4	3263	Ética e Legislação da Comunicação	60	4	-	-
19	4	3264	Comunicação, Cultura e Clima nas Organizações	60	4	120h	-
20	4	3266	Estratégias e Técnicas de Comunicação Dirigida	60	4	120h	-
21	4	3265	Comunicação Audiovisual e Multimídia	60	4	120h	-
22	4	3267	Pesquisa e Diagnóstico em Comunicação Organizacional	60	4	3101	-
23	4	3268	Atendimento ao Cliente e Ouvidoria	60	4	120h	-
24	5	3269	Comunicação Integrada de Marketing	60	4	-	-
25	5	3270	Comunicação, Relacionamento e Negociação com os Públicos	60	4	3138	-
26	5	3139	Metodologia da Pesquisa em Comunicação	60	4	1200h	-
27	5	3271	Oportunidades e Prospecção em Comunicação	60	4	-	-
28	5	3272	Comunicação Global e Relações Públicas Internacionais	60	4	3137	-

Planejamento da Comunica 30 6 3274 Organizacional 31 6 3275 Publicações Institucionais Im 32 6 3276 Gestão de Eventos 33 6 3278 Gestão de Marcas e Produ 34 6 3279 Relações Públicas Governam 35 6 3277 Resultados em Comunica 36 6 3280 Comunicação Interna 37 7 3282 Trabalho de Conclusão de Comunica 38 7 3284 Atendimento em Comunica	60 apressas 60 60	4 4	300h 3266	-
32 6 3276 Gestão de Eventos  33 6 3278 Gestão de Marcas e Produ  Relações Públicas Governam Política  Administração e Mensuraç Resultados em Comunica  Estágio Supervisionado Comunicação Interna  37 7 3282 Trabalho de Conclusão	60		3266	-
33 6 3278 Gestão de Marcas e Produ Relações Públicas Governam Política  Administração e Mensuraç Resultados em Comunica  Estágio Supervisionado Comunicação Interna  37 7 3282 Trabalho de Conclusão		4		
Relações Públicas Governam Política  Administração e Mensuraç Resultados em Comunica  Estágio Supervisionado Comunicação Interna  7 3282 Trabalho de Conclusão de Comunicação Estágio Supervisionado Comunicação Interna	utos 60		180h	-
34 6 3279 Política  Administração e Mensuraç Resultados em Comunica  Estágio Supervisionado Comunicação Interna  7 3282 Trabalho de Conclusão de Con		4	3136	-
35 6 3277 Resultados em Comunica Estágio Supervisionado 36 6 3280 Comunicação Interna 37 7 3282 Trabalho de Conclusão de C	60	4	180h	-
36 6 3280 Comunicação Interna 37 7 3282 Trabalho de Conclusão de C		4	180h	-
		7	3273	-
38 7 3284 Atendimento em Comunic	Curso I 75	5	3139	-
	ação 60	4	3274	-
Comunicação Organizacion 39 7 3285 Ambientes Digitais e Redes		4	300h	-
40 7 3286 Projetos Experimentais Organi	zacionais 95	4	1860h	-
41 7 3287 Projetos Experimentais Comu	initários 95	4	1860h	-
Estágio Supervisionado 42 7 3281 Comunicação Interna		7	3274	-
43 8 3288 Comunicação Socioambie	ental 60	4	180h	-
44 8 3290 Gestão de Crise e Relações con	n a Mídia 60	4	3270	-
45 8 3289 Relações Públicas na Produção	Cultural 60	4	1200h	-
46 8 3283 Trabalho de Conclusão de C	urso II 75	5	3282	-
Horas de Componentes Optati 47 8 - nota)	vos (ver			1
48 Atividades Complementa	60	-	-	1
Total		-	-	2

# **GRUPO 2 - COMPONENTES OPTATIVOS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
49	-	3140	Realidade Brasileira	60	4	-	-
50	-	3260	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	-	-
51	-	3291	Pesquisa e Comportamento do Consumidor	60	4	-	-

52	-	3141	Criação e Arte em Propaganda	60	4	-	-
53	-	3117	Realidade Regional das Organizações	60	4	-	-
54	-	3208	Comunicação Comparada	60	4	-	-

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 3200 horas. b. Notas:
  - 1. O acadêmico deverá integralizar 60 horas dentre os componentes do grupo 2.
  - 2. Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (<a href="www.faccat.br">www.faccat.br</a>).

#### Curso de Turismo

# Coordenação de Curso:

Prof. Marcos Paulo Dhein Griebeler

# Corpo Docente do curso, Formação, Titulação Máxima e Regime de Trabalho

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Analu Schmitz Horlle	Bacharelado em Relações Públicas	Mestrado	Horista
Carlos Fernando Jung	Licenciatura Plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciências Sociais	Mestrado	Horista
Claudio Roberto Schmitz Junior	Bacharelado em Ciências Contábeis	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licenciatura em Letras	Mestrado	Parcial
Felipe Baptista de Leão	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia e Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Jorge Luiz Amaral de Moraes	Bacharelado em Agronomia	Doutorado	Parcial
Julio Segismundo Collares A. P. Lima	Bacharelado em Comunicação Social – Jornalismo Gráfico e Áudio Visual	Mestrado	Horista
Magnus Cesar Ody	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Parcial

Marley de Almeida T. Rodrigues	Bacharelado em Comunicação Social: Habilitação em Relações Públicas	Doutorado	Parcial
Patrícia Fernanda Carmem Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Reginaldo Rocha Caetano	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Mestrado	Horista
Sandro Cezer Pereira	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Sergio Antonio Nikolay	Bacharelado em Ciências Contábeis	Mestrado	Parcial

# CURSO DE TURISMO – Bacharelado

- Matriz curricular atual, vigente desde 2014/2
- Código da matriz curricular: 43
- Carga horária mínima de 2400 horas
- Período mínimo para conclusão de 6 semestres

Seq.	Período semestral	Cádigo	Nome	Carga	Créditos	Requisitos	Notos
1	1	1601	Introdução ao Turismo	60	4	-	-
2	1	1316	Língua Portuguesa	60	4	-	-
3	1	1616	Planejamento do Turismo no Espaço Rural	60	4	-	-
4	1	1352	Cultura, Ambiente e Sociedade	60	4	-	-
5	1	1321	Língua Estrangeira: Inglês I	60	4	-	-
6	2	1317	Sociologia	60	4	-	-
7	2	1353	Turismo, Comunicação e Relacionamento Interpessoal	60	4	-	-
8	2	1710	Turismo de Aventura	60	4	-	-
9	2	1711	Turismo e Meio Ambiente	60	4	-	-
10	2	1322	Língua Estrangeira: Inglês II	60	4	1321	-
11	2	-	Horas de Componentes Optativos I (ver nota)	60	-	-	1
12	3	1359	Hospitalidade, Acessibilidade e Turismo	60	4	1601	-

13	3	1301	Antropologia	60	4	-	-
14	3	1340	Metodologia da Pesquisa	60	4	-	-
15	3	1617	Meios de Hospedagem	60	4	-	-
16	3	1358	Políticas Públicas do Turismo	60	4	-	-
17	3	1514	Estágio I - Sustentabilidade	120	4	1616, 1710 e 1711	-
18	4	1618	Gestão de Destinos Turísticos	60	4	-	-
19	4	1619	Gestão de Serviços	60	4	-	-
20	4	1620	Gestão de Eventos	60	4	-	-
21	4	1621	Gestão de Viagens e Transportes Turísticos	60	4	-	-
22	4	1263	Empreendedorismo no Turismo	60	4	-	-
23	4	-	Horas de Componentes Optativos II (ver nota)	60	-	-	1
24	5	1337	Filosofia e Ética Profissional	60	4	-	-
25	5	1264	Projetos Empreendedores	60	4	1263	-
26	5	1611	Planejamento e Organização em Turismo I	60	4	-	-
27	5	1121	Economia Aplicada ao Turismo	60	4	-	-
28	5	1265	Administração de Empresa Turística	60	4	-	-
29	5	1515	Estágio II - Empreendedorismo	120	4	1263 e 1618	-
30	6	1624	Turismo e Contemporaneidade	60	4	-	-
31	6	1623	Planejamento e Organização em Turismo II	60	4	1611	-
32	6	1357	Turismo, Patrimônio e Memória	60	4	-	-
33	6	1218	Marketing Turístico	60	4	1618	-
34	6	1266	Turismo e Desenvolvimento Regional	60	4	1618	-
35	6	1510	Trabalho de Conclusão de Curso	120	8	-	-
36	-	-	Atividades Complementares	120	-	-	2
			Total	2400			

# **GRUPO 2 - COMPONENTES OPTATIVOS**

	Período			Carga	Créditos		
Seq.	semestral	Código	Nome	horária	financeiros	Requisitos	Notas
37	-	1351	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	-	-
38	-	1151	Gestão Financeira	60	4	-	-

39	-	1354	Língua Estrangeira: Inglês III	60	4	1322	-
40	-	1355	Língua Estrangeira: Inglês IV	60	4	1354	-
41	-	1356	Múltiplas Linguagens	60	4	-	-
42	-	1622	Lazer e Recreação	60	4	1359	-

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 2400 horas.
- b. Notas
- 1.O acadêmico deverá integralizar 120 horas dentre os componentes do grupo 2.
- 2. Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (www.faccat.br).

#### Curso de Sistemas de Informação

#### Coordenação de Curso:

Prof.ª Flavia Pereira de Carvalho

#### Corpo Docente do curso, Formação, Titulação Máxima e Regime de Trabalho

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Carlos Fernando Jung	Licenciatuar Plena em Eletrônica	Doutorado	Integral
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Claudecir Barbosa da Silva	Bacharelado em Ciências Sociais	Mestrado	Horista
Claudio Kaiser	Licenciatura em Ciências	Mestrado	Horista
Claudio Roberto Schmitz Junior	Bacharelado em Ciências Contábeis	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licencitura em Letras	Metrado	Parcial
Flavia Pereira de Carvalho	Bacharelado em Análise de Sistemas	Mestrado	Integral
Francisco A.M. do Nascimento	Bacharelado em Ciências da Computação	Mestrado	Horista
Guilherme Schirmer da Costa	Bacharelado em Sistemas de Informação	Especialização	Horista
Ivan Terra Pereira	Licenciatura em Filosofia e Bacharelado em Direito	Mestrado	Horista
Jonathan Machado	Bacharelado em Sistemas de Informação	Mestrado	Horista
Leonardo Augusto Sápiras	Bacharelado em Sistemas de Informação	Mestrado	Horista
Luiz Rodrigo Jardim da Silva	Bacharelado em Sistemas de Informação	Mestrado	Horista

Magnus Cesar Ody	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Parcial
Marley de Almeida Tavares Rodrigues	Bacharelado em Comunicação Social: Relações Públicas	Doutorado	Parcial
Patrícia Fernanda Carmem Kebach	Bacharelado em Publicidade e Propaganda	Doutorado	Parcial
Paulo Rech Wagner	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Doutorado	Horista
Reginaldo Rocha Caetano	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Mestrado	Horista
Rodrigo Henrich	Bacharelado em Sistemas de Informação	Especialização	Horista
Sandro Cezer Pereira	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial
Silvio Luis Martins Britto	Licenciatura em Matemática e Ciências	Doutorado	Horista
Silvio Quintino de Mello	Licenciatura Plena em Matemática	Doutorado	Horista

# CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - Bacharelado

- Matriz curricular atual, vigente desde 2011/2
- Código da matriz curricular: 40
- Carga horária mínima de 3000 horas
- Período mínimo para conclusão de 8 semestres

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
1	1	4132	Algoritmos	60	4	-	-
2	1	4305	Matemática Fundamental	60	4	-	-
3	1	4406	Português	60	4	-	-
4	1	4133	Introdução à Computação	60	4	-	-
5	1	4407	Metodologia Científica	60	4	-	-
6	1	4134	Lógica e Matemática Discreta	60	4	-	-
7	2	4306	Matemática Financeira	60	4	4305	-
8	2	4307	Probabilidade e Estatística	60	4	4305	-
9	2	4174	Programação I	60	4	4132	-

10	2	4138	Arquitetura de Computadores	60	4	4133	-
11	2	4408	Filosofia	60	4	-	-
12	2	-	Horas de Componentes Optativos (ver nota)	60	-	-	1
13	3	4409	Sociologia	60	4	-	-
14	3	4204	Teoria Geral da Administração	60	4	-	-
15	3	4175	Programação II	60	4	4174	-
16	3	4139	Estrutura de Dados	60	4	4132	-
17	3	4140	Organização de Dados	60	4	4174	-
18	3	4141	Teleprocessamento	60	4	-	-
19	4	4205	Administração Financeira	60	4	4204	-
20	4	4176	Programação III	60	4	4134 e 4175	-
21	4	4142	Sistemas Operacionais	60	4	4138 e 4175	-
22	4	4143	Análise de Sistemas I	60	4	4140	-
23	4	4145	Redes de Computadores	60	4	4141	-
24	4	4146	Linguagens de Programação	60	4	4174	-
25	5	4147	Compiladores	60	4	4146 e 4176	-
26	5	4144	Análise de Sistemas II	60	4	4143	-
27	5	4148	Banco de Dados I	60	4	4139 e 4140	-
28	5	4177	Complexidade de Algoritmos	60	4	4139 e 4176	-
29	5	4308	Geometria Analítica e Álgebra Linear	60	4	4305	-
30	5	4151	Tópicos Especiais em Sistemas de Informação	60	4	-	-
31	6	4152	Engenharia de Software	60	4	4144	-
32	6	4153	Sistemas de Informação	60	4	4143	-
33	6	4154	Sistemas Distribuídos	60	4	4145 e 4175	-
34	6	4149	Banco de Dados II	60	4	4148	-
35	6	4155	Inteligência Artificial	60	4	4176	-
36	6	4156	Estágio Profissional	60	4	1320h	-
37	7	4157	Computação Gráfica	60	4	4175 e 4308	-

38	7	4158	Segurança e Auditoria de Sistemas	60	4	4145	-
39	7	4159	Aplicações Industriais e Comerciais	60	4	4153	-
40	7	4410	Legislação e Informática	60	4	1200h	-
41	7	4160	Gerência de Projetos	60	4	4152	-
42	7	4178	Trabalho de Conclusão I	120	4	4156	-
43	8	4163	Avaliação de Desempenho de Sistemas	60	4	4158	-
44	8	4206	Empreendedorismo	60	4	4204	-
45	8	4411	Computador e Sociedade	60	4	4408	-
46	8	4179	Trabalho de Conclusão II	120	4	4178	-
47	-	-	Atividades Complementares	120	-	-	2
	Total			3000			

#### **GRUPO 2 - COMPONENTES OPTATIVOS**

Seq.	Período semestral	Código	Nome	Carga horária	Créditos financeiros	Requisitos	Notas
48	-	4412	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	-	-
49	-	4309	Cálculo	60	4	4305	-
50	-	4207	Finanças Corporativas	60	4	4205	-
51	-	4208	Economia e Finanças Públicas	60	4	4205	-
52	-	4165	Informática nas Organizações	60	4	4133	-
53	-	4166	Sistemas Cooperativos	60	4	4153	-
54	-	4167	Tópicos Avançados em Sistemas de Informação	60	4	4175	-
55	-	4168	Aplicações Especiais em Informática	60	4	4175	-
56	-	4169	Autoria e Design na Internet I	60	4	4133	-
57	-	4170	Autoria e Design na Internet II	60	4	4169	-
58	-	4171	Programação para Internet I	60	4	4175	-
59	-	4172	Programação para Internet II	60	4	4171	-
60	-	4173	Ferramentas Gráficas e Multimídia	60	4	4133	-
61	-	4164	Inglês Técnico	60	4	-	-

# **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 3000 horas.
- b. Notas:

O acadêmico deverá integralizar 60 horas dentre os componentes do grupo 2.

Para maiores informações sobre as Atividades Complementares, o acadêmico deverá consultar o Portal da Faccat (www.faccat.br).

#### Curso de Sistemas para Internet

#### Coordenação de Curso:

Prof.ª Flavia Pereira de Carvalho

#### Corpo Docente do curso, Formação, Titulação Máxima e Regime de Trabalho

Professor	Formação	Titulação Máxima	Regime de Trabalho
Cibele Fernandes da Costa	Licenciatura em Pedagogia	Mestrado	Horista
Dieila dos Santos Nunes	Licencitura em Letras	Metrado	Parcial
Flavia Pereira de Carvalho	Bacharelado em Análise de Sistemas	Mestrado	Integral
Francisco A.M. do Nascimento	Bacharelado em Ciências da Computação	Mestrado	Horista
Guilherme Schirmer da Costa	Bacharelado em Sistemas de Informação	Especialização	Horista
Jonathan Machado	Bacharelado em Sistemas de Informação	Mestrado	Horista
Leonardo Augusto Sápiras	Bacharelado em Sistemas de Informação	Mestrado	Horista
Luiz Rodrigo Jardim da Silva	Bacharelado em Sistemas de Informação	Mestrado	Horista
Marley de Almeida Tavares Rodrigues	Bacharelado em Comunicação Social: Relações Públicas	Doutorado	Parcial
Paulo Rech Wagner	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Doutorado	Horista
Rodrigo Henrich	Bacharelado em Sistemas de Informação	Especialização	Horista
Sandro Cezer Pereira	Bacharelado em Administração	Mestrado	Parcial

# CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SISTEMAS PARA INTERNET – Tecnológico

- Matriz curricular atual, vigente desde 2009/2
- Código da matriz curricular: 37
- Carga horária mínima de 2010 horas

# - Período mínimo para conclusão de 6 semestres

<b>a</b>	Período	G ( 11		Carga	Créditos	-	
Seq.	semestral 1	Código 44174	Nome Algoritmos e Programação	horária 60	financeiros 4	Requisitos	Notas
1	1	441/4	Algorithios e Programação	00	4	-	_
2	1	44406	Português	60	4	-	-
3	1	44169	Autoria e Design na Internet I	60	4	-	-
4	1	44133	Introdução à Computação	60	4	-	-
5	1	44134	Lógica e Matemática Discreta	60	4	-	-
6	2	44175	Laboratório de Programação de Computadores I	60	4	44174	-
7	2	44412	Ética e Legislação para Informática	60	4	-	-
8	2	44170	Autoria e Design na Internet II	60	4	44169	-
9	2	44138	Arquitetura de Computadores	60	4	44133	-
10	2	44178	Redes de Computadores I	60	4	-	-
11	3	44176	Laboratório de Programação de Computadores II	60	4	44175	-
12	3	44164	Inglês Técnico	60	4	-	-
13	3	44179	Redes de Computadores II	60	4	44178	-
14	3	44139	Estrutura de Dados	60	4	44174	-
15	3	44140	Organização de Dados	60	4	44175	-
16	4	44177	Laboratório de Programação de Computadores III	60	4	44176	-
17	4	44180	Banco de Dados	60	4	44140	-
18	4	44143	Análise de Sistemas I	60	4	44175	-
19	4	44142	Sistemas Operacionais	60	4	44138 e 44176	-
20	4	44157	Computação Gráfica	60	4	44176	-
21	5	44171	Programação para Internet I	60	4	44176 e 44180	-
22	5	44209	Empreendedorismo e Administração	60	4	-	-
23	5	44181	Segurança na Internet	60	4	44179	-
24	5	44182	Banco de Dados para Sistemas Web	60	4	44180	-
25	5	44144	Análise de Sistemas II	60	4	44143	-

	Total			2010			
30	6	44183	Projeto Prático de Sistemas	270	8	44144 e 44171	-
29	6	44411	Computador e Sociedade	60	4	-	-
28	6	44160	Gerência de Projetos	60	4	44143	-
27	6	44152	Engenharia de Software	60	4	44144	-
26	6	44172	Programação para Internet II	60	4	44171	-

#### **GRUPO 2 - COMPONENTES EXTRAS**

	Seq.	Período semestral				Créditos financeiros	Requisitos	Notas
Ī	31	-	44413	Língua Brasileira de Sinais - Libras	60	4	-	-

#### **OBSERVAÇÕES:**

- a. Para colar grau, o acadêmico deverá integralizar todos os componentes do grupo 1, totalizando 2010 horas.
- b. Para obter a certificação em "Programação e Design para Internet", o acadêmico deverá integralizar todos os componentes obrigatórios dos períodos semestrais 1 e 2.
- c. Para obter a certificação em "Desenvolvimento de Sistemas Baseados na Internet", o acadêmico deverá integralizar todos os componentes obrigatórios dos períodos semestrais 3 e 4.
- d. Para obter a certificação em "Analista de Desenvolvimento para Internet", o acadêmico deverá integralizar todos os componentes obrigatórios dos períodos semestrais 5 e 6.

#### 7 LABORATÓRIOS INFORMÁTICA

A Instituição dispõe de laboratórios como espaços de estudo experimental e/ou aplicação de conhecimentos, na prática. São ambientes preparados para o desenvolvimento de competências específicas em atendimento ao perfil do egresso proposto nos Projetos Pedagógicos de Cursos, alinhado ao Projeto Pedagógico Institucional.

Em período integral, é disponibilizado aos discentes o acesso ao laboratório de informática localizado no prédio B, sala 202 da Instituição, para acesso à internet e impressão de trabalhos. Ao todo são 7 laboratórios de informática que contam com 147 computadores, com os softwares necessários para a edição e impressão de trabalhos e ainda para pesquisas pela internet.

A realização de atividades nos laboratórios é orientada pelos professores, monitores e ou laboratoristas. Para a sua utilização, alunos e professores estão afetos às disposições de horários e segurança, conforme normas afixadas nesses espaços.

A Biblioteca conta com 13 computadores, sendo 8 destes disponíveis para os alunos, com acesso à internet e rede wireless. Todas as salas de aula dispõem de rede wireless para acesso à internet, além dos demais espaços de convivência. Importa destacar que há um computador instalado em local com mobiliário adaptado para cadeirante e teclado para pessoas com deficiência visual.

A atualização de equipamentos e softwares dos laboratórios de informática é feita por solicitação da Coordenação da área, após reunião com os professores para saber das necessidades de cada disciplina ou atividade curricular. Para a manutenção e a administração a Faccat conta com profissional de nível superior na área de informática, técnico de informática específico e alunos-bolsistas/estagiários.

Existe na Instituição um Plano de Manutenção e uma equipe técnica de serviço própria para esse fim, bem como para a conservação das instalações físicas. A manutenção e conservação dos laboratórios estão asseguradas de forma preventiva e corretiva, com práticas consolidadas e institucionalizadas.

Estes espaços contam com acessibilidade para os portadores de necessidades especiais, através de rampas de acesso, elevadores e banheiros adaptados.





Figura 2 – Laboratórios de Informática

Tabela 1 – Aspectos Físicos dos Laboratórios de Informática

Lab.	Item	Quant.	Descrição	Softwares
B103	Computador	22	Intel Core I3 3,4GHz 4GB de memória 500GB de HD Monitor 19"	Windows 7 pro SP1 Office 2016 Adobe Reader Essential security Google Chrome Phython; Wamp; Putty; WinScp; Arduino, DevC ++; DevPascal
	Ar condicionado	1	Split 24.000 Btus	
B104	Computador 24		Intel Core I3 3,4GHz 4GB de memória 500GB de HD Monitor 19"	Windows 7 pro SP1 Office 2016 Adobe Reader Essential security Google Chrome Phython; Wamp; Putty; WinScp; Arduino, DevC ++; DevPascal; Android Studio
	Ar condicionado	1	Split 24.000 Btus	
B201	Computador 25 3 GB of HD de		Core 2 duo 2.93GHz 3 GB de RAM HD de 320GB MonitorLCD 19"	Windows 7 SP1 Office 2016 pro plus Foxit pdf reader; Essential security; Google Chrome; Adobe Design Premium Phython; Wamp; Putty; WinScp; Arduino, DevC ++; DevPascal
	Projetor	1	Projetor multimídia e tela	
	Ar condicionado	1	Split 60.000 Btus	
B202	Computador	10	Intel Core I3 3,4GHz 4GB de memória 500GB de HD Monitor 19"	Windows 7 pro SP1 Office 2016 Adobe Reader Essential security Google Chrome; Phython; Wamp; Putty; WinScp;
	Ar condicionado 1		Split 36.000 Btus	
B203	Computador 25		Xeon E3-1225 3,3 15 GHz 8 Gb de memória	Windows 10 Office 2016 Adobe Reader

			Intel Graphics P530 + Nvidia Quadro K420 1Tb de disco Monitor de 21"  Core i7 6600u 2,6 GHz  8Gb de memória Radeon R7 M360 + intel Hd Graphics 520  Essential security; Google Chrome. Phython; Wamp; Putty; WinScp; Arduino, DevC ++; DevPascal; Unity Virtual Box; Gimp
	Telejogo	1	
	Atari	1	
	Megadrive Megradrive review	1	
	Tv	1	TV de 43" 4k
	Arcade	1	1 V do 15 1k
	Xbox 360	1	
	Projetor	1	Projetor multimídia e tela
	Ar condicionado	1	Split 36.000 Btus
D30	7 Computador	20	Windows 7 Office 2016 Adobe Reader Core 2 duo 2.93GHz 3 GB de RAM HD de 320GB 2 x MonitorLCD 19" Essential security; Google Chrome. Phython; Wamp; Putty; WinScp; Arduino, DevC ++; DevPascal; Adobe Creative Cloud; Photoshop, Illustrator, InDesign, Premiere Pro, Bridge, DreamWeaver, Animate Fuse; Autodesk Fusion
	Ar condicionado	1	Split 24.000 Btus
	Computador	21	Core 2 quad 2.66GHz  20 4 GB de RAM HD de 500GB Monitor LCD 17"  Windows 7 Office 2016 Adobe pdf Essential Security
D30			Core 2quad 2.66GHz 1 4 GB de RAM HD de 500GB Monitor LCD 19"  Google Chrome Phython; Wamp; Putty; WinScp; Arduino, DevC ++; DevPascal;
	Ar condicionado 1		Split 24.000 Btus
-	Projetor	1	Projetor multimídia

#### 8 BIBLIOTECA





Figura 3 - Biblioteca

No início do ano de 2009, com a conclusão da ampliação do campus da Faccat, o acervo foi transferido para novas instalações, no prédio E, onde conta com uma infraestrutura física específica para a Biblioteca, com a área de 800m2, destinada a guarda do acervo, pontos de atendimento aos usuários e utilização dos alunos em suas necessidades de leitura, estudo e trabalhos em grupo.

O acervo está organizado pela ordem de arquivamento da Classificação Decimal Universal (CDU), utilizada na classificação dos materiais bibliográficos. A catalogação dos livros, mesmo informatizada, segue a orientação do Código de Catalogação Anglo-Americano – 2ª edição (CCAA2).

Atualmente, a Biblioteca atende a 20 cursos de graduação, cursos de pós-graduação, mestrado e à comunidade em suas necessidades informacionais.

#### 8.1 Política de atualização

A atualização e expansão do acervo são permanentes. Resultam das solicitações através de uma listagem de obras facultada aos docentes para fins de atualização e complementação da bibliografia de suas disciplinas no início de cada semestre, podendo igualmente solicitar a aquisição de livros e assinaturas de periódicos a qualquer época do período letivo quando julgarem necessário. O acadêmico, especialmente aquele que está elaborando trabalho de conclusão, também pode solicitar a aquisição de obras cuja conveniência e utilidades são avaliadas pelo Coordenador.

93

8.2 Informatização

Há 13 (treze) computadores disponíveis, todos ligados em rede, estando 8 (oito) deles à

disposição dos usuários para consulta do catálogo. Importa destacar que há um computador

instalado em local com mobiliário adaptado para cadeirante e teclado para pessoas com

deficiência visual.

No ano de 2005 foi implantado um novo sistema de gerenciamento de acervo na

biblioteca, o Gnuteca disponível no endereço http://biblioteca.faccat.br ou no link "Biblioteca"

na home page da Instituição (www.faccat.br). O sistema permite a pesquisa no catálogo da

biblioteca e realização de renovações de empréstimo e reservas de materiais. A biblioteca

possui também um sistema de empréstimo informatizado baseado no mesmo software.

8.3 Formas de acesso e utilização

O acervo da biblioteca está disponível para consulta local para toda a comunidade. O

empréstimo domiciliar só pode ser realizado para alunos, funcionários e professores.

8.4 Regulamento da Biblioteca

A Biblioteca da Faccat funciona nos seguintes horários:

Segunda à Sexta: 8h 30min às 11h 30min e 12h às 22h 30min.

Sábado: 8h às 16h 30min.

8.5 Empréstimo

O usuário é responsável pelos cuidados e devolução dos materiais emprestados em seu

nome e código.

Os exemplares que forem devolvidos danificados rasurados ou com páginas

arrancadas, deverão ser ressarcidos à Biblioteca e este usuário poderá ter seu código de acesso

suspenso.

Em caso de extravio ou perda de material, o usuário deve comunicar o fato à Biblioteca

e repor o mesmo material num período de 30 dias.

Em caso de atraso na devolução da obra, será cobrada multa de R\$ 1,00 (um real) por

volume e por dias corridos, existindo o perdão de até dois (2) dias de atraso.

Para a retirada de material é obrigatória a digitação do número de matrícula e senha de cada usuário.

Tabela 2 - Categoria de usuário, número de obras e período de empréstimos

Categoria do usuário	Número de obras	Período p	ara empréstimo
		Livros	Periódicos
Alunos da Graduação	05 (cinco)	07 (sete) dias corridos	03 (três) dias corridos
Alunos de Pós-Graduação	06 (seis)	07 (sete) dias corridos	03 (três) dias corridos
Trabalho de Conclusão Graduação	06 (seis)	07 (sete) dias corridos	03 (três) dias corridos
Professores	08 (oito)	15 (quinze) dias corridos	15 (quinze) dias corridos
Funcionários	05 (cinco)	07 (sete) dias corridos	03 (três) dias corridos
Comunidade	-	Consulta local	Consulta local

<sup>\*</sup> CDs, DVDs, VHS – 2 unidades por 7 dias para todos os usuários.

#### 8.6 Renovação

O empréstimo poderá ser renovado, desde que não haja pedido de reserva e o usuário não esteja em débito com a biblioteca.

A renovação do empréstimo deve ser feita pelo próprio usuário pela Internet ou nos computadores da Biblioteca.

Podem ser feitas duas renovações pela Internet, sendo que na terceira só será possível mediante apresentação do material na biblioteca.

A biblioteca, não se responsabilizam pelas renovações ocorridas durante as falhas no sistema, portanto as renovações são de inteira responsabilidade do usuário.

Em caso de falha de conexão, sistema não disponível ou outro problema, que não possibilite a utilização deste recurso, o usuário deverá comparecer à Biblioteca com o respectivo material e em tempo hábil para renovar o empréstimo.

Materiais em atraso não serão renovados.

#### 8.7 Reserva

A reserva de material para empréstimo será realizada pelo próprio usuário através dos terminais de consulta da Biblioteca ou pela Internet, desde que:

- não esteja disponível na Biblioteca para empréstimo;
- não esteja emprestado ao solicitante;
- o usuário solicitante não esteja em débito com a Biblioteca.

Ao retornar do empréstimo, o material reservado ficará à disposição do usuário por 48 (quarenta e oito) horas e caso não seja retirado nesse prazo, passará ao usuário seguinte ou retornará à estante.

A reserva é nominal e obedecerá a ordem cronológica de pedidos.

O usuário é responsável pelo controle do prazo disponível de suas reservas.

Tabela 3 - Dados de Infraestrutura da Biblioteca

Biblioteca				
Descrição	Quantidade			
Cadeiras estofadas azul	149			
Mesas retangulares	29			
Mesas redondas	6			
Estantes de aço dupla face	87			
Ar condicionado	5			
Balcão empréstimo	1			
Balcão devoluções	1			
Balcão para computadores	1			
Armário guarda volumes	1			
M <sup>2</sup> Total biblioteca	800			

Tabela 4 - Total do acervo1 da biblioteca, impresso e multimídia, por área do conhecimento do CNPq:

Área (CNPq)	Livros <sup>9</sup>		Publicações seriadas correntes (títulos) <sup>10</sup>		Publicações seriadas não-correntes (títulos) <sup>11</sup>		Outros materiais	
Alea (CNFq)	Títulos <sup>13</sup>	Volumes <sup>14</sup>	Nacionais	Estrangeiras	Nacionais	Estrangeiras	impressos e multimídia <sup>12</sup>	
Ciências Exatas e da Terra	952	2171	2	0	7	0	155	
Ciências biológicas	385	764	1	0	4	0	49	
Engenharia Tecnológica	2920	4250	9	0	29	4	180	
Ciências da Saúde	3666	6725	25	1	24	2	269	
Ciências Agrárias	52	75	0	0	4	0	2	
Ciências Sociais Aplicadas	13610	22211	51	0	119	9	1503	
Ciências Humanas	7949	13414	15	0	74	0	867	
Linguística letras e Artes	4049	7117	3	0	10	1	273	
Multidisciplinar <sup>15</sup>	327	367	24	0	6	0	2321	
Total	33.910	57.094	128	1	277	16	5.619	

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Livros, obras de referência, dissertações, teses e outras obras monográficas.

<sup>10</sup> Número de títulos de **publicação seriada** (**periódicos técnico-científicos, revistas, jornais etc**.) que estão adquiridas, por compra, doação e permuta.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Número de títulos de publicação seriada com coleção paralisada (os fascículos não são mais adquiridos e recebidos pela biblioteca).

<sup>12</sup> Incluir partituras, peças de teatros, programas de eventos culturais, fotografias, filmes, slides etc.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> O número de títulos é definido levando-se em consideração o título da obra, o nome do autor e a edição. Em caso de mudança em qualquer um desses itens, considera-se novo título.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> O número de volumes é definido levando-se em consideração a quantidade de itens físicos existentes no acervo.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> Incluir obras que contemplem mais de uma área do CNPq, como os anuários, enciclopédias, periódicos, revistas e jornais gerais.

#### 9 CENTRO DE SERVIÇOS EM PSICOLOGIA - CESEP

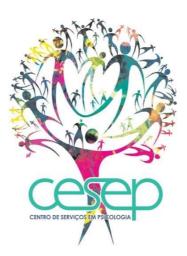


Figura 4 – Centro de Serviço de Psicologia

O Centro de Serviços em Psicologia – CESEP é um órgão acadêmico que tem por finalidade realizar Serviços de Psicologia junto à comunidade, a partir de estágios curriculares e extracurriculares do Curso de Psicologia, bem como atividades de extensão.

Atento às demandas contextuais em que se encontra inserido, o Cesep operacionaliza suas atividades aliando proposições relacionadas ao atendimento clínico e a ações para a comunidade, delineando intervenções a partir do diagnóstico de necessidades desta. O Curso de Psicologia da Faccat entende que a Instituição possui um papel fundamental na construção de novas possibilidades de inserção do psicólogo, uma vez que possui um expressivo contingente de alunos e docentes que dispõe de conhecimento e estrutura para intervir na comunidade, faculdade e demais âmbitos permeados pelo processo social. Dentre os instrumentos disponíveis, os projetos de extensão destacam-se como uma opção de envolvimento com a realidade fora do meio universitário e clínico, onde torna possível a troca de conhecimentos, a redução das diferenças e a promoção de saúde.

Atento à contextualização entre o que é ensinado na graduação com a prática no espaço comunitário, o Cesep direciona a ação dos acadêmicos para o entorno social, tendo como organizador básico as habilidades e competências contempladas pelo núcleo comum e nas duas ênfases oferecidas pelo curso de graduação: Psicologia Social e da Saúde e Psicologia do Trabalho. O foco centra-se em projetos de trabalho que incluam práticas integrativas, em que os estagiários do serviço-escola têm oportunidade de desenvolver ações de intervenção comunitária, orientação familiar, orientação profissional, palestras, oficinas, grupos de apoio e acolhimento. Além destas, os estagiários da ênfase de Psicologia social e da saúde envolvem-

se em práticas clínicas como triagem, psicoterapia individual, psicoterapia familiar e mediação familiar. Já os estagiários da ênfase de Psicologia do Trabalho vivenciam experiências de recrutamento, seleção, acompanhamento de pessoal, *coaching* e análise institucional. Os projetos são realizados no espaço físico do serviço-escola ou em espaços públicos e privados junto à comunidade, como escolas, postos de saúde, feiras de saúde, empresas, igrejas, bibliotecas e centros comunitários.

Ampliando as dimensões de intervenção no segmento da Psicologia Social e da Saúde, o Cesep propõe o desenvolvimento de ações que estão orientadas desde psicoterapias breves, orientações psicoeducativas à elaboração de projetos de atenção psicossocial na comunidade, os quais são realizados junto às redes de atenção primária, secundária e terciária em saúde. Essas atividades tiveram seu início em 2008, a partir da inserção dos acadêmicos na comunidade e do levantamento de necessidades feito na região.

Entre os diferentes enfoques para a prática de estágio na ênfase em Psicologia do Trabalho, pretende-se que as ações interventivas sejam elaboradas a partir dos contextos organizacionais, institucionais e do trabalho. Busca-se, assim, o planejamento e a implementação de projetos de atenção ao trabalhador e às micro e pequenas empresas da região, atendendo a uma crescente demanda de desenvolvimento regional. Para contemplar essa necessidade têm-se como instrumento de intervenção as atividades de recrutamento, seleção, desenvolvimento e acompanhamento funcional por meio do serviço de consultoria-escola.

Todas as atividades desenvolvidas pelos estagiários são acompanhadas, orientadas e avaliadas pelos supervisores. Desta forma, é na supervisão semanal que ocorre a discussão da prática realizada pelo acadêmico estagiário, exercendo importante papel na formação, por permitir que os estagiários sistematizem e avaliem suas intervenções. Ademais, é nos seminários teóricos que os estagiários discutem e fortalecem os subsídios teóricos que nortearão as práticas através das leituras de diversos materiais cientificamente validados. Esta atividade familiariza os estagiários com os procedimentos e técnicas que podem dispor em seu exercício de estágio e posterior prática profissional.

Cabe salientar que todas as ações desenvolvidas no Centro de Serviços são regidas pelo Código de Ética Profissional do Psicólogo e pelas Resoluções Éticas do Conselho Federal de Psicologia.

Tabela 5 - Aspectos físicos do Centro de Serviços em Psicologia - CESEP

Access Point internet Router	Quantidade 01
Aquecedor	01
Ar condicionado	11
Armário de prateleira	03
Armário com chave 5 portas	01
Arquivo Metal com chave 4 gavetas	03
Poltrona de espera	01
Cadeiras para sala de espera	02
Banco em madeira infantil	06
Bebedouro	02
Cadeira com braço escolar	11
Cadeira com rodízio	04
Cadeira escolar	26
Cadeira estofada	14
Cadeira plástica infantil	02
Filmadora Handycam Sony HDR-CX260	01
Filmadora Handycam Sony HDR-PJ200	01
Filmadora Samsung	01
Flipchart	01
Forno Microondas 181 digital Dako	01
Gravador	02
Impressora HP Laser jet M1132 MFP	01
Impressora Sansung	01
Mesa de desenho infantil	06
Mesa de escritório 134	02
Mesa de reunião	02
Mesa escolar	05
Mesa redonda	02
Mouse	03
Nichos mdf	06
Notebook Dell	04
Poltronas para sala de atendimento	05
Porta álcool gel	02
Prateleira para armazenar brinquedos	04
Puf	02
Quadro branco	01
Quadro de parede	03
Relógio digital	07
Sofá de 2 lugares	03
Sofá de 3 lugares	02
Tapete	08
Telefone celular	01
Telefone Siemens com/sem fio	05
TV Philco 20"	01
Leitor de código de barras	02
Extintor de incêndio	01
Caixa de som pequena	02

#### 10 LABORATÓRIO DE ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA





Figura 5 – Laboratório de Anatomia e Fisiologia Humana

O Laboratório de Anatomia e Fisiologia Humana, compartilhado pelos cursos de Fisioterapia, Enfermagem e Psicologia, está localizada no Bloco D – 1º Pavimento: Sala 101, apresentando metragem total de 120 m². O Laboratório oferece espaço e infraestrutura para melhor aquisição de conhecimentos e práticas de experiências na área das ciências biológicas, compreendendo a dimensão biológica da vida humana. Aulas práticas são realizadas neste espaço, além daquelas que, durante a progressão curricular, demandarem revisão e/ou estudo anatomofisiológico.

Os recursos didáticos disponíveis estão subdivididos em: modelos anatômicos, vidrarias, materiais cirúrgicos; materiais de informática para apoio das atividades didáticas pedagógicas e demais materiais como: pôsteres ilustrativos; câmera digital; chuveiros de emergência; estimulador de estímulos elétricos Quintilham, phmetro com soluções para solução de pH e suporte.

Tabela 6 - Aspectos físicos do Laboratório de Anatomia e Neurofisiologia

LOCALIZAÇÃO	ÁREA	ESTRUTURA FÍSICA
		7 bancadas
		1 mesa para cadeirante
	120 m <sup>2</sup>	40 bancos altos
		1 armário com 25 compartimentos para guarda
		pertences
		1 balcão com armário de 10 portas
C-1- D 101		1 balcão com 3 portas contendo pia e torneira
Sala D 101		1 balcão com 6 portas contendo pia e torneira
		1 armário aéreo com 10 portas

1 chuveiro lava-olhos	
5 ventiladores de teto 2 condicionador de ar	
2 exaustores	
RECURSOS DIDÁTICOS DISPONÍVEIS	Quantidade
SISTEMA TEGUMENTAR	
Modelos anatômicos da região cutânea (em bloco) com epiderme, derme, hipoderme e anexos	03
SISTEMA NERVOSO	
Modelo de medula espinhal em corte transversal com terminações nervosas - Diorama de um neurônio motor	02
Modelo de sinapse (placa de resina)	01
Bainha de mielina do SNC (placa de resina)	01
Modelos anatômicos da orelha gigante (orelha externa, média e interna com sistema vestibular e coclear)	04
Modelo anatômico do globo ocular gigante	02
Modelo anatômico encéfalo tamanho gigante	01
Modelo anatômico encéfalo tamanho normal	05
Modelo anatômico encéfalo pequeno	01
Modelo anatômico hemicabeça com suporte	02
Modelo anatômico dos ventrículos (passagem do líquor)	01
Secção Sagital da cabeça	01
Dupla hélice de DNA	05
Sistema Nervoso ½ do tamanho natural	06
Sistema de Medula Espinhal com Cordão NEW	01
SISTEMA CARDIOVASCULAR	
Modelo anatômico do coração tamanho normal	03
Modelo anatômico do coração tamanho gigante	01
Sistema circulatório tamanho natural sem MsIs e MsIs + visceral	03
Sistema circulatório tamanho pequeno sem MsIs e MsIs + visceral	01
Sistema circulatório em placa	02
Sistema cardiovascular coração pequeno	02
Modelo anatômico de artérias saudáveis e doentes	03
SISTEMA RESPIRATÓRIO	

Modelo anatômico de comparação de brônquio normal e asmático	02
Modelo anatômico pulmões transparentes	02
Modelo anatômico traqueia, brônquios principais e segmentares	02
Modelo de TC de árvore brônquica	01
SISTEMA DIGESTÓRIO	
Modelo anatômico vesícula biliar, pâncreas e duodeno patológico	02
Modelo anatômico de esôfago patológico	02
Modelo anatômico da região hepática - Fígado com os lobos e vesícula biliar em placa	02
Modelo anatômico em placas do sistema digestório	03
Modelo anatômico da micro anatomia da língua com papilas gustativas em placa	01
Modelo anatômico gigante das vilosidades intestinais	04
GENITO-URINÁRIO	
Sistema geniturinário feminino	03
Sistema geniturinário masculino	03
Modelo constituído de rins, néfrons, vasos sanguíneos e corpúsculo renal	04
Modelo anatômico da região pélvica masculina (corte plano sagital) tamanho natural	02
Modelo anatômico da região pélvica feminina (corte plano sagital) tamanho natural	02
Sistema urinário (tireoide, genital feminino, rim) em placa	02
Sistema geniturinário em placa	02
Modelo anatômico sistema reprodutor trompas	02
Modelo anatômico do rim	02
EMBRIOLOGIA	
Modelo de demonstração dos estágios do desenvolvimento Embrionário e fetal em suportes	08
MIOLOGIA	
Modelo anatômico completo dos músculos _ tamanho natural corpo inteiro com suporte	01
Modelo anatômico completo dos músculos _ tamanho natural membro inferior com suporte	04
Modelo anatômico completo dos músculos _ tamanho natural membro superior com suporte	04
Modelo anatômico dos músculos do quadril com suporte	04

Modelo anatômico dos músculos do cotovelo	04
Braço com músculo destacável 6 partes	01
Perna com músculo destacável 9 partes	01
OSTEOLOGIA	
Sistema Esquelético completo pequeno com suporte	02
Sistema Esquelético completo grande com suporte	02
Coluna Vertebral colorida sem suporte	01
Coluna Vertebral branca cor natural e com suporte	03
Crânio colorido tamanho normal com suporte	01
Crânio explodido – 22 partes – cores didáticas	02
Esqueleto humano completo	05
Crânio em corte transversal	04
Tornozelo (músculos e tendões) com suporte	04
Sistema articular cintura escapular + ligamentos	04
Sistema articular joelho + ligamentos	04
Modelos anatômicos do osso com suas camadas em placa	02
Pelve feminina	02
Pelve masculina	02
SISTEMA ENDÓCRINO	
Modelo anatômico das glândulas endócrinas em placa	02
TORSOS	
Torso inteiro em tamanho natural com cortes evidenciando as diferentes estruturas anatômicas do corpo humano, com genitália masculina e feminina	01
Meio torso em tamanho natural evidenciando diferentes estruturas anatômicas da cabeça e tronco, com genitália masculina e feminina	03
Meio torso evidenciando diferentes estruturas anatômicas da cabeça e tronco, tamanho pequeno, 12 partes	01
DEMAIS MATERIAIS	
Retroprojetor	01
Software para aquisição de dados – série fisiologia	01
Pneumógrafo Marroni	01
Termômetro de parede	01

Bandeja plástica – 7 litros	12
Cabo para bisturi n° 04 14 cm para lam. 18 a 36	12
Caixa de luva para procedimento	06
Caixa Máscara cirúrgica descartável	04
Caixa organizadora plástica multiuso 28,2 litros	02
Coletor de materiais perfurocortantes polarfix 3 litros	20
Estojo em inox 18x08x03cm	02
Lâmina para bisturi em aço 24	01
Pinça anatômica dente de rato 14cm	02
Tesoura cirúrgica 15cm curva fina/romba	03
Placa PS adesivada (identificando como lavar as mãos no Laboratório de Anatomia)	01
Placas PS adesivada (placas A, B, C, D)	84
Pinça Kocher reta 16cm	02
Pinça anatômica dissecção 14cm	12
Tesoura cirúrgica 15cm curva romba/romba	03
Tesoura Mayo Stille 17cm curva	02
Tesoura Metzembaum 15cm curva	02
PEÇAS SUÍNAS	
Coração	12
Sistema Digestório	01
Pulmões	01

# 11 LABORATÓRIO DE AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA



Figura 6 – Laboratório de Avaliação Psicológica

O Laboratório de Avaliação Psicológica tem por objetivo fornecer aos alunos e professores das disciplinas de Introdução à Avaliação Psicológica, Técnicas Projetivas I e II, Psicodiagnóstico, Entrevista Psicológica, Psicologia do Trabalho, Gestão de Pessoas, Neuropsicologia, Estágio básico em avaliação psicológica (modalidade D) e estágios profissionais I e II, um espaço para aprimoramento das habilidades e competências relacionadas ao uso de instrumentos de avaliação psicológica.

Além da realização de consultas no local, o acadêmico tem a possibilidade de retirar materiais para estudo ou para utilização em atividades de estágio, pesquisa e Trabalho de Conclusão. Para tal, deve assinar termo de responsabilidade quanto aos cuidados éticos relativos à guarda e uso de tais materiais, e ter cursado, ao menos, a disciplina de Introdução à Avaliação Psicológica e Ética profissional. Dessa forma, busca-se atender ao parâmetro legal a Resolução CFP 012/97, que institui que "o ensino de métodos e técnicas psicológicas fica reservado exclusivamente aos alunos regulamente matriculados nos Cursos de Psicologia (...)".

Tabela 7 - Laboratório de Avaliação Psicológica

Equipamento	Descrição do material (quantidade)
HTP – Teste da Casa-Árvore-Pessoa	• 17 Manuais/ Guias de Interpretação
(John N. Buck; Revisão: W. L. Warren– Vetor)	<ul> <li>Protocolos de aplicação</li> </ul>
ETPC – Escala de Traços de Personalidade para	• 3 Manuais
Crianças (Fermino Fernandes Sisto -Vetor)	Folhas de critérios de correção
	Cadernos de aplicação
WAIS III– Teste de Inteligência para Adultos	<ul> <li>Protocolos de resposta – símbolos</li> </ul>
(David Wechsler – 3 ed. – Casa do Psicólogo)	<ul> <li>Protocolos de aplicação</li> </ul>
	• Kit completo:
	- caixa com 1 apostila - 1 crivo-códigos
	- protocolo - Geral
	- protocolo – procurar símbolos
	- 1 Manual azul - 1 Manual vermelho
	- Cubos
	- Arranjo de Figuras
	<ul><li>- Quebra-cabeças</li><li>- 1 livro de estímulos</li></ul>
WISC III – Teste de Inteligência para Crianças	Protocolos de resposta – Labirinto
(David Wechsler – 3 ed. – Casa do Psicólogo)	<ul> <li>Protocolos de resposta – Símbolos</li> </ul>
	Protocolos de registro – Criança
	• 1 Kit completo contendo conjunto de manuais, conjunto de provas e exercícios.
EAP – Escala de Aconselhamento Profissional	• 3 Manuais
	• 3 Crivo 1
	• 3 Crivo 2
	• 3 Crivo 3
	• Folhas de resposta
	• Fichas de perfil
ESCALAS BECK (Depressão, Ansiedade, Ideação Suicida, Desesperança)	• 5 Manuais
Saiciaa, Desesperança)	• 5 Crivos
	• Folhas BAI
	• Folhas BDI
	• Folhas BSI

<ul> <li>Folhas BHS.</li> <li>12 Manuais de aplicação</li> <li>12 Conjuntos com 20 pranchas de aval</li> <li>Critérios para a Escolha Profissional</li> <li>5 Suportes (plásticos) para fichas</li> <li>84 Cartões de cada cor (azuis, a vermelhos, verdes, brancos)</li> <li>1 Manual</li> <li>Folhas "Meus critérios para escolha profissional"</li> </ul>	amarelos,
<ul> <li>12 Conjuntos com 20 pranchas de avala</li> <li>5 Suportes (plásticos) para fichas</li> <li>84 Cartões de cada cor (azuis, a vermelhos, verdes, brancos)</li> <li>1 Manual</li> <li>Folhas "Meus critérios para escolha pro</li> </ul>	amarelos,
Critérios para a Escolha Profissional  • 5 Suportes (plásticos) para fichas  • 84 Cartões de cada cor (azuis, a vermelhos, verdes, brancos)  • 1 Manual  • Folhas "Meus critérios para escolha profissional"	amarelos,
<ul> <li>84 Cartões de cada cor (azuis, a vermelhos, verdes, brancos)</li> <li>1 Manual</li> <li>Folhas "Meus critérios para escolha pro</li> </ul>	
vermelhos, verdes, brancos)  • 1 Manual  • Folhas "Meus critérios para escolha pro	
Folhas "Meus critérios para escolha pro	ofissional
	ofissional
Folhas "realidade profissional"	
F	
C.A.T-A  • 3 Manual  Teste de Apercepção infantil com figuras de	
animais     3 Conjunto com 10 lâminas	
(Bellak; Bellak, Livro Pleno)  • Protocolos de registro	
EMEP – Escala de Maturidade para Escolha Profissional • 10 Manuais	
Crivos de correção	
Folhas de resposta	
Protocolos de resultado	
Inventário de Interesses Profissionais (Angelini) • 6 Manuais	
Protocolos de respostas.	
Bateria Fatorial CEPA – Testes de Aptidões  • 5 Manuais  Específicas	
-Teste de Inteligência não verbal (Fator G – Forma   • 4 Crivos do Teste de Inteligência não v	erbal
A) -Teste de Atenção Concentrada (Toulouse – Piéron: Fator P)  • 4 Crivos do Teste de Atenção Concentrada (Toulouse –	ncentrada
<ul> <li>Teste de Rapidez e Exatidão de Cálculo (Fator N)</li> <li>Teste de Atenção Concentrada</li> <li>Crivos do Teste de Rapidez e Exactedador Cálculo</li> </ul>	atidão de
-Teste de Ribakow (Fator S) - Teste de Aptidão Mnemônica (Fator M) - Teste de Séries Numéricas (Richard Meili: Fator  • 5 Crivos do Teste de Atenção não Con (nomes e números)	ncentrada
R) -Teste de Fluência Verbal (Fator W) -Teste de Sinênimos (Fator V. Forme 1: Otacílio	l'este de
- Teste de Sinônimos (Fator V – Forma 1: Otacílio Rainho) • 25 Protocolos de respostas do Teste de	Ribakow
• 5 Folhas de respostas do Teste de Mnemônica	Aptidão
6 Folhas de respostas do Teste d     Numéricas	le Séries

Equipamento	Descrição do material (quantidade)
	<ul> <li>6 Folhas de respostas do Teste de Fluência Verbal</li> </ul>
	<ul> <li>4 Folhas de respostas do Teste de Atenção Concentrada (nomes e números)</li> </ul>
	• 5 Protocolos de respostas do Teste de Sinônimos
	• 28 Folhas de respostas do Teste de Atenção concentrada,
	• 5 Folhas de respostas do Teste de Rapidez e exatidão de cálculo.
IFP – Inventário Fatorial de Personalidade	• 7 Manuais
	• 51 Questionários
	• 143 Folhas de apuração - feminino
	• 291 Folhas de respostas
	• 86 Folhas de apuração - masculino
Teste Bender Gestáltico	• 1 Manual
	Fichas de correção
	• conjuntos de lâminas
	• fichas de interpretação
IHS - Inventário de Habilidades Sociais	• 3 Manuais
	• Folhas de apuração - feminino
	Folhas de apuração - masculino  • 3 Crivos de pontuação
	<ul> <li>Caderno de questões</li> </ul>
	Folhas de respostas
G-36 – Teste de Inteligência para Adultos	• 6 Manuais
	• 24 Cadernos
	Protocolos de de resposta
	6 Crivos de análise de erros
	6 Crivos de correção
Zulliger	7 Manuais para aplicação individual
	1 Conjunto de lâminas para aplicação individual
	Protocolos de aplicação individual
	6 Manuais para aplicação coletiva

1 Conjunto de três dispositivos para aplicação coletiva     Protocolos para aplicação coletiva     Protocolos para aplicação coletiva     Protocolos para aplicação coletiva     2 Manuais     Folhas de resposta     2 Crivo  AIP – Avaliação dos Interesses Profissionais     14 Livros de exercícios     Protocolos de levantamento     Folhas de resposta     2 Crivos de apuração     12 Manuais     Folhas de aplicação  Rorschach     15 Manuais – Sistema Klopfer     15 Manuais de classificação – Sistema Exner     15 Manuais normativos – Sistema Exner     16 Manuais normativos – Sistema Exner     16 Manuais normativos – Sistema Exner     17 Manuais normativos – Sistema Exner     18 Manuais normativos – Sistema Exner     19 Manuais normativ	Equipamento	Descrição do material (quantidade)
PADE INVENTÁRIO DE PERCEPÇÃO DE SUPORTE Familiar  • 2 Manuais • Folhas de resposta • 2 Crivo  AIP – Avaliação dos Interesses Profissionais  • 14 Livros de exercícios • Protocolos de levantamento • Folhas de resposta • 2 Crivos de apuração  Palográfico (Alves, Esteves, Editora Vetor)  Palográfico (Alves, Esteves, Editora Vetor)  Polhas de aplicação • 12 Manuais • Folhas de aplicação  Polhas de aplicação • 15 Manuais de classificação – Sistema Exner • 15 Manuais de interpretação – Sistema Exner • 15 Manuais normativos – Sistema Exner • 16 Manuais normativos – Sistema Exner • 16 Manuais normativos – Sistema Exner • 17 Manuais normativos – Sistema Exner • 18 Manuais normativos – Sistema Exner • 19 Manuais normativos – Sistema Exner • 19 Manuais normativos – Sistema Exner • 19 Manuais normativos – Sistema Exner • 10 Manuais normativos – Si		
Familiar  Folhas de resposta  2 Crivo  AIP – Avaliação dos Interesses Profissionais  1 2 Manuais  1 14 Livros de exercícios  Protocolos de levantamento  Folhas de resposta  2 Crivos de apuração  Palográfico (Alves, Esteves. Editora Vetor)  Rorschach  Palográfico (Alves, Esteves. Editora Vetor)  Rorschach  1 8 Manuais – Sistema Klopfer  1 15 Manuais de classificação – Sistema Exner  1 15 Manuais normativos – Sistema Exner  1 15 Manuais normativos – Sistema Exner  1 15 Manuais normativos – Sistema Exner  1 1 Manual  Protocolos D.O. Forma I  Protocolos D.O. Forma I  Protocolos D.O. Forma I  Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME  1 Manual  Kit com tabuleiro  Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  3 Manuais  3 Crivo  Folhas de resposta  HIS-A – Inventário de Habilidades Sociais para  Adolescentes  Fichas de apuração de resultados Masculino		<ul> <li>Protocolos para aplicação coletiva</li> </ul>
Palográfico (Alves, Esteves. Editora Vetor)  Rorschach  D.O Diagnóstico Organizacional  PROFISSIOGAME  PROFISSIOGAME  Protocolos de levantamento  Prolhas de apuração  Prolhas de aplicação  Prolhas de aplicação  Prolhas de aplicação — Sistema Exner  Protocolos D.O. Forma I — Protoc		• 2 Manuais
AIP – Avaliação dos Interesses Profissionais  • 2 Manuais • 14 Livros de exercícios • Protocolos de levantamento • Folhas de resposta • 2 Crivos de apuração  Palográfico (Alves, Esteves, Editora Vetor)  Rorschach  • 8 Manuais – Sistema Klopfer • 15 Manuais de classificação – Sistema Exner • 15 Manuais normativos – Sistema Exner • 15 Manuais normativos – Sistema Exner • 16 Manuais normativos – Sistema Exner • 17 Manuais normativos – Sistema Exner • 18 Manuais – Protocolos D.O. Forma II • Protocolos D.O. Forma II • Protocolos D.O. Forma II • Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME  • 1 Manual • Kit com tabuleiro • Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4 • 3 Manuais • 3 Crivo • Folhas de resposta  • 3 Manuais • 3 Crivo • Folhas de resposta • 3 Manuais • 3 Manuais • 5 Ichas de apuração de resultados Masculino	Familiar	Folhas de resposta
14 Livros de exercícios     Protocolos de levantamento     Folhas de resposta     2 Crivos de apuração  Palográfico (Alves, Esteves. Editora Vetor)  Polhas de aplicação  Polhas de classificação – Sistema Exner  15 Manuais – Sistema Klopfer  15 Manuais de interpretação – Sistema Exner  16 Manuais normativos – Sistema Exner  17 Conjunto com lâminas para aplicação  Protocolos D.O. Forma I  Protocolos D.O. Forma II  Protocolos D.O. Forma II  Protocolos D.O Forma II  Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME  PROFISSIOGAME  I Manual  Kit com tabuleiro  Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  3 Manuais  3 Crivo  Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  Fichas de apuração de resultados Masculino		• 2 Crivo
Protocolos de levantamento Folhas de resposta 2 Crivos de apuração  Palográfico (Alves, Esteves. Editora Vetor)  Polhas de aplicação Folhas de aplicação Folhas de aplicação Sistema Klopfer 15 Manuais – Sistema Klopfer 15 Manuais de interpretação – Sistema Exner 15 Manuais normativos – Sistema Exner 16 Manuais normativos – Sistema Exner 17 Conjunto com lâminas para aplicação  D.O Diagnóstico Organizacional Protocolos D.O. Forma I Protocolos D.O. Forma II Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME I Manual Kit com tabuleiro Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  Si Manuais Si Crivo Folhas de resposta  Adolescentes Fichas de apuração de resultados Masculino Fichas de apuração de resultados Masculino	AIP – Avaliação dos Interesses Profissionais	• 2 Manuais
Palográfico (Alves, Esteves. Editora Vetor)  Palográfico (Alves, Esteves. Editora Vetor)  Polhas de aplicação  Polhas de aplicação  Polhas de aplicação  Polhas de classificação – Sistema Exner  15 Manuais de classificação – Sistema Exner  15 Manuais normativos – Sistema Exner  16 Manuais normativos – Sistema Exner  17 Manuais normativos – Sistema Exner  18 Manuais normativos – Sistema Exner  19 Protocolos D.O. Forma I  10 Protocolos D.O. Forma II  11 Protocolos D.O. Forma II  12 Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME  13 Manuai  14 Manuai  15 Kit com tabuleiro  16 Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Protocolos D.O. Forma II  18 Folhas de rospossões acadêmicas e técnicas.  Protocolos D.O. Forma II  19 Folhas de rospossões acadêmicas e técnicas.  PROFISSIOGAME  10 Manuais  11 Manuais  10 Situator  11 Manuais  12 Manuais  13 Manuais  13 Manuais  14 Manuais  15 Manuais  16 Situator  17 Folhas de resposta  18 Manuais  19 Situator  10 Manuais  19 Folhas de resposta  19 Manuais  10 Manuais  10 Folhas de apuração de resultados Masculino		• 14 Livros de exercícios
Palográfico (Alves, Esteves. Editora Vetor)  Rorschach  Palográfico (Alves, Esteves. Editora Vetor)  Polhas de aplicação  Rorschach  Polhas de aplicação  Rorschach  Polhas de classificação – Sistema Exner  Is Manuais normativos – Sistema Exner  Is Manuais  Protocolos D.O. Forma I  Protocolos D.O. Forma II  Protocolos D.O. Forma II  Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME  Is Manuai  Kit com tabuleiro  Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  Ja Manuais  Ja Crivo  Folhas de resposta  Ja Manuais  Ja Man		Protocolos de levantamento
Palográfico (Alves, Esteves, Editora Vetor)  Palográfico (Alves, Esteves, Editora Vetor)  Polhas de aplicação  8 Manuais – Sistema Klopfer  15 Manuais de classificação – Sistema Exner  15 Manuais normativos – Sistema Exner  16 Manuais normativos – Sistema Exner  17 Conjunto com lâminas para aplicação  D.O Diagnóstico Organizacional  Protocolos D.O. Forma I  Protocolos D.O. Forma II  Protocolos D.O. Forma II  Protocolos D.O. Forma II  Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME  I Manual  Kit com tabuleiro  Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  J Manuais  J Crivo  Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  Fichas de apuração de resultados Masculino		• Folhas de resposta
(Alves, Esteves. Editora Vetor)  Polhas de aplicação  8 Manuais – Sistema Klopfer  15 Manuais de classificação – Sistema Exner  15 Manuais de interpretação – Sistema Exner  15 Manuais normativos – Sistema Exner  16 Conjunto com lâminas para aplicação  D.O Diagnóstico Organizacional  Protocolos D.O. Forma I  Protocolos D.O. Forma II  Protocolos D.O. Forma II  Protocolos D.O. Forma II  Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME  1 Manual  Kit com tabuleiro  Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  3 Manuais  3 Crivo  Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  Fichas de apuração de resultados Masculino		• 2 Crivos de apuração
PROFISSIOGAME  • Folhas de aplicação  • 8 Manuais – Sistema Klopfer  • 15 Manuais de classificação – Sistema Exner  • 15 Manuais normativos – Sistema Exner  • 15 Manuais normativos – Sistema Exner  • 16 Manuais normativos – Sistema Exner  • 17 Conjunto com lâminas para aplicação  D.O Diagnóstico Organizacional  • 1 Manual  • Protocolos D.O. Forma I  • Protocolos D.O. Forma II  • Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME  • 1 Manual  • Kit com tabuleiro  • Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  • 3 Manuais  • 3 Crivo  • Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  • Fichas de apuração de resultados Masculino		• 12 Manuais
15 Manuais de classificação – Sistema Exner     15 Manuais de interpretação – Sistema Exner     15 Manuais normativos – Sistema Exner     16 Manuais normativos – Sistema Exner     17 Conjunto com lâminas para aplicação  D.O Diagnóstico Organizacional     18 Manual     Protocolos D.O. Forma I     Protocolos D.O Forma II     Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME     19 Manual     Kit com tabuleiro     Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4     3 Manuais     3 Crivo     Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  Fichas de apuração de resultados Masculino	(11705, 2500 705) 2010511 701052)	• Folhas de aplicação
15 Manuais de interpretação – Sistema Exner     15 Manuais normativos – Sistema Exner     16 I Conjunto com lâminas para aplicação  D.O Diagnóstico Organizacional     1 Manual     Protocolos D.O. Forma I     Protocolos D.O Forma II     Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME     1 Manual     Kit com tabuleiro     Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4     3 Manuais     3 Crivo     Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  IHS-A – Inventário de resultados Masculino	Rorschach	• 8 Manuais – Sistema Klopfer
15 Manuais normativos – Sistema Exner     1 Conjunto com lâminas para aplicação  D.O Diagnóstico Organizacional     1 Manual     Protocolos D.O. Forma I     Protocolos D.O Forma II     Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME     1 Manual     Kit com tabuleiro     Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4     3 Manuais     3 Crivo     Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  • 15 Manual     1 Manual     5 Nanuais     3 Manuais     3 Manuais     3 Manuais     5 Sichas de apuração de resultados Masculino		• 15 Manuais de classificação – Sistema Exner
D.O Diagnóstico Organizacional		• 15 Manuais de interpretação – Sistema Exner
D.O Diagnóstico Organizacional  • 1 Manual  • Protocolos D.O. Forma I  • Protocolos D.O Forma II  • Folhas de aplicação  PROFISSIOGAME  • 1 Manual  • Kit com tabuleiro  • Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  • 3 Manuais  • 3 Crivo  • Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  • 3 Manuais  • 3 Manuais  • 5 Manuais  • 6 Folhas de apuração de resultados Masculino		• 15 Manuais normativos – Sistema Exner
PROFISSIOGAME  Protocolos D.O. Forma I  Protocolos D.O Forma II  Folhas de aplicação  I Manual  Kit com tabuleiro  Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  3 Manuais  3 Crivo  Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  Fichas de apuração de resultados Masculino		• 1 Conjunto com lâminas para aplicação
PROFISSIOGAME  I Manual  Kit com tabuleiro  Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  Tivo  Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  Fichas de apuração de resultados Masculino	D.O Diagnóstico Organizacional	• 1 Manual
PROFISSIOGAME  I Manual  Kit com tabuleiro  Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  3 Manuais  3 Crivo  Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  Fichas de apuração de resultados Masculino		Protocolos D.O. Forma I
PROFISSIOGAME  • I Manual  • Kit com tabuleiro  • Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.  Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  • 3 Manuais  • 3 Crivo  • Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  • Fichas de apuração de resultados Masculino		Protocolos D.O Forma II
<ul> <li>Kit com tabuleiro</li> <li>Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.</li> <li>Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4</li> <li>3 Manuais</li> <li>3 Crivo</li> <li>Folhas de resposta</li> <li>IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes</li> <li>3 Manuais</li> <li>5 Manuais</li> <li>6 Fichas de apuração de resultados Masculino</li> </ul>		Folhas de aplicação
<ul> <li>Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.</li> <li>Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4</li> <li>3 Manuais</li> <li>3 Crivo</li> <li>Folhas de resposta</li> <li>IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes</li> <li>3 Manuais</li> <li>5 Manuais</li> <li>6 Fichas de apuração de resultados Masculino</li> </ul>	PROFISSIOGAME	• 1 Manual
Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4  • 3 Manuais  • 3 Crivo  • Folhas de resposta  IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  • Fichas de apuração de resultados Masculino		Kit com tabuleiro
<ul> <li>3 Crivo</li> <li>Folhas de resposta</li> <li>IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes</li> <li>3 Manuais</li> <li>Fichas de apuração de resultados Masculino</li> </ul>		• Fichas de profissões acadêmicas e técnicas.
<ul> <li>Folhas de resposta</li> <li>IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes</li> <li>Fichas de apuração de resultados Masculino</li> </ul>	Bateria Geral das Funções Mentais BGFM-4	• 3 Manuais
IHS-A – Inventário de Habilidades Sociais para Adolescentes  • 3 Manuais  • Fichas de apuração de resultados Masculino		• 3 Crivo
Adolescentes  • Fichas de apuração de resultados Masculino		Folhas de resposta
<ul> <li>Fichas de apuração de resultados Masculino</li> </ul>	_	• 3 Manuais
	Adolescentes	

Equipamento	Descrição do material (quantidade)
	• Blocos fichas de apuração de resultados Feminino (12;13;14 anos)
	<ul> <li>Blocos fichas de apuração de resultados Masculino (15;16;17 anos)</li> </ul>
	• Blocos fichas de apuração de resultados Feminino (15;16;17 anos)
	<ul> <li>7 cadernos de aplicação</li> </ul>
	• 3 crivos de resposta.
Escala de Estresse Infantil (ESI)	• 3 Manuais
	Protocolos de apuração
	Caderno de aplicação
ISSL - Inventário de Sintomas de Stress para	• 3 Manuais
adultos	Cadernos de aplicação
	Protocolos avaliação e diagnóstico
	• 11 apostilas
Inventário de Administração de Tempo - ADT	• 1 manual
	• folhas de aplicação
Teste D2 Atenção Concentrada	• 1 Manual
(Brickenkamp, Centro Editor de Testes e Pesquisa em Psicologia)	<ul> <li>1 régua de apuração</li> </ul>
	• 1 crivo de omissão
	• 1 crivo de erro
	Protocolos de resposta
R-1 – Teste Não verbal de Inteligência	• 1 Manual
	• 1 livro de estímulos
	• 1 crivo de correção
	Folhas de respostas

Equipamento	Descrição do material (quantidade)
Matrizes Progressivas Coloridas de RAVEN	• 1 Manual
	• 1 livro de estímulos
	• 1 crivo de avaliação
	• Folhas de respostas
Teste de Atenção dividida (TEADI) Teste de Atenção alternada (TEALT)	<ul> <li>Manual</li> <li>Crivo TEADI</li> <li>Crivo TEALT</li> <li>Folha de resposta TEADI</li> <li>Folha de resposta TEALT</li> </ul>
Figuras Complexas de Rey	<ul> <li>3 Manuais</li> <li>3 Cartão de aplicação (figura A e B)</li> <li>3 Cartão de aplicação (figura A)</li> <li>3 Cartão de aplicação (figura A)</li> <li>3 Cartão de aplicação (figura B)</li> <li>3 Cartões de aplicação (figura B)</li> <li>3 Lápis preto</li> <li>3 Caixas de lápis de cor</li> <li>Fichas de anotação (figura A)</li> <li>Fichas de anotação (figura A)</li> </ul>
Teste de Atenção concentrada TEACO	<ul><li>2 Manuais</li><li>2 Crivos</li><li>Folhas de resposta</li></ul>
Escala de Maturidade Mental Columbia	<ul><li>1 Manual</li><li>1 Conj. de pranchas</li><li>Folhas de resposta</li></ul>
Neupsilin	<ul> <li>3 Manuais</li> <li>3 Livros de estímulo</li> <li>Protocolos</li> <li>Folhas de Hemineglicência</li> </ul>
Rorschach – Sistema Klopfer	<ul><li>8 Manuais</li><li>Folhas de aplicação</li><li>Folhas de localização</li></ul>
Jogo das Profissões	<ul> <li>1 Dado</li> <li>152 Cartões coloridos</li> <li>6 Cartões de desafio</li> <li>3 Cartões sorte</li> <li>60 Cédulas de imitação de R\$ 100,00 e R\$ 50,00</li> <li>9 Cartões de perguntas</li> <li>7 Cartões desafio</li> <li>5 Cartões sorte</li> <li>4 Bolsas plásticas</li> <li>Folha "Brainstorming"</li> <li>Folha "Minha opinião"</li> </ul>
Escala de Avaliação do clima organizacional – CLIMOR	<ul><li>1 Manual</li><li>Protocolos de correção individual</li><li>Protocolos de correção</li></ul>

Equipamento	Descrição do material (quantidade)
	Protocolos de correção
B 1 1 B 1271 1 B	
Escala de Empregabilidade - EA	• 1 Manual
	• 5 Livros de exercício
	Livros de avaliação
	Folhas de resposta
QUATI – Questionário de Avaliação Tipológica	• 2 Manuais
	• 2 Crivos R1
	• 2 Crivos R2
	• 2 Crivos R3
	Cadernos de questão
EVENT - Escala de Vulnerabilidade ao Estresse no	• 2 Manuais
Trabalho	<ul> <li>Folhas de avaliação</li> </ul>
	Folhas de resposta
ESI – Escala de Stress Infantil	• Manual
	<ul> <li>Cadernos de Aplicação</li> </ul>
	<ul> <li>Protocolos de Apuração</li> </ul>
EFS – Escala Fatorial de Socialização	• 1 Manual
	<ul> <li>1 Crivo de correção S1</li> </ul>
	• 1 Crivo de correção S2
	<ul> <li>1 Crivo de correção S3</li> </ul>
	<ul> <li>Cadernos de aplicação</li> </ul>
	Folhas de resposta
EFEx – Escala Fatorial de Extroversão	• 1 Manual
	• 1 Crivo E1
	• 1 Crivo E2
	• 1 Crivo E3
	• 1 Crivo E4
	<ul> <li>Cadernos de aplicação</li> </ul>
	Folhas de resposta
EAEM-IJ – Escala para a Avaliação da Motivação	• 1 Manual
Escolar Infanto Juvenil	• 1 Crivo
	Folhas de resposta
EAC-IJ – Escala de Autoconceito Infanto Juvenil	• 1 Manual
	<ul> <li>Cadernos de aplicação</li> </ul>
BPR 5 –Baterias de Prova de Raciocínio	• 3 Manuais
	3 Cadernos de Aplicação Forma A – RA
	• 3 Cadernos de Aplicação Forma A – RN
	• 3 Cadernos de Aplicação Forma A – RM
	• 3 Cadernos de Aplicação Forma A – RE
	• 3 Cadernos de Aplicação Forma A – RV
	• 3 Cadernos de Aplicação Forma B – RA
	3 Cadernos de Aplicação Forma B – RN
	3 Cadernos de Aplicação Forma B – RM
	• 3 Cadernos de Aplicação Forma B – RE
	• 3 Cadernos de Aplicação Forma B – RV
	• 3 Crivos – forma a (Provas RV-RA-RM)

Equipamento	Descrição do material (quantidade)
	• 3 Crivos – forma b (Provas RV-RA-RM)
	• 3 Crivos – forma a (Provas RE-RN)
	• 3 Crivos – forma b (Provas RE-RN)
	Protocolos de resposta RA
	Protocolos de resposta RE
	Protocolos de resposta RN
	Protocolos de resposta RM
	Protocolos de resposta RV
BDI II – Escala de Depressão de Beck	• 1 Manual
	• Folhas de aplicação
WISC IV – Escala Wechsler de Inteligência para	3 Manuais técnicos
Crianças	• 3 Manuais de instrumentos para aplicação e
	avaliação
	3 Livros de estímulo
	• 3 Kits com 9 cubos
	<ul> <li>3 Crivos de correção código a</li> </ul>
	<ul> <li>3 Crivos de correção código b</li> </ul>
	3 Crivos de correção Procurar símbolos
	• 3 Crivos
	• 3 Informativos WISC IV
	Protocolos gerais de resposta
	Protocolos de cancelamento
	<ul> <li>Protocolos procurar símbolos</li> </ul>
WASI – Escala Weschler Abreviada de	1 Manual técnico
Inteligência	<ul> <li>Protocolos de registro</li> </ul>
	• 1 Livro de estímulos
	• 1 Caixa de cubos
WISCONSIN - Teste Wisconsin de classificação	• 2 Manuais
de cartas	• 2 Jogos de cartas
	Protocolos de resposta
CPS – Escala de Personalidade de Comrey	• 2 Manuais
	• 1 Livro de exercício I
	• 0 Livro de exercício II
	Folhas de respostas
	Folhas de laudo com perfil gráfico
BFP – Bateria Fatorial da Personalidade	• 1 Manual
	<ul> <li>4 Cadernos de aplicação</li> </ul>
	Protocolos de resposta
	<ul> <li>Protocolos de apuração</li> </ul>
EFN – Escala Fatorial de Ajustamento	• 1 Manual
Emocional/Neuroticismo	• 1 Crivo N1- Vulnerabilidade
	• 1 Crivo N2 – Desajustamento psi
	• 1 Crivo N3 – Ansiedade
	• 1 Crivo N4 – Depressão
	1 Caderno de aplicação
	<ul> <li>Folhas de resposta</li> </ul>

Equipamento	Descrição do material (quantidade)
NEO-FFI-R (Versão curta) Inventário de	• 1 Manual
Personalidade Neo Revisado e Inventário de Cinco	<ul> <li>1 Manual de instalação</li> </ul>
Fatores Neo Revisado	1 CD de instalação
	1 Pen drive de correção
	1 Caderno de aplicação
	<ul> <li>Inventários dos 5 grandes fatores</li> </ul>
	Folhas de síntese
V – 47 – Teste Verbal de Inteligência	1 Manual
Toste versur de mengenera	• 1 Crivo
	• 1 Folha de resposta
IFP II – Inventário Fatorial da Personalidade	1 Manuais
11 11 — Inventario i atoriai da i cisonandade	
	• •
	• Folha de resposta
	Folhas de apuração Masculino     Folhas de apuração Forminios
TECDA I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Folhas de apuração Feminino
IECPA – Inventário de Expectativas e Crenças Pessoais acerca do Álcool	• 1 Manual
Pessoais acerca do Alcooi	Folhas de resposta
IFVD - Inventário de Fases no Diagnóstico de	• 1 Manual
Violência doméstica contra Crianças e	• 1 Crivo
Adolescentes	
	10 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
SARP – Sistema de Avaliação da Relação Parental	• 2 Manual
	3 Livretos de apresentação Feminino     3 Livretos de apresentação Feminino
	2 Livretos de apresentação Masculino
	Livreto de apresentação profissional
	Roteiro de entrevista Sarp
	3 Roteiro de Anamnése
	4 Meu amigo de papel Feminino
	4 Meu amigo de papel Masculino
	• 2 Cadernos SARP
EPR – Escala dos Pilares da Resiliência	• 1 Manual
	15 Livros de exercício
	15 Livros de avaliação
DELLIU December de Ciercon Hermann	136
DFH III – Desenho da Figura Humana	• 1 Manual
	<ul> <li>Protocolos de correção</li> </ul>
Conhecendo as profissões com a técnica R.O	• 1 Manual
Connecendo as professoes com a recinca K.O	
	<ul> <li>185 Cartões sobre profissões</li> </ul>
Escala de stress adolescente - ESA	• 1 Manual
<del></del>	<ul> <li>Protocolos de instrução</li> </ul>
	<ul> <li>Processo de apuração</li> </ul>
Escalas de avaliação de sintomas de transtornos de	1 Manual
déficit de atenção e hiperatividade (TDAH)	<ul> <li>Protocolos de aplicação</li> </ul>
SNAP- IV, ASRS – 18, CG-1	
51111 11,115105 10, CO 1	<ul> <li>Protocolos de resposta</li> </ul>

Equipamento	Descrição do material (quantidade)
Entrevista Familiar Estruturada - EFE	• 1 Manual
	<ul> <li>Protocolos de registro</li> </ul>
Constant Produced Tree	124
Grooved Pegboard Test	• 1 Manual
	1 Instrumento de aplicação
Inventário de Percepção de Suporte Familiar -	• 1 Manual
IPSF	<ul> <li>1 Crivo de correção</li> </ul>
	Folhas de resposta
Pirâmide Coloridas de Pfister	•
Provas de Avaliação do Processo de Leitura -	• 1 Manual
PROLEC	• 1 Caderno de provas
	Protocolos de resposta
SON-R 2 ½ - 7(a) – Teste Não-Verbal de	• 1 Manual
Inteligência	1 Caderno de mosaicos
	1 Caderno de categorias
	<ul> <li>1 Caderno de situações</li> </ul>
	<ul> <li>1 Caderno de padrões</li> </ul>
	• 2 Lápis
	• 1 Apontador
	1 Borracha branca
	2 Lousas interetivas
	1 Caixa com cartões de categorias e situações
	1 Caixa com cartões de mosaicos
Teste de Atenção concentrada - AC	• 1 Manual
	1 Crivo de correção
Tests de Decembrales Essales, TDE	Folhas de resposta
Teste de Desempenho Escolar - TDE	• 1 Manual
	1 Crivo correção aritmética
	<ul><li>1 Subteste de leitura</li><li>1 Ficha do examinador</li></ul>
	<ul><li>Tricha do examinador</li><li>Caderno de aplicação</li></ul>
Teste de Habilidades e Conhecimento Pré-	1 Manual
Alfabetização - THCP	1 Livro de exercício I
,	1 Livro de exercício II
	<ul> <li>Folhas de resposta</li> </ul>

## 12 ESTÚDIO DE ÁUDIO





Figura 7 - Estúdio de Áudio

No Laboratório e Estúdio de Áudio estão disponíveis os meios para reprodução e gravação de comerciais utilizados em emissoras de radiodifusão AM/FM profissionais. O estúdio, destinado também à locução e aos projetos de sound design está equipado para a produção e gravação de jingles, spots, vinhetas publicitárias e outros materiais destinados à veiculação pelo rádio, pela internet e outras mídias digitais. Possui computador com os softwares compatibilizados, mesa de operações com 20 canais, para o processamento do som, além de distribuidor de áudio para gravações, módulo amplificador de potência, compact disc, minidisc, microfones, sonofletores.

Tabela 8 - Aspectos físicos do Laboratório de Áudio

Equipamento de Áudio / Móveis e Utensílios	Quantidade
Amplificador Monitor Cicloton Whattsom DBS 720	1
Amplificador marca Ciclotron Whattsom modelo DBS 360	1
Anti-puf vermelho (protetor anti-som do microfone)	2
Aparelho de ar condicionado Consul Air Master 1000	1
Aparelho de ar condicionado Consul Air Master 7500	1
Armário "box' para CPU e outros equipamentos	1
Armário expositor multiuso	1
Bancada mdf para a mesa de som / computador	1
Bancos pretos estofados (capacidade para três pessoas)	3
Cadeira estofada preta marca Giroflex	2
Caixa de som acústica marca Martim Sons Behringer Truth	2
Caixa de som externa de dois autofalantes e dois tuíters B2031p	2
Compact Disc Philips CDR 570	1
Cronômetro digital Herweg Pró	1
Desumidificador Monofrio HB SR	1

Digital Delay marca Lang modelo EZR	1
Distribuidor de áudio Apel D35	1
Distribuidor de fones Behringer HA 4400	1
Fone de ouvido Sennheiser HD 202	2
Fone de ouvido Sennheiser HD 435	2
Fone de ouvido AKG K 171 MKII	2
Fone de ouvido AKG K 99 Percepton	1
Mesa de áudio Beringer MX 2642A	1
Microfone Shure SM-58	3
Microfone M Áudio modelo Solaris	1
Micro-sistem Britânia BS199	1
Mini-Disc Sony MDS – 541	1
Mini System Philips modelo FWM 208/55 com dois autofalantes	1
acoplados	
Pedestal articulado para microfones	1
Pedestal para microfone tipo girafa marca Visão	1
Pedestal para microfone tipo girafa marca RMV + Cachimbo	1
Placa de áudio externa M-Áudio modelo Fast Track Ultra	1
Roteador APs para Internet (teto)	1
Tape Deck Cassete Fortex TU3088	1
Tape Casset Deck Cassete Fortex DC 3039	1
Equipamentos de Informática	Quantidade
Microcomputador Dell Inspiron 3647	1
- Monitor Dell 17"	
- Mouse Dell USB	
- Mouse Dell USB - Teclado Dell USB	
<ul><li>- Teclado Dell USB</li><li>- Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li></ul>	
<ul><li>- Teclado Dell USB</li><li>- Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li><li>- Memória: 4GB</li></ul>	
<ul> <li>- Teclado Dell USB</li> <li>- Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>- Memória: 4GB</li> <li>- Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> </ul>	
<ul> <li>- Teclado Dell USB</li> <li>- Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>- Memória: 4GB</li> <li>- Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>- Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> </ul>	
<ul> <li>- Teclado Dell USB</li> <li>- Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>- Memória: 4GB</li> <li>- Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>- Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>- Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> </ul>	
<ul> <li>- Teclado Dell USB</li> <li>- Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>- Memória: 4GB</li> <li>- Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>- Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>- Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> </ul>	
<ul> <li>Teclado Dell USB</li> <li>Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>Memória: 4GB</li> <li>Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> <li>Adobe After Effects CC</li> </ul>	
<ul> <li>- Teclado Dell USB</li> <li>- Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>- Memória: 4GB</li> <li>- Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>- Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>- Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> <li>Adobe After Effects CC</li> <li>Adobe Animate CC</li> </ul>	
<ul> <li>Teclado Dell USB</li> <li>Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>Memória: 4GB</li> <li>Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> <li>Adobe After Effects CC</li> <li>Adobe Audition CC</li> </ul>	
<ul> <li>Teclado Dell USB</li> <li>Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>Memória: 4GB</li> <li>Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> <li>Adobe After Effects CC</li> <li>Adobe Animate CC</li> <li>Adobe Audition CC</li> <li>Adobe Bridge CC</li> </ul>	
<ul> <li>Teclado Dell USB</li> <li>Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>Memória: 4GB</li> <li>Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> <li>Adobe After Effects CC</li> <li>Adobe Animate CC</li> <li>Adobe Audition CC</li> <li>Adobe Bridge CC</li> <li>Adobe Creative Cloud</li> </ul>	
<ul> <li>Teclado Dell USB</li> <li>Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>Memória: 4GB</li> <li>Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> <li>Adobe After Effects CC</li> <li>Adobe Animate CC</li> <li>Adobe Audition CC</li> <li>Adobe Bridge CC</li> <li>Adobe Creative Cloud</li> <li>Adobe Dreamweaver CC</li> </ul>	
<ul> <li>Teclado Dell USB</li> <li>Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>Memória: 4GB</li> <li>Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> <li>Adobe After Effects CC</li> <li>Adobe Animate CC</li> <li>Adobe Audition CC</li> <li>Adobe Bridge CC</li> <li>Adobe Creative Cloud</li> <li>Adobe Dreamweaver CC</li> <li>Adobe ExtendScript Toolkit CC</li> </ul>	
<ul> <li>Teclado Dell USB</li> <li>Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>Memória: 4GB</li> <li>Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> <li>Adobe After Effects CC</li> <li>Adobe Animate CC</li> <li>Adobe Audition CC</li> <li>Adobe Bridge CC</li> <li>Adobe Creative Cloud</li> <li>Adobe Dreamweaver CC</li> <li>Adobe ExtendScript Toolkit CC</li> <li>Adobe Extension Manager CC</li> </ul>	
<ul> <li>Teclado Dell USB</li> <li>Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>Memória: 4GB</li> <li>Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> <li>Adobe After Effects CC</li> <li>Adobe Animate CC</li> <li>Adobe Audition CC</li> <li>Adobe Bridge CC</li> <li>Adobe Creative Cloud</li> <li>Adobe Dreamweaver CC</li> <li>Adobe ExtendScript Toolkit CC</li> <li>Adobe Extension Manager CC</li> <li>Adobe Fireworks CS6</li> </ul>	
<ul> <li>Teclado Dell USB</li> <li>Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>Memória: 4GB</li> <li>Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> <li>Adobe After Effects CC</li> <li>Adobe Animate CC</li> <li>Adobe Audition CC</li> <li>Adobe Bridge CC</li> <li>Adobe Creative Cloud</li> <li>Adobe Dreamweaver CC</li> <li>Adobe ExtendScript Toolkit CC</li> <li>Adobe Extension Manager CC</li> <li>Adobe Fireworks CS6</li> <li>Adobe Flash Builder 4.7 (64 Bit)</li> </ul>	
<ul> <li>Teclado Dell USB</li> <li>Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>Memória: 4GB</li> <li>Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> <li>Adobe After Effects CC</li> <li>Adobe Animate CC</li> <li>Adobe Audition CC</li> <li>Adobe Bridge CC</li> <li>Adobe Creative Cloud</li> <li>Adobe Dreamweaver CC</li> <li>Adobe ExtendScript Toolkit CC</li> <li>Adobe Extension Manager CC</li> <li>Adobe Fireworks CS6</li> <li>Adobe Flash Builder 4.7 (64 Bit)</li> <li>Adobe Flash Player 32 PPAPI</li> </ul>	
<ul> <li>Teclado Dell USB</li> <li>Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ</li> <li>Memória: 4GB</li> <li>Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400</li> <li>Disco rígido: TB Terabyte Winchester</li> <li>Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES</li> <li>Adobe Acrobat DC</li> <li>Adobe After Effects CC</li> <li>Adobe Animate CC</li> <li>Adobe Audition CC</li> <li>Adobe Bridge CC</li> <li>Adobe Creative Cloud</li> <li>Adobe Dreamweaver CC</li> <li>Adobe ExtendScript Toolkit CC</li> <li>Adobe Extension Manager CC</li> <li>Adobe Fireworks CS6</li> <li>Adobe Flash Builder 4.7 (64 Bit)</li> </ul>	
- Teclado Dell USB - Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ - Memória: 4GB - Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400 - Disco rígido: TB Terabyte Winchester - Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES Adobe Acrobat DC Adobe After Effects CC Adobe Animate CC Adobe Animate CC Adobe Bridge CC Adobe Bridge CC Adobe Creative Cloud Adobe Dreamweaver CC Adobe ExtendScript Toolkit CC Adobe Extension Manager CC Adobe Fireworks CS6 Adobe Flash Builder 4.7 (64 Bit) Adobe Flash Player 32 PPAPI Adobe Fuse CC (Preview) Adobe Illustrator CC	
- Teclado Dell USB - Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ - Memória: 4GB - Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400 - Disco rígido: TB Terabyte Winchester - Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES Adobe Acrobat DC Adobe After Effects CC Adobe Animate CC Adobe Animate CC Adobe Bridge CC Adobe Bridge CC Adobe Creative Cloud Adobe Dreamweaver CC Adobe ExtendScript Toolkit CC Adobe Extension Manager CC Adobe Fireworks CS6 Adobe Flash Builder 4.7 (64 Bit) Adobe Flash Player 32 PPAPI Adobe Fuse CC (Preview) Adobe Illustrator CC Adobe InCopy CC	
- Teclado Dell USB - Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ - Memória: 4GB - Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400 - Disco rígido: TB Terabyte Winchester - Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES Adobe Acrobat DC Adobe After Effects CC Adobe Animate CC Adobe Animate CC Adobe Bridge CC Adobe Bridge CC Adobe Creative Cloud Adobe Dreamweaver CC Adobe ExtendScript Toolkit CC Adobe Extension Manager CC Adobe Fireworks CS6 Adobe Flash Builder 4.7 (64 Bit) Adobe Flash Player 32 PPAPI Adobe Fuse CC (Preview) Adobe Illustrator CC Adobe InCopy CC Adobe InDesign CC	
- Teclado Dell USB - Processador: Intel Core i3, 4150 CPU 3,50GHZ - Memória: 4GB - Placa de Vídeo: Intel (R) HD Graphics 4400 - Disco rígido: TB Terabyte Winchester - Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES Adobe Acrobat DC Adobe After Effects CC Adobe Animate CC Adobe Animate CC Adobe Bridge CC Adobe Bridge CC Adobe Creative Cloud Adobe Dreamweaver CC Adobe ExtendScript Toolkit CC Adobe Extension Manager CC Adobe Fireworks CS6 Adobe Flash Builder 4.7 (64 Bit) Adobe Flash Player 32 PPAPI Adobe Fuse CC (Preview) Adobe Illustrator CC Adobe InCopy CC	

Adobe Muse CC

Adobe Photoshop CC

Adobe Prelude CC

Adobe Premiere Pro CC

Adobe SpeedGrade CC

Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11

**CCleaner** 

DVD Architect Pro 6.0

Freemake Video Converter versão 4.1.10.0

Freemake Video Downloader

Google Chrome

Intel Security True Key

Intel(R) Management Engine Components

Intel(R) Processor Graphics

Kaspersky Endpoint Security for Windows

M-Audio Fast Track Ultra Driver 6.1.10 (x64)

Microsoft Office Professional Plus 2013

Microsoft Silverlight

Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable

Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable (x64)

Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219

Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219

Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501

Microsoft Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime (x64)

Noise Reduction Plug-In 2.0

Opera Stable 66.0.3515.115

Pacote de Idiomas do Microsoft Visual Studio 2010 Tools for Office

Runtime (x64) - Português (Brasil)

REAPER (x64)

Realtek High Definition Audio Driver

Roblox Player for aluno

Sound Forge Pro 11.0

Vegas Pro 13.0 (64-bit)

WinPcap 4.1.2

WinRAR 5.50 (32-bit)

Windows Movie Maker

Wondershare DVD Creator(Build 6.3.1)

Wondershare Helper Compact 2.5.2

iZotope Nectar Elements

## 13 ESTÚDIO DE TV E ILHA DE EDIÇÃO





Figura 8 – Estúdio de TV

O Estúdio de TV e a Ilha de Edição dispõem de equipamentos especiais para a prática de criação e produção de peças publicitárias, programas de TV, audiovisuais, multimídias e instalações de narrativas visuais para veiculação em mídias que utilizam a imagem em movimento, principalmente a televisão e a internet. O estúdio conta com câmeras DV (Digital Vídeo) para uso em publicidade e propaganda, design e relações públicas, e foi projetado com características específicas como fundo infinito na cor azul, isolamento acústico e equipamentos de iluminação. Na Ilha de Edição são utilizados computadores com os softwares e outros equipamentos necessários para a edição de som e imagem e finalização dos projetos audiovisuais.

Em parceria com o Estúdio de Fotografia, são utilizadas em comum câmaras fotográficas Canon, que filmam com tecnologia Ful HD 1080p com AF contínuo, ou seja, suporta um foco continuo mesmo seguindo o movimento. Controle de exposição manual e um built-in microfone estéreo com ajuste manual do nível de áudio fornecem controle de alta qualidade sobre suas gravações, e múltiplas taxas de quadro e resoluções fornecem opções de nível de qualidade e de disparo. A faixa de ISO no modo Vídeo é 100-6400, e é expansível até 12800.

Tabela 9 - Aspectos físicos do Estúdio de TV e Ilha de Edição

Equipamentos de Audiovisual/ Móveis e Utensílios	Quantidade
Aparelho de TV Philips	1
Aparelho de ar condicionado remoto Totaline	1
Aparelho de ar condicionado c/controle remoto Totaline	1
Aparelho telefônico Intelbras Premium	1

Armário preto com cinco portas em fórmica lisa	1
Banco preto estofado (capacidade para três pessoas)	2
Bateria para monitor	2
Cabo de luz	4
Cabo de vídeo RCA	4
Cabo de vídeo super VHS	4
Cabo microfone Canon-Canon	1
Cadeira azul estofada marca Giroflex	3
Cadeira preta estofada Plaxmetal	1
Câmera Canon 60D com Kit de lente 18x135mm, lente 50mm, lente	1
10x18mm, cartão 64Gb, 2 baterias e um carregador	
Câmera de vídeo digital DV Sony DSR PD 150	1
Case para câmara de vídeo	2
Carregador de bateria (câmera)	2
Carregador de bateria (monitor)	2
CPU marca Megaweare	1
DVD Player Philco Cinema	1
Estabilizador de Imagem - Steadycam Linecam HD 1.000 Gtek	1
Estante móvel amarela	1
Extensão (dois e três pinos) duas pequenas e duas grandes	4
Gravador de áudio ZOOM mod. H4n	1
Grua Slider 98cm marca Maxi	1
HD externo Seagate 3Tb	1
HD externo Seagate 5Tb	1
HD externo Seagate 8TB	1
Iluminador Atek Vídeo Light	2
Lanterna de laboratório marca Ranger com filtro vermelho	3
Luz Led Light marca Falconeyes DV 80V com bateria e carregador	1
Mesa de som Behringer mod. xenyx 802	1
Mesa/escrivaninha para computador amarela	1
Microfone CT 329 Impedance 600	2
Microfone de lapela sem fio Sony modelo WCS 999	1
Microfone de lapela sem fio 100m Sennheiser EW 100	1
Microfone E815S marca Sennheiser	1
Monitor de estúdio Tinitron Sony PVM 14N5U	1
Monitor portátil Tinitron Sony PVM 8042Q	1
Monopé Tracker Ap 324 Marca Vanguard	1
Mouse marca Logitech	1
Pedestal para microfone tipo girafa marca ASK + Cachimbo	1
Pedestal para microfone tipo girafa marca RMV modelo Pat + Cachimbo	1
Projetor de luz Fresnel com tripé 2 KW Telem TM 3822	2
Projetor de luz Fresnel com tripé Telem TM 3812	6
Projetor multimídia marca Sanyo XGA com controle	1
Quadro branco	1
Refletor com quartzo halógeno Marca Telem 1000w	2
Roteador APs para Internet (teto)	1
Tapadeira de MDF	2
Teclado marca Logitech	1
Toomso maren Dogmoon	

Tripé Cadetão	1
Tripé com cabeçote semi-hidráulico Manfroto 475 B	2
Tripé para iluminação	10
Vídeo DVCAM digital para edição Sony DSR – 11	1
Equipamentos de Informática	Quantidade
Microcomputador HP Z220 CMT BR Workstation	1
Sistema operacional: Windows 8 Profissional	1
Placa de Vídeo: NVIDIA quadro 2000	
Processador Xeon(R) CPU E3-1240 V2 @	
16GB de memória RAM	
2 TB Terabyte Winchester	
Gravador de CD	
Gravador de DVD	
Monitor HP L200hx 19"	
Mouse: HP UBS	
Teclado: K 120 USB	
Adobe After Effects	
Adobe Audition	
Adobe Creative Cloud	
Adobe Genuine Service	
Adobe Illustrator 2021	
Adobe Photoshop 2021	
Adobe Premiere Pro	
Agente de Rede do Kaspersky Security Center CPUID CPU-Z 1.95	
Google Chrome	
Kaspersky Endpoint Security for Windows	
Maxon Cinema 4D 22	
Microsoft Edge	
Microsoft Office Professional Plus 2016	
Microsoft OneDrive	
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.30729.4148	
Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219	
Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219	
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030	
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030	
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40660	
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664	
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40660	
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664	
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) - 14.23.27820	
NVIDIA Driver de controle do 3D Vision 369.04	
NVIDIA Driver de gráficos 377.83	
NVIDIA Driver de 3D Vision 377 83	
NVIDIA Driver do 3D Vision 377.83 NVIDIA WMI 2.29.0	
NVIDIA WMI 2.29.0 NVIDIA nView 148.47	
TightVNC	
1151111110	

Vulkan Run Time Libraries 1.0.26.0 Wondershare Filmora X(Build 10.1.0.19) Wondershare Helper Compact 2.6.0

### 14 LABORATÓRIO E ESTÚDIO DE FOTOGRAFIA



Figura 9 - Laboratório e Estúdio de Fotografia

Um espaço caracterizado para formar o estúdio de fotografia, em que é utilizado o sistema digital, para os trabalhos práticos das disciplinas teóricas de fotografia nas habilitações de Publicidade e Propaganda, Relações Públicas e Design. Um estúdio profissional com fundos infinitos em tecido, refletores, iluminadores e demais equipamentos necessários, onde também ocorrem as aulas práticas da fotografia publicitária, editorais de moda e produto, com mesa especial para fotografar produtos.

Câmaras fotográficas que, combinados com um range de ISO de 100-12800 (expansível a 25600 em modo H), a EOS Rebel T5i ostenta imagens precisas e detalhadas, mesmo em situações de pouca luz. Velocidade contínua de disparo de até 5.0 fps permite capturas em rápido movimento. Auto foco cross-type de 9 pontos ajuda a garantir foco nítido em todo o quadro, e o sistema de AF Hybrid CMOS permite auto foco veloz e preciso ao tirar fotos em modo Live View.

Tabela 10 - Aspectos físicos do Laboratório e Estúdio Fotográfico

Equipamentos de Audiovisual/ Móveis e Utensílios	Quantidade
Ampliador Meopta Standart 35mm Opemus	1
Ar condicionado Springer 30.000 btus	1
Armário bege com quatro portas	1
Bancada mdf	1
Barndoors marca Mako	2
Bateria para câmara T5i	4
Bateria para câmara T1i	6

Bolsa case pretas para transporte de câmara fotográfica marca	12
Vanguard	
Cabo de sincronismo	2
Cadeira diretor preta	2
Cadeira preta estofada marca Giroflex	2
Caixa para verificação de negativo marca Ranger	1
Colmeia 180 para Refletor Mako	1
Câmara digital Canon T1i + lente 18-55mm	4
Câmara digital Canon T5i + lente 18-55mm + lente 55-250mm	3
Câmara analógica Pentax MZM Objetiva com lente 35-80mm	12
Cartões de memória	14
CPU marca Asus	1
Difusor (touca) para refletor branco Beauty Dish 370mm	1
Difusor Softbox para flash marca Strodo By Mako (dois grandes e	4
dois pequenos)	
Difusor de Luz - Softbox Spot 60x80cm marca Mako	2
Difusor de Luz - Softbox Spot 40x55cm marca Mako	2
Espelho grande	1
Fotômetro modelo L358 Flash Master marca Sekoni	1
Flash Starlite Draco marca Mako	4
Fundo infinito em tecido mesclado 3X6m (preto, branco e cinza)	3
Gerador de Flash marca Mako 1200 W	1
Guilhotina marca Audio Photo	1
Iluminador Atek Light	2
Lente Canon 55-250	3
Lixeira preta	2
Marginador marca E&K	1
Mesa Still Life marca Mako para fotografar produtos	1
Mouse marca Logitech	1
Projetor multimídia marca Sanyo XGA com controle	1
Quadro branco	1
Rebatedor portátil dourado (um grande e um pequeno)	2
Rebatedor portátil prata (um grande e um pequeno)	2
Refletor Beauty Dish para flash pequeno	3
Refletor Beauty Dish G3 370mm branco	1
Refletor Standart G3 180mm prata	1
Refletor WA G3 135mm prata	1
Roteador APs para Internet (teto)	1
Sombrinha rebatedora para fotografia marca Mako	2
Snoot G3 60mm Mako – Concentrador de Luz	1
Suporte de ferro com três rolos para fundo infinito marca Mako	1
Teclado marca Logitech	1
Termômetros para refrigeração marca Incoterm	2
Tochas de flash 300 W marca Mako	4
	1
Tripé para máquina fotográfica FAN CIEV modelo FT660A	1
Tripé para máquina fotográfica FAN CIEV modelo FT6102	1
Tripé para máquina fotográfica marca Vanguard modelo BT131	1 1
Tripé fixo marca Mako modelo Blackvight	1
Tripé regulável tamanho grande marca Mako	6

Transmissor Radioflash marca Proflash nº 10458	1
Equipamentos de Informática	Quantidade
Microcomputador GenuineIntel	1
- Monitor LG PnP 18,5"	
- Mouse	
- Teclado marca Logitech	
- Processador: Intel(R) Core(TM)2 Duo CPU E7500 @	
2.93GHz	
- Memória: 2048 MB de RAM	
- Placa de Vídeo: NVIDIA GeForce 9400 GT	
- Disco rígido: 120 GB	
- Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES	
7-Zip 17.01 beta (x64)	
Adobe Acrobat Reader DC - Português	
Adobe Creative Cloud	
Adobe Illustrator CC	
Adobe InDesign CC	
Adobe Photoshop CC	
Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11	
Google Chrome	
Kaspersky Endpoint Security for Windows	
Microsoft .NET Framework 4.8	
Microsoft .NET Framework 4.8 (Português (Brasil))	
Microsoft Office Professional Plus 2016	
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable (x64)	
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.30729.17	
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.17	
Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219	
Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219	
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030	
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030	
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501	
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501	
Microsoft Visual C++ 2017 Redistributable (x64) - 14.12.25810	
Microsoft Visual C++ 2017 Redistributable (x86) - 14.12.25810	
NVIDIA Driver de controle do 3D Vision 340.50	
NVIDIA Driver de gráficos 342.01	
NVIDIA Driver do 3D Vision 342.01	
NVIDIA GeForce Experience 2.11.4.125	
NVIDIA Software do sistema PhysX 9.13.1220	
Opera Stable 65.0.3467.62	
Realtek High Definition Audio Driver	
TightVNC	
VLC media player	
Microcomputador Dell	
- Monitor Dell 17"	
- Mouse Dell	

- Teclado Dell
- Processador: Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU @ 3.50GHz
- Memória: 500GB de RAM
- Placa de Vídeo: Intel(R) HD Graphics 4400
- Gravador DVD: PLDS DVD +RW DH- 16AES

#### Adobe AIR

Adobe Acrobat Reader DC - Português

Adobe Acrobat X Pro - Italiano, Español, Nederlands, Português

Adobe Community Help

Adobe Content Viewer

Adobe Creative Suite 5.5 Design Premium

Adobe Flash Player 10 Plugin

Adobe Widget Browser

Agente de Rede do Kaspersky Security Center

CopySpider 1.1.16

Corel Graphics - Windows Shell Extension

CorelDRAW(R) Graphics Suite X5

Google Chrome

Intel(R) Management Engine Components

Intel(R) Processor Graphics

Java 7 Update 79 (64-bit)

Kaspersky Endpoint Security for Windows

Microsoft Office Professional Plus 2016

Microsoft Silverlight

Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable

Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.17

Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.4148

Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.6161

Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219

Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219

Microsoft Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime (x64)

Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2.0 – ENU

Microsoft Visual Studio Tools for Applications 2.0 Runtime Opera Stable 65.0.3467.72

Pacote de Idiomas do Microsoft Visual Studio 2010 Tools for

Office Runtime (x64) - Português (Brasil)

**Q**social

Realtek High Definition Audio Driver

**TightVNC** 

Yahoo! Powered

## 15 ESTÚDIO DE COMUNICAÇÃO E ARTE







Figura 10 - Estúdio de Comunicação e Arte

O estúdio foi planejado com a finalidade principal de servir às necessidades das graduações de Comunicação Social – Habilitação em Publicidade e Propaganda, de Relações Públicas e de Design. Nesse ambiente podem ser encontrados todos os materiais necessários para o planejamento e construção de protótipos de projetos de design, assim como todos os programas necessários para o desenvolvimento de uma companha de comunicação.

Um espaço amplo, iluminado e com ambiente descontraído, para estimular a criatividade e as novas e boas ideias, uma infraeestrutura que busca se adequar à realidade do mercado de trabalho e estar em consonância com os projetos pedagógicos dos cursos.

O laboratório também se destina a exposição de produtos e figurinos criados pelos próprios alunos. Há, também, o espaço de criação e atendimento, com estrutura física e recursos tecnológicos para reuniões e demais necessidades, e outro com uma mesa para desenhos, para esboços das ideias iniciais de criação. Como apoio criativo temos uma bancada formada por dez computadores iMac de última geração, com telas de 21 polegadas e todos os softwares necessários para a criação

Compartilhando deste espaço e toda a sua infraestrutura ocorre a Agência Experimental de Comunicação e de Design, ela surge da união das áreas da Comunicação (PP e RP), associada ao Design, com a ideia de cooperação de equipes interdisciplinares, tendo como como público-alvo a comunidade

acadêmica desses mesmos cursos. Um espaço de experimentação voltado ao exercício da prática profissional, que também é utilizado como apoio à realização de disciplinas curriculares.

Na Agência Experimental, os acadêmicos têm a oportunidade de desenvolver atividades da área de Relações Públicas, Publicidade e Propaganda e Design de uma forma integrada, como planejamento, pesquisa, eventos, planejamento e gerenciamento de campanhas, produção de textos para veículos diversos, gerenciamento de mídias sociais, criação, produção, arte finalização, atendimento, tendências em moda e design de interiores.

Dentro do conceito de interdisciplinaridade, os alunos que participam da Agência Experimental, atendem ao mesmo perfil de clientes, tanto internos - a própria FACCAT, seus cursos e departamentos, como externos - entidades de classe, instituições e órgãos sem fins lucrativos, localizados na região de abrangência da Instituição., estando em compromisso com a promoção da excelência no ensino, na extensão e na pesquisa, contribuindo para o desenvolvimento de seres humanos cidadãos e conscientes de sua inserção e responsabilidade social, em consonância ao perfil institucional da Faccat.



Figura 11- Alunos da Agência Experimental de Comunicação e Design em processo de criação

Tabela 11 – Aspectos físicos do Estúdio de Comunicação e Arte

Equipamentos/ Móveis e Utensílios	Quantidade
Almofada	2
Aparelho ar condicionado marca Consul modelo Split com controle remoto	2
Balcão preto com quatro portas	3

Equipamentos/ Móveis e Utensílios	Quantidade
Balcão preto com três portas com tampo de vidro	1
Banqueta giratória marrom marca Proflex	2
Bicicleta retrô para função cabideiro	1
Bloco aparador de madeira Rasteiros – dois pretos e um rosa	3
Cabides	10
Cabideiro verde claro 5 pontas	1
Cadeira Charles Eames amarela	4
Cadeira Charles Eames preta	4
Cadeira de madeira rosa	1
Cadeira giratória preta marca Proflex	10
Cadeira giratória simples preta	10
Catálogo de cores	2
Catálogo de papéis	5
Cubo banqueta mdf, cor imitação de madeira e preto	1
Cubo banqueta mdf cor imitação de madeira, preto e amarelo	1
Estante com oito pequenos nichos (quatro amarelos e quatro pretos)	1
Grampeador	1
Guilhotina	3
Letra decorativa em mdf (DSGN, PP, RP)	8
Lixeira em tela metal preto	4
Luminárias aéreas amarelas	3
Luminárias aéreas pretas	3
Manequim busto feminino pretos	2
Mesa bancada retangular fórmica marrom mesclado com pés em ferro	1
Mesa desenho artístico marca Trident	2
Mesa retangular de mdf, tampo cobertura de vidro e pés de cavaletes amarelo	1
Miniatura cadeira ícone (decoração)	4
Mouse Pad	10
Móvel Aparador azul pés palito	1
Móvel estante rosa pés palito	1
Perfurador	2
Porta caneta	3
Porta quadro em formato de mão	4
Porta revista amarelo de mdf formato caixote	2
Prancheta pretas	12
Prateleiras – duas rosas e seis amarelas	8
Quadro de vidro com fundo branco 1,60 X 0,80	1
Quadros decorativos tamanhos diversos	6
Régua de acrílico T da Trident	1

Equipamentos/ Móveis e Utensílios	Quantidade
Régua de metal medidas diversas	5
Sofá verde de dois lugares	1
Tapete	1
Telefone marca Intelbras	1
Televisão Philco Led 58" com controle remoto	1
Tesoura	2
Equipamentos de Informática	Quantidade
iMac marca Apple:	
AutoCAD	
Fusion360 da Autodesk	
Criative Cloud:	
Adobe Photoshop CC	
Adobe Illustrator CC	
Adobe InDesign CC	
Adobe Bridge CC	
Adobe Extension Manager CC	
Adobe InCopy CC	
Adobe Acobrad XI Pro	
Adobe Dreamweaver CC	
Adobe Flash Professional CC	
Adobe Flash Builder Premium Edition	
Adobe Fireworks Adobe Premiere Pro CC	
Adobe After Effects CC	
Adobe Audition CC	
Adobe SpeedGrade CC	
Adobe Prelude CC	
Adobe Encore	
Adobe Media Encode CC	
Adobe Photoshop Lightroom 5	
Adobe Muse CC	10
MacBook Pro	
AutoCAD	
Fusion360 da Autodesk	
Criative Cloud:	
Adobe Photoshop CC	
Adobe Illustrator CC	
Adoba Bridga CC1	
Adobe Bridge CC1 Adobe Extension Manager CC	
Adobe InCopy CC	
Adobe Acobrad XI Pro	
Adobe Dreamweaver CC	
Adobe Flash Professional CC	
Adobe Flash Builder Premium Edition	
Adobe Fireworks	
Adobe Premiere Pro CC	
Adobe After Effects CC	
Adobe Audition CC	
Adobe SpeedGrade CC	1
Adobe Prelude CC	1

Equipamentos/ Móveis e Utensílios	Quantidade
Adobe Encore	
Adobe Media Encode CC	
Adobe Photoshop Lightroom 5	
Adobe Muse CC	
No-break marca APC	1
Mesa gráfica Intuos Pro – Wacom	2
Mouse marca carregado a pilha marca Apple	8
Mouse marca carregador USB marca Apple	2
Servidor de arquivos Mac Mini marca Apple	1
Switch 24 portas GB marca HP	1
Rack de metal	1

## 16 LABORATÓRIO DE MODA









Figura 12 – Layout Laboratório de Moda

O Laboratório de Moda foi desenvolvido para atender as necessidades do Curso de Design no âmbito da moda. O ambiente está equipado com máquinas de costura, mesa de corte, rolos de tecidos, manequins para moulage, e outros materiais necessários para o planejamento e desenvolvimento de coleções, peças e acessórios de moda.

O laboratório também possui uma vitrine destinada a exposição de criações dos próprios alunos.

Tabela 12 – Aspectos físicos do Laboratório de Moda

Equipamentos/ Móveis e Utensílios	Quantidade
Abridor de casa	10
Aparelho ar condicionado marca Fujtsu modelo Split com controle remoto	1
Arara fixa metal	2
Arara móvel de ferro	1
Balcão médio com prateleiras em MDF preto	1
Base vitrine com 6 nichos em MDF	1
Cabide	28
Cadeira estofada preta para aluno(a) e professor(a)	22
Caixa alfinetes 31mm	1

Caixa de giz de alfaiate	1
Caixa de lápis de cor 12 cores	2
Caixa de lápis de cor 24 cores	1
Carretel de linha cores diversas	40
Carretilha para tecido	1
CPU marca Asus	1
Dedal de couro	3
Espelho	2
Estante de metal com 12 nichos em madeira de pínus	1
Estrutura metálica para rolo de tecidos	1
Ferro a vapor e seco Black+Decker	2
Fita métrica	19
Jogo de agulhas reservas máquina de costura singer 2045 90/14	5
Kit agulhas curvas	1
Kit agulhas de costura à mão	2
Lixeira plástica marca Sanremo	1
Luminária pendente	16
Manequim costureira feminino (nº 36,38,40)	5
Manequim costureira masculino	1
Manequim feminino ajustável SIERA DF 150	1
Manequim masculino ajustável Mr. Ardis	1
Máquina de costura Galoneira Branca	1
Máquina de costura Tradition 9 pontos Singer - 2250	11
Mesa de corte em MDF	1
Mesa MDF alunos	4
Mesa MDF máquina de costura	1
Mouse marca Logitech	1
Nichos decorativos	21
Pote botões diversos	1
Prateleira pequenos objetos	17
Projetor multimídia marca Benq com controle	1
Quadro Branco	1
Régua de curva alfaiate	1
Régua de curva francesa	1
Tecidos diversos	18
Teclado marca Logitech	1
Tesoura de arremate	2
Tesoura para tecido	6

### 17 LABORATÓRIO DE INTERIORES





Figura 14 – Layout Laboratório de Interiores

O Laboratório de Interiores está equipado para as disciplinas voltadas à área de Interiores, com acervo de livros, revistas, possui variados tipos de iluminação que exemplificam aos alunos um pouco mais desse universo. Assim como espaço para acervo de materiais de acabamento e revestimento de interiores, também conta com uma mesa para planejamento e desenho de projetos. Está no planejamento do projeto a aquisição de computadores onde os alunos poderão desenvolver seus projetos de interiores em softwares específicos para criação e desenvolvimento de ambientes internos e externos, como AutoCAD, Sketch-Up, V-Ray, Revit, e Promob.

Tabela 14 – Aspectos físicos do Laboratório de Interiores

Equipamentos/ Móveis e Utensílios	Quantidade
Aparelho ar condicionado marca Springer modelo Split com	1
controle remoto	
Apple Tv 4K 64 GB com controle	1
Armário aéreo com dez nichos	1
Armário porta de vidro com seis prateleiras	1

Balcão médio com portas de correr	2
Balcão pequeno com portas de correr	1
Cadeira estofada preta para aluno(a) e professor(a)	15
Lixeira de plástico	1
Luminárias pendentes	8
Mesa Alunos	1
Mesa Computadores	2
Prateleira fina	2
Projetor Multimídia marca Benq	1
Quadro branco	1
Caixa com tecidos diversos	1
Caixa amostra de mármore	2

### 18 LABORATÓRIO DE PRODUTO

O Laboratório de Produto atende as necessidades do curso de Desgin no que tange a área de produto. Ele está equipado com ferramental necessário para o manuseio de diversos tipos de matérias primas. Também possuiu maquinário para execução dos mais variados tipos de projetos. O Laboratório está localizado dentro da Escola Técnica Estudual Monteiro Lobato, com intuito de estreitar vínculos com a Escola, bem como, com os estudantes. Sendo assim, os alunos do curso de Design da Faccat, terão acesso, através de agendamento com profissionais responsáveis, aos laboratórios da área de móveis e mecânica da Escola.



Figura 15 - Layout do Laboratório de Produto

Tabela 15 – Aspectos físicos do Laboratório de Produto

Alicate de bico marca Hammer  Alicate de corte marca Fort G Pro  4	
All a land	
Alicate universal marca Tramontina 4	
Ar-condicionado modelo split Consul Bem Estar 1	
Ar-condicionado modelo split marca Samsung Vírus Doctor	
Armário preto 18 nichos grandes 1	
Armário preto 25 nichos pequenos	
Banquetas pretas 24	
Cadeira giratória preta 2	
Cadeira para professor(a) de ferro estofada 1	
Caixa de som multimídia R1000T4 marca Edifier 1	
Caixa lápis de cor 24 cores marca Faber Castell	
Esquadro metal 40cm marca Fort G Pro 4	
Estante de ferro para ferramentas 2	
Estilete 3	
Extintores marca RESIL 2	
Grampeador pinador de metal marca Vonder 2	
Grampo sargento 2 polegadas marca Fort G Pro 4	
Grampo sargento 3 polegadas marca Fort G Pro 4	
Grampo sargento 30cm marca Fort G Pro 4	
Grampo sargento 4 polegadas marca Fort G Pro 4	
Impressora Epson EcoTank L5190 1	
Kit chaves de fenda, phillips, e bits 39 peças marca Fort G Pro 2	
Lixadeira orbital marca Philco 2	
Lixo preto de metal 3	
Máquina de corte a laser marca Due Laser, modelo Due Flow	
Martelo marca Brasfort 4	
Mesa de apoio tampo de eucalipto com pés de ferro 1	
Mesa do professor 1	
Mesa grande tampo de eucalipto com pés de ferro para alunos 2	
Mesa para notebooks 1	
Micro retifica 4.000 marca DREMEL 2	
Mini arco de serra marca Tramontina 2	
Morsa torno de bancada grande marca Marcon	
Morsa torno de bancada pequena marca Marcon	
Parafusadeira/Furadeira de impacto à bateria marca Vonder 2	
Persiana blackout preta 6	
Projetor Multimídia marca Benq com controle 1	
Quadro branco 1	

Serra tico-tico de bancada marca Makita  Serra tico-tico GST 650 marca Bosch  Soprador térmico 60Hz marca Vonder  Tela de projeção marca TES  1 Tesoura  Tena 3m marca Tramontina  Trena 7,5m marca Tramontina  Trupia de coluna 1,200W 50/60Hz marca Vonder  1 Equipamentos de Informática  Notebook Dell G3 15 - 3590:  I Adobe Acrobat Reader DC - Português Adobe Creative Cloud Adobe Greative Cloud Adobe Illustrator 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe InDesign 2021 Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11 Alienware Command Center Suite Alienware Supple Software Update Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell BouportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inte(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x66) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++	Régua de inox 60cm	2
Serra tico-tico GST 650 marca Bosch  Soprador térmico 60Hz marca Vonder  Tela de projeção marca TES  1  Tesoura  2  Trena 3m marca Tramontina  1  Trena 7,5m marca Tramontina  1  Tupia de coluna 1.200W 50/60Hz marca Vonder  1  Equipamentos de Informática  Notebook Dell G3 15 - 3590:  Adobe Acrobat Reader DC - Português  Adobe Creative Cloud  Adobe Creative Cloud  Adobe Genuine Service  Adobe Illustrator 2021  Adobe Inbesign 2021  Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11  Alienware Command Center Suite  Alienware Command Center Suite  Alienware OC Controls  Apple Software Update  Bonjour  Bell Digital Delivery Services  Bell Mobile Connect Drivers  Bell Power Manager Service  Bell SupportAssist  Dell SupportAssist Remediation  Bell Update - SupportAssist Update Plugin  Bell Update for Windows 10  Due Scanner  Google Chrome  Intel(R) Dynamice Platform and Thermal Framework  Intel(R) Management Engine Components  Intel(R) Processor Graphics  Kaspersky Endpoint Security for Windows  Microsoft Ugdate Health Tools  Microsoft Usual C++ 2012 Ned Redistributable - 10.0.40219  Microsoft Visual C++ 2012 Ned Redistributable (x66) - 11.0.61030  Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x66) - 11.0.0301  Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x66) - 11.0.30501  Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501  Microsoft Visual C++ 2013 Pedistributable (x66) - 12.0.30501	Serra arco marca Tramontina	2
Serra tico-tico GST 650 marca Bosch  Soprador térmico 60Hz marca Vonder  Tela de projeção marca TES  1  Tesoura  2  Trena 3m marca Tramontina  1  Trena 7,5m marca Tramontina  1  Tupia de coluna 1.200W 50/60Hz marca Vonder  1  Equipamentos de Informática  Notebook Dell G3 15 - 3590:  Adobe Acrobat Reader DC - Português  Adobe Creative Cloud  Adobe Creative Cloud  Adobe Genuine Service  Adobe Illustrator 2021  Adobe Inbesign 2021  Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11  Alienware Command Center Suite  Alienware Command Center Suite  Alienware OC Controls  Apple Software Update  Bonjour  Bell Digital Delivery Services  Bell Mobile Connect Drivers  Bell Power Manager Service  Bell SupportAssist  Dell SupportAssist Remediation  Bell Update - SupportAssist Update Plugin  Bell Update for Windows 10  Due Scanner  Google Chrome  Intel(R) Dynamice Platform and Thermal Framework  Intel(R) Management Engine Components  Intel(R) Processor Graphics  Kaspersky Endpoint Security for Windows  Microsoft Ugdate Health Tools  Microsoft Usual C++ 2012 Ned Redistributable - 10.0.40219  Microsoft Visual C++ 2012 Ned Redistributable (x66) - 11.0.61030  Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x66) - 11.0.0301  Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x66) - 11.0.30501  Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501  Microsoft Visual C++ 2013 Pedistributable (x66) - 12.0.30501	Serra tico-tico de bancada marca Makita	1
Tela de projeção marca TES  Tesoura  2  Trena 3m marca Tramontina  1  Trena 7,5m marca Tramontina  1  Tupia de coluna 1.200W 50/60Hz marca Vonder  1  Equipamentos de Informática  Notebook Dell G3 15 - 3590:  Adobe Acrobat Reader DC - Português  Adobe Creative Cloud  Adobe Genuine Service  Adobe Illustrator 2021  Adobe InDesign 2021  Adobe InDesign 2021  Adobe Photoshop 2021  Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11  Alienware Coromand Center Suite  Alienware CO C ontrols  Apple Software Update  Bonjour  Bell Digital Delivery Services  Dell Mobile Connect Drivers  Dell Power Manager Service  Dell SupportAssist Remediation  Dell Update - SupportAssist Update Plugin  Dell Update for Windows 10  Due Scanner  Google Chrome  Inkscape 0.91 - Due  Intel(R) Processor Graphics  Kaspersky Endpoint Security for Windows  Microsoft Uffice Professional Plus 2016  Microsoft OneDrive  Microsoft Office Professional Plus 2016  Microsoft OneDrive  Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219  Microsoft Visual C++ 2011 x86 Redistributable (x64) - 11.0.61030  Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x68) - 11.0.61030  Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501  Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.40664  Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501  Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x66) - 12.0.30501		1
Tela de projeção marca TES  Tesoura  2  Trena 3m marca Tramontina  1  Trena 7,5m marca Tramontina  1  Tupia de coluna 1.200W 50/60Hz marca Vonder  1  Equipamentos de Informática  Notebook Dell G3 15 - 3590:  Adobe Acrobat Reader DC - Português  Adobe Creative Cloud  Adobe Genuine Service  Adobe Illustrator 2021  Adobe InDesign 2021  Adobe InDesign 2021  Adobe Photoshop 2021  Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11  Alienware Coromand Center Suite  Alienware CO Controls  Apple Software Update  Bonjour  Bell Digital Delivery Services  Dell Mobile Connect Drivers  Dell Power Manager Service  Dell SupportAssist Remediation  Dell Update - SupportAssist Update Plugin  Dell Update for Windows 10  Due Scanner  Google Chrome  Inkscape 0.91 - Due  Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework  Intel(R) Processor Graphics  Kaspersky Endpoint Security for Windows  Microsoft Uffice Professional Plus 2016  Microsoft Office Professional Plus 2016  Microsoft Uffice Professional Plus 2016  Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219  Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030  Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x68) - 11.0.61030  Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501  Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501	Soprador térmico 60Hz marca Vonder	1
Tesoura 3m marca Tramontina 1 Trena 7,5m marca Tramontina 1 Tupia de coluna 1,200W 50/60Hz marca Vonder 1 Eguipamentos de Informática Quantidade Notebook Dell G3 15 - 3590: 1 Adobe Acrobat Reader DC - Português Adobe Creative Cloud Adobe Genuine Service Adobe Illustrator 2021 Adobe Inlustrator 2021 Adobe Inbesiga 2021 Adobe Inbesiga 2021 Adobe Photoshop 2021 Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11 Alienware Command Center Suite Alienware Coromand Center Suite Alienware Coromand Center Suite Alienware Coromand Center Suite Alienware Update Bonjour Bell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Bell SupportAssist Update Plugin Dell Update of Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x66) - 12.0.40664	•	1
Trena 3m marca Tramontina  Trena 7,5m marca Tramontina  1  Tupia de coluna 1.200W 50/60Hz marca Vonder  1  Equipamentos de Informática Notebook Dell G3 15 - 3590:  Adobe Acrobat Reader DC - Português Adobe Creative Cloud Adobe Genuine Service Adobe Illustrator 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe Photoshop 2021 Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11 Alienware Command Center Suite Alienware Command Center Suite Alienware OC Controls Apple Software Update Bonjour  Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Update Plugin Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2011 x64 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 11.0.040219 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501	1 0 3	
Trena 7.5m marca Tramontina  Tupia de coluna 1.200W 50/60Hz marca Vonder  Bouipamentos de Informática Notebook Dell G3 15 - 3590:  Adobe Acrobat Reader DC - Português Adobe Creative Cloud Adobe Genuine Service Adobe Illustrator 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe Photoshop 2021 Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11 Alienware Command Center Suite Alienware OC Controls Apple Software Update Bonjour Dell Digital Delivery, Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) -		
Tupia de coluna 1.200W 50/60Hz marca Vonder  Equipamentos de Informática Notebook Dell G3 15 - 3590:  Adobe Acrobat Reader DC - Português Adobe Creative Cloud Adobe Genuine Service Adobe Illustrator 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe Photoshop 2021 Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11 Alienware Command Center Suite Alienware Command Center Suite Alienware Update Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2011 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.40664		
Equipamentos de Informática   Notebook Dell G3 15 - 3590:   1	•	
Notebook Dell G3 15 - 3590:  Adobe Acrobat Reader DC - Português  Adobe Creative Cloud  Adobe Genuine Service  Adobe Illustrator 2021  Adobe InDesign 2021  Adobe Photoshop 2021  Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11  Alienware Command Center Suite  Alienware OC Controls  Apple Software Update  Bonjour  Dell Digital Delivery Services  Dell Mobile Connect Drivers  Dell Power Manager Service  Dell SupportAssist  Dell SupportAssist Remediation  Dell Update - SupportAssist Update Plugin  Dell Update for Windows 10  Due Scanner  Google Chrome  Intscape 0.91 - Due  Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework  Intel(R) Management Engine Components  Intel(R) Processor Graphics  Kaspersky Endpoint Security for Windows  Microsoft Office Professional Plus 2016  Microsoft Office Professional Plus 2016  Microsoft Update Health Tools  Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219  Microsoft Visual C++ 2011 xed skeribiutable - 11.0.61030  Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030  Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501	_	
Adobe Acrobat Reader DC - Português Adobe Creative Cloud Adobe Genuine Service Adobe Illustrator 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe Photoshop 2021 Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11 Alienware Command Center Suite Alienware OC Controls Apple Software Update Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Defice Professional Plus 2016 Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Opdate Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.40664		
Adobe Creative Cloud Adobe Genuine Service Adobe Illustrator 2021 Adobe InDesign 2021 Adobe Photoshop 2021 Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11 Alienware Command Center Suite Alienware OC Controls Apple Software Update Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x68 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820		1
Adobe Genuine Service Adobe Illustrator 2021 Adobe Photoshop 2021 Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11 Alienware Command Center Suite Alienware OC Controls Apple Software Update Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Management Formation Security for Windows Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 14.23.27820	<u> </u>	
Adobe Illustrator 2021 Adobe InDesign 2021 Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11 Alienware Command Center Suite Alienware OC Controls Apple Software Update Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Pedistributable (x64) - 14.23.27820		
Adobe InDesign 2021 Adobe Photoshop 2021 Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11 Alienware Command Center Suite Alienware OC Controls Apple Software Update Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 11.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664		
Adobe Photoshop 2021 Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11 Alienware Command Center Suite Alienware OC Controls Apple Software Update Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Pell SupportAssist Update Plugin Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Intscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664		
Agente de Rede do Kaspersky Security Center 11 Alienware Command Center Suite Alienware OC Controls Apple Software Update Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Publication Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664	<u> </u>	
Alienware Command Center Suite Alienware OC Controls Apple Software Update Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Dell SupportAssist Pell SupportAssist Pell SupportAssist Pell SupportAssist Pell SupportAssist Update Plugin Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2018 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable (x66) - 12.0.40664	•	
Alienware OC Controls Apple Software Update Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Peneliation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x66) - 14.23.27820		
Apple Software Update Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 14.23.27820		
Bonjour Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft OneDrive Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x66) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x66) - 14.23.27820		
Dell Digital Delivery Services Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Pemediation Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 12.0.30501	• •	
Dell Mobile Connect Drivers Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Dynamic Platform and Tommonents Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft OneDrive Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x68) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) - 12.0.40664	·	
Dell Power Manager Service Dell SupportAssist Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501		
Dell SupportAssist Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x66) - 11.0.3001 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.30501	Dell Mobile Connect Drivers	
Dell SupportAssist Remediation Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664	Dell Power Manager Service	
Dell Update - SupportAssist Update Plugin Dell Update for Windows 10 Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft Update Health Tools Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x66) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664	Dell SupportAssist	
Dell Update for Windows 10  Due Scanner  Google Chrome  Inkscape 0.91 - Due  Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework  Intel(R) Management Engine Components  Intel(R) Processor Graphics  Kaspersky Endpoint Security for Windows  Microsoft Edge  Microsoft OneDrive  Microsoft OneDrive  Microsoft Update Health Tools  Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219  Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030  Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030  Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501  Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40644  Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501  Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664	Dell SupportAssist Remediation	
Due Scanner Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Dell Update - SupportAssist Update Plugin	
Google Chrome Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664	Dell Update for Windows 10	
Inkscape 0.91 - Due Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Due Scanner	
Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Google Chrome	
Intel(R) Management Engine Components Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Inkscape 0.91 - Due	
Intel(R) Processor Graphics Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Intel(R) Dynamic Platform and Thermal Framework	
Kaspersky Endpoint Security for Windows Microsoft Edge Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664	Intel(R) Management Engine Components	
Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Intel(R) Processor Graphics	
Microsoft Office Professional Plus 2016 Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 14.23.27820	Kaspersky Endpoint Security for Windows	
Microsoft OneDrive Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Microsoft Edge	
Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Microsoft Office Professional Plus 2016	
Microsoft Update Health Tools Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Microsoft OneDrive	
Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015 -2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU	
Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Microsoft Update Health Tools	
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0.40219	
Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0.40219	
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820		
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030	
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.30501	
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501 Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0.40664	
Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.30501	
Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0.40664	
M. C.W. 1.C. 2015 2010 D. P. C. 11 ( 0.0) 14 22 25020	Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.23.27820	
wicrosoft visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) - 14.23.2/820	Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x86) - 14.23.27820	

NVIDIA Driver de gráficos 462.31

NVIDIA GeForce Experience 3.19.0.94

NVIDIA Software do sistema PhysX 9.19.0218

Pacote de Driver do Windows - STMicroelectronics (STTub30) USB

(04/03/2017 3.0.6.0)

Qualcomm 11ac Wireless LAN&Bluetooth Installer

Realtek High Definition Audio Driver

Roblox Player for aluno

Roblox Studio for aluno

Serviços de Impressão do Bonjour

SmartByte Drivers and Services

Software de dispositivo do Chipset Intel®

**TightVNC** 

#### Macbook:

Anotações

App store

Automator

Bolsa

Calculadora

Calendário

Captura de imagem

Casa

Catálogo de Fontes

Contatos

Dashboard

Dicionário

Editor de Texto

FaceTime

Fotos

Gravador

Inkscape

iTunes

Launchpad

Lembretes

Livros

Mail

Mapas

Mensagens

Mission Control

Notas

Photo Booth

Pré-visialização

Preferências do sistema

Quicktime Player

Safari

Siri

Time Machine

Utiliztarios

Xadrez

### 19 LABORATÓRIO DE PESQUISA

O Laboratório de Pesquisa disponibiliza a estrutura necessária para a realização de pesquisas qualitativas de mercado e de opinião, através da técnica de grupos focais (Focus Group).







Figura 15 – Layout do Laboratório de Pesquisa

Tabela 16 – Aspectos físicos do Laboratório de Pesquisa

Equipamentos/ Móveis e Utensílios	Quantidade
Amplificador slim G3	2
Caixa de som JBL	2
Arquivo de metal do chave e quatro gavetas	1
Quadro branco	1
Flip Shart	1
Filmadora Handycam Sony HDR- CX60	1
Filmadora Handycam Sony HDR-PJ200m	1
Filmadora Samsung	1

#### 20 LABORATÓRIO PARA APRENDIZAGEM DE CONTEÚDOS BÁSICOS

Os laboratórios para aprendizagem de conteúdos básicos atendem a Resolução CNE/CES Nº 11 de 11/03/2002, em seu parágrafo 2, que dispõe sobre a obrigatoriedade de serem disponibilizados laboratórios para o ensino de Física, Química e Informática. Também é disponibilizado adicionalmente o Laboratório de Desenho como ambiente para o aprendizado de conteúdos básicos de engenharia.

### 21 LABORATÓRIO DE QUÍMICA E MICROBIOLOGIA

O Laboratório de Química e Microbiologia, compartilhado com os cursos de Engenharia de Produção e Enfermagem, está localizado no Bloco D – 1º Pavimento: Sala 103 com metragem total de 120 m². Consiste em um espaço específico para abordagem e estudo dos diferentes aspectos celulares e moleculares das ciências da vida. Bem como para aprendizagem de conteúdos básicos de engenharia relacionados a reações e ligações químicas, físico-química (termoquímica, eletroquímica etc...) e química dos materiais (tratamento dos materiais e estudos das estruturas). O laboratório oferece espaço e infraestrutura para o desenvolvimento de conhecimentos e práticas dos componentes curriculares que visam um estudo voltado para essas áreas.



Figura 15 – Aspecto parcial Laboratório de Quimíca e Microbiologia

Tabela 17 – Aspectos físicos Laboratório de Química e Microbiologia

MOBÍLIA	Quantidade
Armário bege 20 portas	01
Armário 25 compartimentos bege	01
Armário com chave para microscópios	01
Banco redondo preto	23
Banco redondo branco	06
Cadeira aluno	01
Cadeira cor azul	01
Cadeira professor	01
Escada 5 degraus	01
Mesa bege	04
Mesa com rodas bege	01
Tela de projeção tela retrátil	01
Mesa para uso de cadeirante	01
EQUIPAMENTOS	Quantidade
EQUIPAMENTOS  Agitador magnético mini	Quantidade 05
Agitador magnético mini	05
Agitador magnético mini Balança de precisão digital, cap. 0-210g	05 01
Agitador magnético mini  Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L	05 01 01
Agitador magnético mini  Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L  Banho Maria	05 01 01 01
Agitador magnético mini  Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L  Banho Maria  Barrilete	05 01 01 01 01 02
Agitador magnético mini  Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L  Banho Maria  Barrilete  Capela de Exaustão de gases	05 01 01 01 02 02
Agitador magnético mini  Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L  Banho Maria  Barrilete  Capela de Exaustão de gases  Centrífuga	05 01 01 01 02 02 02 01
Agitador magnético mini  Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L  Banho Maria  Barrilete  Capela de Exaustão de gases  Centrífuga  Chapa Aquecedora	05 01 01 01 02 02 02 01
Agitador magnético mini  Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L  Banho Maria  Barrilete  Capela de Exaustão de gases  Centrífuga  Chapa Aquecedora  Chuveiro de segurança	05 01 01 01 02 02 01 02 01

Estufa de aquecimento 110W	01
Estufa para cultura bacteriológica 81L digital 1°C precisão	01
Freezer Biplex 360L	01
Jarra de anaeróbica PVC 2,5L	04
Luva tricotada fio térmico com látex	01
Microscópio Biológico Binocular	01
PHMetro	01
Pipeta automática Monocanal volume variável 10ul	01
Pipeta automática Monocanal volume variável 100ul	01
Pipeta automática Monocanal volume variável 1000ul	01
Pisete	20
Termômetro -10 +250 C div. 1' esc. Interna ench. Hg Comp. 300mm	18
EQUIPAMENTOS	Quantidade
Agitador magnético mini	05
Agitador magnético mini  Balança de precisão digital, cap. 0-210g	05
Balança de precisão digital, cap. 0-210g	01
Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L	01 01
Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L  Banho Maria	01 01 01
Balança de precisão digital, cap. 0-210g Autoclave vertical 30L Banho Maria Barrilete	01 01 01 02
Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L  Banho Maria  Barrilete  Capela de Exaustão de gases	01 01 01 02 02
Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L  Banho Maria  Barrilete  Capela de Exaustão de gases  Centrífuga	01 01 01 02 02 01
Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L  Banho Maria  Barrilete  Capela de Exaustão de gases  Centrífuga  Chapa Aquecedora	01 01 01 02 02 01 02
Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L  Banho Maria  Barrilete  Capela de Exaustão de gases  Centrífuga  Chapa Aquecedora  Chuveiro de segurança	01 01 01 02 02 01 02 01
Balança de precisão digital, cap. 0-210g  Autoclave vertical 30L  Banho Maria  Barrilete  Capela de Exaustão de gases  Centrífuga  Chapa Aquecedora  Chuveiro de segurança  Cromatógrafo a gás	01 01 01 02 02 01 02 01 01
Balança de precisão digital, cap. 0-210g Autoclave vertical 30L Banho Maria Barrilete Capela de Exaustão de gases Centrífuga Chapa Aquecedora Chuveiro de segurança Cromatógrafo a gás Deionizador	01 01 01 02 02 01 02 01 01
Balança de precisão digital, cap. 0-210g Autoclave vertical 30L Banho Maria Barrilete Capela de Exaustão de gases Centrífuga Chapa Aquecedora Chuveiro de segurança Cromatógrafo a gás Deionizador Destilador de água 2106 5L/h	01 01 01 02 02 01 01 01 01

Jarra de anaeróbica PVC 2,5L	04
Luva tricotada fio térmico com látex	01
Microscópio Biológico Binocular	01
PHMetro	01
Pipeta automática Monocanal volume variável 10ul	01
Pipeta automática Monocanal volume variável 100ul	01
Pipeta automática Monocanal volume variável 1000ul	01
Pisete	20
Termômetro -10 +250 C div. 1' esc. Interna ench. Hg Comp. 300mm	18

Tabela 18 - Reagentes existentes no Laboratório de Química e Microbiologia

Pote	Quantidade Existente	PRODUTO
01	1000gr.	Acetato de amônio
01	3000ml	Acetato de etila
01	500gr.	Acetato de potássio
01	800gr.	Acetato de sódio
01	1000ml	Ácido Acetico Glacial
01	1000gr.	Acetato de zinco
03	2700ml	Acetona
01	450gr.	Ácido bórico
03	2000ml	Ácido clorídrico
02	1500ml	Ácido fosfórico
02	2000ml	Ácido nítrico
02	500gr.	Ácido oxálico
01	25gr.	Ácido salicílico
05	3900ml	Ácido Sulfúrico

01	500 gr.	Agar bacteriológico
01	500 gr	Agar infusão cérebro e coração (BHI)
01	500 gr	Agar MacConkey
01	500 gr	Agar Mueller Hinton
01	500 gr	Agar sangue base
02	1000gr.	Amido solúvel
01	500gr.	Arseniato de sódio
02	50gr.	Azul de metileno
01	1000gr.	Bicarbonato de sódio
01	250gr.	Bicromato de Amônia P.A
01	25gr.	Biftalato de potássio
01	250gr.	Borato de sódio
01	250gr.	Bromato de potássio
01	250gr.	Brometo de potássio
01	250gr.	Brometo de sódio
01	500gr.	Carbonato de cálcio precipitado
01	250gr.	Carbonato de magnésio
01	1000gr.	Carbonato de potássio anidro
01	1000gr.	Carbonato de sódio anidro
02	2000ml	Ciclohexano
01	1000gr.	Cloreto de alumínio
01	500gr.	Cloreto de amônia
01	1000gr.	Cloreto de bário
01	1000gr.	Cloreto de cálcio
01	500gr.	Cloreto de cobalto
01	250gr.	Cloreto de lítio
01	1000gr.	Cloreto de magnésio
02	500gr.	Cloreto de mercúrio (HgCl2)

01	1000gr.	Cloreto de potássio
01	1000gr.	Cloreto de sódio
03	3000ml	Clorofórmio
01	1000gr.	Dicromato de potássio
01	100gr.	Dimetilglioxima
03	3000ml	Etanol/ Álcool Etílico
04	4000ml	Éter de petróleo
02	2000ml	Éter etílico
01	100gr.	Fenolftaleína
01	205gr.	Ferricianeto de potássio
01	250gr.	Ferro em Aparas Puro
01	1000ml	FollinCiocalteau 1N
01	500gr.	Fosfato de Potassio monobásico anidro P.A.
01	1000gr.	Fosfato de sódio bibásico
01	1000gr.	Fosfato de sódio monobásico anidro P.A.
02	1500ml	Hexano
01	400ml	Hidróxido de amônio
01	250gr.	Hidróxido de bário
01	1000gr.	Hidróxido de potássio
01	1000gr.	Hidróxido de sódio (lentilhas)
01	100gr.	Iodato de potássio
01	1000gr.	Iodeto de potássio
01	100gr.	Iodeto de sódio
02	150gr.	Iodo Ressublimado
01	100gr.	Magnésio em Aparas Puro
01	500 gr.	Meio SIM
01	250ml	Mercaptoetanol
02	2000ml	Metanol/ Álcool Metílico

01	250gr.	Molibtado de amônia	
01	500gr.	Nitrado de aluminio P.A.	
01	50gr.	Nitrato de chumbo	
01	25gr.	Nitrato de prata	
01	1000gr.	Oxalato de sódio	
01	100gr.	Oxido de manganês IV	
01	25gr.	Oxido de mercúrio amarelo	
01	450gr	Paraformaldeido	
01	1000gr.	Permanganato de potássio	
01	250gr.	Potássio Ferricianeto	
01	25gr.	Preto de Eriocromo P.A.	
02	1400ml	Propanol/ AlcoolNpropilico	
01	30 ml	Reativo de kovacs	
01	500gr.	Sal EDTA (Na2H2Y.2H2O)	
02	2000ml	Silicato de sódio Puro	
01	500gr.	Soda comercial	
01	1000gr.	Sódio citratodihidratado	
01	250gr.	Sódio Molibtadodihidratado	
01	1000gr.	Sódio sulfito anidro	
01	300ml	Solução Tampão PH10	
01	20 ml	Solução violeta de genciana	
01	1000gr.	Sulfato de amônio	
02	1000gr.	Sulfato de cálcio	
01	500gr.	Sulfato de cobre Ico P.A.	
02	1500gr.	Sulfato de manganês	
01	500gr.	Sulfato de níquel	
01	1000gr.	Sulfato de potássio	

01	1000gr.	Sulfato de sódio anidro
01	1000gr.	Sulfato de zinco
01	500gr.	Sulfato férrico
01	1000gr.	Taratrato de potássio e sódio
01	500gr.	Tiocianato amônio
01	500gr.	Tiocianato de potássio
01	1000gr.	Tiossulfato de sódio
01	1000gr.	Ureia
01	5gr.	Verde de bromocresol
01	100gr.	Verde de malaquita
02	50gr	Vermelho de metila
01	500ml	Vinagre Weinmann 4,2%
01	500ml	Vinagre Weiss 4,2%
01	50ml	Solução de repouso
01	50ml	Solução tampão pH 7
01	500ml	Solução K2CrO4 0,048M
01	500ml	Solução K2CrO7 0,048M
01	1000ml	Solução de CaCO3 0,01M
01	1000ml	Solução de NiSO4 1,0M
01	1000mL	Solução de KOH 1,0089M
01	250ml	Solução de NaSO4 0,1M
01	250ml	Solução de BaCl2 0,8M
01	250ml	Solução de NH4SCN 0,1M
01	1000ml	Solução de CuSO4 1,0M
01	1000ml	Solução de ZnSO4 0,1M
01	1000ml	Solução de ZnSO4 1,0M
01	700ml	Solução de KCl 1,0M
01	1000ml	Solução de CuSO4 0,1M

01	1000ml	Água sanitária comercial
01	50ml	Indicador Metalocrômico
01	-	Ferro silício
01	-	Carbeto de Silício
01	-	Ferro manganês
01	-	Polietileno
01	-	Ferro silício
01	-	Ferro fósforo
01	-	Magnésio
01	-	Enxofre
01	-	Grafite
01	-	Cromo
01	-	Pérolas de vidro
01	-	PU aquoso
01	-	PU
01	-	Resina
01	-	PU solvente
01	-	Breu
01	-	Álcool Polivinílico
01	-	CR duro
01	-	EVA
01	-	Poliuretano
01	-	Policloropreno solvente
01	-	Hot-Melt
01	-	CR mole
01	-	Estanho
01	-	Naftalina comercial
01	-	Alumínio zincado

01	-	Aparas de alumínio
01	-	Mercúrio Metálico
01	250gr.	Ferro em aparas puro
01	100gr.	Magnésio em aparas puro
10	-	Pisete
01	-	Caixa de luvas

#### 22 LABORATÓRIO DE FÍSICA

O Laboratório de Física foi implantado com equipamentos experimentais de última geração. Foram adquiridos Kit's Didáticos para ensaios nas áreas de mecânica clássica, termodinâmica, ótica, eletricidade e eletromagnetismo. Possui, inclusive, um Conjunto Ótico Experimental a Laser, para ensaios. Este local foi dimensionado para serem, também, realizados experimentos científicos e tecnológicos. Na Figura 2 pode ser observado o ambiente do Laboratório de Física.



Figura 16 - Aspecto parcial do Laboratório de Física

Tabela 16 – Aspectos físicos Laboratório de Física

Mobiliario/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Armário 25 compartimentos bege	-	2,26x0,29x2,10	1
Armário bege 20 portas	-	5,00x2,90x0,45	1
Cadeira aluno	-	Mod. Faccat	36
Cadeira professor	-	Couro bege	1
Mesa Bege	-	1,00x2,00x0,78	1
Mesa bege 6 lugares	-	1,00x2,10x0,78	6
Mesa professor	-	0,82x2,24x0,78	1
Mesa bege	-		1

Equipamento/Descrição   Marca   Modelo/Ref.   Quant.	Mesa Bege	-		1
Projetor multimidia Aparelho rotacional Aparelho rotacional Aparelho rotacional Aparelho rotacional Balança de torção Balança de torção Balança magnético Kurt (EQ026) e fonte EQ030 Cidepe Banco óptico linear Cidepe BeQ045 Barco óptico plano Cidepe BeQ045 Bateria solar 1,5w Bateria solar 1,5w Bateria solar 1,5w Carro interativo para dinâmica Cidepe BeQ020D Colchão de Ar Linear _ainel Cidepe BeQ020D Colchão de Ar Linear _ainel Cidepe BeQ020D Colchão de ar superficial Cidepe BeQ020E Colchão de ar superficial Cidepe BeQ087 Conjunto de freio magnético Cidepe BeQ087 Conjunto para determinação das raias espectrais do HG Cidepe BeQ057 Conjunto para determinação das raias espectrais do HG Cidepe BeQ057 Conjunto para queda de corpos Cidepe BeQ062 Conjunto para queda de corpos Cidepe BeQ011 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe BeQ011 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe BeQ011 Cronômetro Linear Cabral Cidepe BeQ015B Dalatômetro Linear Cabral Cidepe BeQ015B Cidepe BeQ017 Cidepe BeQ017 Cidepe BeQ018 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ015B Dalatômetro Linear Cabral Cidepe BeQ016 Cidepe BeQ017 Cidepe BeQ017 Cidepe BeQ018 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ015 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ015 Cidepe BeQ011 Cidepe Be	Tela de projeção tela retrátil	Visograf	RT180	1
Projetor multimidia Aparelho rotacional Aparelho rotacional Aparelho rotacional Aparelho rotacional Balança de torção Balança de torção Balança magnético Kurt (EQ026) e fonte EQ030 Cidepe Banco óptico linear Cidepe BeQ045 Barco óptico plano Cidepe BeQ045 Bateria solar 1,5w Bateria solar 1,5w Bateria solar 1,5w Carro interativo para dinâmica Cidepe BeQ020D Colchão de Ar Linear _ainel Cidepe BeQ020D Colchão de Ar Linear _ainel Cidepe BeQ020D Colchão de ar superficial Cidepe BeQ020E Colchão de ar superficial Cidepe BeQ087 Conjunto de freio magnético Cidepe BeQ087 Conjunto para determinação das raias espectrais do HG Cidepe BeQ057 Conjunto para determinação das raias espectrais do HG Cidepe BeQ057 Conjunto para queda de corpos Cidepe BeQ062 Conjunto para queda de corpos Cidepe BeQ011 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe BeQ011 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe BeQ011 Cronômetro Linear Cabral Cidepe BeQ015B Dalatômetro Linear Cabral Cidepe BeQ015B Cidepe BeQ017 Cidepe BeQ017 Cidepe BeQ018 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ015B Dalatômetro Linear Cabral Cidepe BeQ016 Cidepe BeQ017 Cidepe BeQ017 Cidepe BeQ018 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ015 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ015 Cidepe BeQ011 Cidepe Be				
Projetor multimidia Aparelho rotacional Aparelho rotacional Aparelho rotacional Aparelho rotacional Balança de torção Balança de torção Balança magnético Kurt (EQ026) e fonte EQ030 Cidepe Banco óptico linear Cidepe BeQ045 Barco óptico plano Cidepe BeQ045 Bateria solar 1,5w Bateria solar 1,5w Bateria solar 1,5w Carro interativo para dinâmica Cidepe BeQ020D Colchão de Ar Linear _ainel Cidepe BeQ020D Colchão de Ar Linear _ainel Cidepe BeQ020D Colchão de ar superficial Cidepe BeQ020E Colchão de ar superficial Cidepe BeQ087 Conjunto de freio magnético Cidepe BeQ087 Conjunto para determinação das raias espectrais do HG Cidepe BeQ057 Conjunto para determinação das raias espectrais do HG Cidepe BeQ057 Conjunto para queda de corpos Cidepe BeQ062 Conjunto para queda de corpos Cidepe BeQ011 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe BeQ011 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe BeQ011 Cronômetro Linear Cabral Cidepe BeQ015B Dalatômetro Linear Cabral Cidepe BeQ015B Cidepe BeQ017 Cidepe BeQ017 Cidepe BeQ018 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ015B Dalatômetro Linear Cabral Cidepe BeQ016 Cidepe BeQ017 Cidepe BeQ017 Cidepe BeQ018 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ019 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ015 Cidepe BeQ011 Cidepe BeQ015 Cidepe BeQ011 Cidepe Be				
Aparelho rotacional Cidepe EQ002 5 Balança de torção Cidepe EQ090 1 Balanço magnético Kurt (EQ026) e fonte EQ030 Cidepe EQ045 1 Banco óptico linear Cidepe EQ045 1 Banco óptico plano Cidepe EQ045 5 Bateria solar 1,5w Instrumentus IN003 1 Carro interativo para dinâmica Cidepe EQ02D ou EQ02D ou EQ02D Colchão de Ar Linear_ainel Cidepe EQ02D ou EQ02D Colchão de Ar Linear_ainel Cidepe EQ087 1 Colchão de ar superficial Cidepe EQ087 1 Conjunto de freio magnético Cidepe EQ057 1 Conjunto para determinação das raías espectrais do HG Cidepe EQ057 1 Conjunto para força centrípeta Cidepe EQ062 1 Conjunto para queda de corpos Cidepe EQ011 1 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe EQ011 1 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe EQ011 1 Cidepe EQ011 1 Cronômetro Linear Cabral Cidepe EQ015B 1 Dilatômetro Linear Cabral Cidepe EQ019A 5 Equipamento gaseologico Cidepe EQ011 1 Gerador de fluxo de ar Cidepe EQ021 1 Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz Windows NT Minigerador manual Cidepe EQ044.11 1 Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 5 Painel para Leis de OHM Cidepe EQ055 1 Painel projetável para espectros magnéticos Cidepe EQ051 1	Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balança de torção  Balanço magnético Kurt (EQ026) e fonte EQ030  Cidepe  Balanço óptico linear  Cidepe  EQ045  Banco óptico plano  Cidepe  EQ045A  Banco óptico plano  Cidepe  EQ045A  Bateria solar 1,5w  Instrumentus  IN003  I  Carro interativo para dinâmica  Cidepe  EQ020D ou  EQ020E  Colchão de Ar Linear _ainel  Cidepe  EQ020D ou  EQ020E  Colchão de ar superficial  Conjunto de freio magnético  Conjunto para determinação das raias espectrais do HG  Conjunto para força centrípeta  Conjunto para força centrípeta  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ011  Conjunto para força centrípeta  Cidepe  EQ011  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ011  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ011  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ011  Conjunto de freio magnético  Cidepe  EQ011  Conjunto para força centrípeta  Cidepe  EQ018D  5  Cuba de ondas  Cidepe  EQ018D  5  Cuba de ondas  Cidepe  EQ019A  5  Equipamento gaseologico  Cidepe  EQ021  Gerador de fluxo de ar  Cidepe  EQ021  I  Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz  Windows NT  Minigerador manual  Cidepe  EQ044.11  Painel de força NDF-II  Cidepe  EQ032  5  Painel para Leis de OHM  Cidepe  EQ032  5  Painel para Leis de OHM  Cidepe  EQ055  Painel projetável para espectros magnéticos  Cidepe  EQ021  Cidepe  EQ032  5  Painel projetável para espectros magnéticos  Cidepe  EQ0254  Plano inclinado completo Kersting  Cidepe  EQ015  La Cidepe  EQ015  La Conjunto de freio de EQ015  Cidepe  EQ015  Cidepe  EQ031  Cidepe  EQ032  Cidepe  EQ04	Projetor multimidia			1
Balanço magnético Kurt (EQ026) e fonte EQ030  Banco óptico linear  Cidepe  EQ045  Banco óptico plano  Cidepe  EQ045A  S  Bateria solar 1,5w  Instrumentus  IN003  I  Carro interativo para dinâmica  Cidepe  EQ020D ou  EQ020E  Colchão de Ar Linear _ainel  Cidepe  EQ020D ou  EQ020E  Colchão de ar superficial  Conjunto de freio magnético  Cidepe  EQ087  Conjunto para determinação das raias espectrais do HG  Conjunto para força centrípeta  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ062  I  Connômetro digital quatro intervalos  Cidepe  EQ011  Cronômetro Linear Cabral  Equipamento gaseologico  Gerador de fluxo de ar  Gierador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf  Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz  Windows NT  Minigerador manual  Cidepe  EQ032  S  Cidepe  EQ044.11  Painel de força NDF-II  Cidepe  EQ032  Cidepe  EQ032  Cidepe  EQ032  S  Plataforma giratória  Cidepe  EQ057  Cidepe  EQ069  Cidepe  EQ074  Cidepe  EQ074  Cidepe  EQ074  Cidepe  EQ075  Cidepe  EQ076  Cidepe  EQ077  Cidepe  EQ078  Cidepe  EQ078  Cidepe  EQ079  Cidepe  EQ079  Cidepe  EQ070  Cidepe  EQ071  Cidepe  EQ071  Cidepe  EQ071  Cidepe  EQ072  Cidepe  EQ074  Cidepe  EQ074  Cidepe  EQ075  Cidepe  EQ076  Cidepe  EQ077  Cidepe  EQ077  Cidepe  EQ077  Cidepe  EQ078  Cidepe	Aparelho rotacional	Cidepe	EQ002	5
Banco óptico linear  Cidepe EQ045 Banco óptico plano Cidepe EQ045A S Bateria solar 1,5w Instrumentus IN003 1 Carro interativo para dinâmica Cidepe EQ149 1 Colchão de Ar Linear _ainel Cidepe EQ020D ou EQ020E  Colchão de ar superficial Cidepe EQ087 1 Conjunto de freio magnético Cidepe EQ087 1 Conjunto para determinação das raias espectrais do HG Conjunto para queda de corpos Cidepe EQ011 Conjunto para queda de corpos Cidepe EQ011 Conjunto para queda de corpos Cidepe EQ011 Conjunto para força centrípeta Cidepe EQ011 Conjunto para queda de corpos Cidepe EQ015B I Dilatômetro Linear Cabral Cidepe EQ016B I Cidepe EQ017  Cidepe EQ017 I Cidepe EQ017 I Minigerador de fluxo de ar Cidepe EQ017 Cidepe EQ017 I Minigerador manual Cidepe EQ018 Cidepe EQ014 I Mola helicoidal longa Cidepe EQ014 I Cidepe EQ014 I Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 S Painel para Leis de OHM Cidepe EQ032 S Painel para Leis de OHM Cidepe EQ015 I Painel projetável para espectros magnéticos Cidepe EQ015 I Painel para Leis de OHM Cidepe EQ015 I Painel para Leis de OHM Cidepe EQ015 I Painel projetável para espectros magnéticos Cidepe EQ015 I Painel para Leis de OHM Cidepe EQ015 I Painel pa	Balança de torção	Cidepe	EQ090	1
Banco óptico plano  Bateria solar 1,5w  Instrumentus  IN003  1  Carro interativo para dinâmica  Cidepe  EQ149  Colchão de Ar Linear _ainel  Cidepe  EQ020D ou  EQ020E  Colchão de ar superficial  Cidepe  EQ087  Conjunto de freio magnético  Cidepe  EQ069  Conjunto ER-G por impacto  Coidepe  EQ072  Conjunto para determinação das raias espectrais do HG  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ062  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ011  Cronômetro digital quatro intervalos  Cidepe  EQ018D  Cidepe  EQ018D  5  Cuba de ondas  Cidepe  EQ019A  5  Equipamento gaseologico  Cidepe  EQ037  Gerador de fluxo de ar  Cidepe  EQ021  Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz  Windows NT  Minigerador manual  Cidepe  EQ041  Cidepe  EQ041  Cidepe  EQ044.11  Painel de força NDF-II  Painel para Leis de OHM  Cidepe  EQ025  Cidepe  EQ037  Cidepe  EQ032  5  Plataforma giratória  Cidepe  EQ025  Cidepe  EQ025  Cidepe  EQ037  Cidepe  EQ044.11  Cidepe  EQ032  Cidepe  EQ035  Cidepe  EQ036  Cidepe  EQ037  Cidepe  EQ044.11  Cidepe  EQ044.11  Cidepe  EQ044.11  Cidepe  EQ044.11  Cidepe  EQ044.11  Cidepe  EQ045  Cidepe  EQ045  Cidepe  EQ046  Cidepe  EQ047  Cidepe  EQ047  Cidepe  EQ047  Cidepe  EQ047  Cidepe  EQ047  Cidepe  EQ040  Cidepe  EQ044.11  Cidepe  EQ044.11  Cidepe  EQ044.11  Cidepe  EQ045  Cidepe  EQ045  Cidepe  EQ046  Cidepe  EQ046  Cidepe  EQ047  Cidepe  EQ047  Cidepe  EQ047  Cidepe  EQ047  Cidepe  EQ044.11  Cidepe	Balanço magnético Kurt (EQ026) e fonte EQ030	Cidepe		1
Bateria solar 1,5w Instrumentus IN003 1 Carro interativo para dinâmica Cidepe EQ149 1 Colchão de Ar Linear_ainel Cidepe EQ020D ou EQ020E  Colchão de ar superficial Cidepe EQ087 1 Conjunto de freio magnético Cidepe EQ069 1 Conjunto ER-G por impacto Cidepe EQ057 1 Conjunto para determinação das raias espectrais do HG Cidepe EQ072 1 Conjunto para força centrípeta Cidepe EQ062 1 Conjunto para queda de corpos Cidepe EQ011 1 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe EQ018D 5 Cuba de ondas Cidepe EQ015B 1 Dilatômetro Linear Cabral Cidepe EQ037 1 Gerador de fluxo de ar Cidepe EQ037 1 Gerador de fluxo de ar Cidepe EQ021 1 Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf Cidepe EQ047 1 Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz Windows NT  Minigerador manual Cidepe EQ044.11 1 Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 5 Painel para Leis de OHM Cidepe EQ254 1 Painel projetável para espectros magnéticos Cidepe EQ015 1 Platoroma piratória Cidepe EQ01 5 Plataforma giratória Cidepe EQ015 1 Prensa hidráulica didática Cidepe EQ157 1 Prensa hidráulica didática	Banco óptico linear	Cidepe	EQ045	1
Carro interativo para dinâmica  Colchão de Ar Linear _ainel  Colchão de ar superficial  Colchão de ar superficial  Conjunto de freio magnético  Coldepe  EQ087  1  Conjunto te Feo magnético  Conjunto para determinação das raias espectrais do HG  Conjunto para força centrípeta  Conjunto para força centrípeta  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ062  1  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ011  1  Cronômetro digital quatro intervalos  Cidepe  EQ018D  5  Cuba de ondas  Cidepe  EQ018D  5  Cidepe  EQ018D  5  Cidepe  EQ019A  5  Equipamento gascologico  Cidepe  EQ037  1  Gerador de fluxo de ar  Cidepe  EQ021  Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf  Cidepe  EQ047  Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz  Windows NT  Minigerador manual  Cidepe  EQ074  5  Cidepe  EQ075  1  Painel para Leis de OHM  Cidepe  EQ076  Cidepe  EQ076  1  Painel para Leis de OHM  Cidepe  EQ076  Cidepe  EQ077  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ076  Cidepe  EQ077  Cidepe  EQ078  Cidepe  EQ079  Cidepe  EQ079  Cidepe  EQ079  Cidepe  EQ070  Cidepe  EQ070  Cidepe  EQ070  Cidepe  EQ070  Cidepe  EQ070  Cidepe  EQ070	Banco óptico plano	Cidepe	EQ045A	5
Colchão de Ar Linear_ainel  Cidepe  EQ020E  Colchão de ar superficial  Cidepe  EQ087  1  Conjunto de freio magnético  Cidepe  EQ069  1  Conjunto ER-G por impacto  Cidepe  EQ057  1  Conjunto para determinação das raias espectrais do HG  Conjunto para força centrípeta  Conjunto para força centrípeta  Cidepe  EQ062  1  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ011  Cronômetro digital quatro intervalos  Cidepe  EQ018D  5  Cuba de ondas  Cidepe  EQ015B  1  Dilatômetro Linear Cabral  Equipamento gaseologico  Cidepe  EQ021  Gerador de fluxo de ar  Cidepe  EQ021  Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf  Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz  Windows NT  Minigerador manual  Cidepe  EQ074  5  Cidepe  EQ075  1  Painel de força NDF-II  Cidepe  EQ076  Cidepe  EQ077  Painel para Leis de OHM  Cidepe  EQ078  Cidepe  EQ079  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ079  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ070  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ070  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ075  Fainel para sepectros magnéticos  Cidepe  EQ075  Cidepe  EQ076  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ076  Cidepe  EQ077  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ078  Cidepe  EQ079  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ079  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ075  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ076  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ077  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ078  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ079  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ070  Fainel para Leis de OHM  Cidepe  EQ070  Fainel para Leis de	Bateria solar 1,5w	Instrumentus	IN003	1
Colchão de ar superficial Colchão de ar superficial Conjunto de freio magnético Conjunto ER-G por impacto Conjunto ER-G por impacto Conjunto para determinação das raias espectrais do HG Conjunto para força centrípeta Conjunto para força centrípeta Conjunto para força centrípeta Conjunto para queda de corpos Cidepe EQ062 Conjunto para queda de corpos Cidepe EQ011 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe EQ018D 5 Cuba de ondas Cidepe EQ018B 1 Dilatômetro Linear Cabral Cidepe EQ019A 5 Equipamento gaseologico Cidepe EQ037 1 Gerador de fluxo de ar Cidepe EQ021 Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf Cidepe EQ047 Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz Windows NT Minigerador manual Cidepe EQ044.11 Mola helicoidal longa Cidepe EQ044.11 1 Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 5 Painel para Leis de OHM Cidepe EQ156 1 Painel projetável para espectros magnéticos Cidepe EQ254 1 Plano inclinado completo Kersting Cidepe EQ157 1 Prensa hidráulica didática Cidepe EQ157 1	Carro interativo para dinâmica	Cidepe	EQ149	1
Colchão de ar superficial  Conjunto de freio magnético  Conjunto ER-G por impacto  Conjunto para determinação das raias espectrais do HG  Conjunto para determinação das raias espectrais do HG  Conjunto para força centrípeta  Conjunto para força centrípeta  Conjunto para força centrípeta  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ062  1  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ011  1  Cronômetro digital quatro intervalos  Cidepe  EQ018D  5  Cuba de ondas  Cidepe  EQ018B  1  Dilatômetro Linear Cabral  Cidepe  EQ019A  5  Equipamento gaseologico  Cidepe  EQ037  1  Gerador de fluxo de ar  Cidepe  EQ047  Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf  Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz  Windows NT  Minigerador manual  Cidepe  EQ047  1  Mola helicoidal longa  Cidepe  EQ044.11  Painel de força NDF-II  Cidepe  EQ032  5  Painel para Leis de OHM  Cidepe  EQ156  1  Painel projetável para espectros magnéticos  Cidepe  EQ254  1  Plano inclinado completo Kersting  Cidepe  EQ157  1  Prensa hidráulica didática  Cidepe  EQ155  1	Colchão de Ar Linear _ainel	Cidepe	EQ020D ou	1
Conjunto de freio magnético Cidepe Conjunto ER-G por impacto Conjunto para determinação das raias espectrais do HG Cidepe EQ057 1 Conjunto para determinação das raias espectrais do HG Cidepe EQ062 1 Conjunto para força centrípeta Cidepe EQ062 1 Conjunto para queda de corpos Cidepe EQ011 1 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe EQ018D 5 Cuba de ondas Cidepe EQ018B 1 Dilatômetro Linear Cabral Cidepe EQ019A 5 Equipamento gaseologico Cidepe EQ037 1 Gerador de fluxo de ar Cidepe EQ021 Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf Cidepe EQ047 1 Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz Windows NT Minigerador manual Cidepe EQ074 5 Oscilador de áudio Cidepe EQ074 5 Cidepe EQ044.11 1 Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 5 Painel para Leis de OHM Cidepe EQ054 1 Painel projetável para espectros magnéticos Cidepe EQ057 1 Plataforma giratória Cidepe EQ157 1 Prensa hidráulica didática			EQ020E	
Conjunto ER-G por impacto Cidepe EQ057 1 Conjunto para determinação das raias espectrais do HG Cidepe EQ062 1 Conjunto para força centrípeta Cidepe EQ062 1 Conjunto para queda de corpos Cidepe EQ011 1 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe EQ018D 5 Cuba de ondas Cidepe EQ015B 1 Dilatômetro Linear Cabral Cidepe EQ019A 5 Equipamento gaseologico Cidepe EQ037 1 Gerador de fluxo de ar Cidepe EQ021 1 Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf Cidepe EQ047 1 Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz Windows NT Minigerador manual Cidepe EQ074 5 Oscilador de áudio Cidepe EQ032 5 Painel para Leis de OHM Cidepe EQ032 5 Painel projetável para espectros magnéticos Cidepe EQ057 1 Plataforma giratória Cidepe EQ01 5 Plataforma giratória Cidepe EQ157 1 Prensa hidráulica didática Cidepe EQ155 1	Colchão de ar superficial	Cidepe	EQ087	1
Conjunto para determinação das raias espectrais do HG  Cidepe  EQ072  1  Conjunto para força centrípeta  Cidepe  EQ011  Conjunto para queda de corpos  Cidepe  EQ011  Cronômetro digital quatro intervalos  Cidepe  EQ018D  5  Cuba de ondas  Cidepe  EQ015B  Dilatômetro Linear Cabral  Cidepe  EQ019A  5  Equipamento gaseologico  Cidepe  EQ037  Gerador de fluxo de ar  Cidepe  EQ021  Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf  Cidepe  EQ047  Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz  Windows NT  Minigerador manual  Cidepe  EQ044.11  Mola helicoidal longa  Cidepe  EQ044.11  Painel de força NDF-II  Cidepe  EQ032  5  Painel para Leis de OHM  Cidepe  EQ054  Painel projetável para espectros magnéticos  Cidepe  EQ055  Plataforma giratória  Cidepe  EQ015  EQ016  EQ017  Cidepe  EQ017  Cidepe  EQ032  Cidepe  EQ035  Painel projetável para espectros magnéticos  Cidepe  EQ054  Plataforma giratória  Cidepe  EQ057  Cidepe  EQ058  Cidepe  EQ059  Cidepe  EQ059  Cidepe  EQ059  Cidepe  EQ050  Cidepe  EQ050  Cidepe  EQ051  Cidepe  E	Conjunto de freio magnético	Cidepe	EQ069	1
Conjunto para força centrípeta Conjunto para queda de corpos Cidepe EQ011 1 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe EQ018D 5 Cuba de ondas Cidepe EQ015B 1 Dilatômetro Linear Cabral Cidepe EQ019A 5 Equipamento gaseologico Cidepe EQ037 1 Gerador de fluxo de ar Cidepe EQ021 Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf Cidepe EQ047 1 Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz Windows NT Minigerador manual Cidepe EQ074 5 Oscilador de áudio Cidepe EQ041 1 Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 5 Painel para Leis de OHM Cidepe EQ054 1 Plano inclinado completo Kersting Cidepe EQ015 1 Cidepe EQ016 1 Plataforma giratória Cidepe EQ017 1 Cidepe EQ016 1 Prensa hidráulica didática Cidepe EQ017 5 Cidepe EQ011 5 Cidepe EQ011 5	Conjunto ER-G por impacto	Cidepe	EQ057	1
Conjunto para queda de corpos Cidepe EQ011 1 Cronômetro digital quatro intervalos Cidepe EQ018D 5 Cuba de ondas Cidepe EQ015B 1 Dilatômetro Linear Cabral Cidepe EQ019A 5 Equipamento gaseologico Cidepe EQ037 1 Gerador de fluxo de ar Cidepe EQ047 1 Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf Cidepe EQ047 1 Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz Windows NT Minigerador manual Cidepe EQ074 5 Oscilador de áudio Cidepe EQ044.11 1 Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 5 Painel para Leis de OHM Cidepe EQ156 1 Painel projetável para espectros magnéticos Cidepe EQ051 5 Plataforma giratória Cidepe EQ157 1 Prensa hidráulica didática Cidepe EQ155 1	Conjunto para determinação das raias espectrais do HG	Cidepe	EQ072	1
Cronômetro digital quatro intervalos  Cidepe EQ018D 5  Cuba de ondas Cidepe EQ015B 1  Dilatômetro Linear Cabral Cidepe EQ019A 5  Equipamento gaseologico Cidepe EQ037 1  Gerador de fluxo de ar Cidepe EQ021 1  Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf Cidepe EQ047 1  Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz  Windows NT  Minigerador manual Cidepe EQ074 5  Oscilador de áudio Cidepe EQ044.11 1  Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 5  Painel para Leis de OHM Cidepe EQ156 1  Painel projetável para espectros magnéticos Cidepe EQ001 5  Plataforma giratória Cidepe EQ157 1  Prensa hidráulica didática Cidepe EQ155 1	Conjunto para força centrípeta	Cidepe	EQ062	1
Cuba de ondas Cidepe EQ015B 1 Dilatômetro Linear Cabral Cidepe Equipamento gaseologico Cidepe EQ037 1 Gerador de fluxo de ar Cidepe EQ021 Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf Cidepe EQ047 1 Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz Windows NT Cidepe EQ106 1 Mola helicoidal longa Cidepe EQ074 5 Oscilador de áudio Cidepe EQ044.11 1 Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 5 Painel para Leis de OHM Cidepe EQ254 1 Plano inclinado completo Kersting Cidepe EQ015 Cidepe EQ010 EQ156 1 Prensa hidráulica didática Cidepe EQ157 1 Prensa hidráulica didática	Conjunto para queda de corpos	Cidepe	EQ011	1
Dilatômetro Linear Cabral  Equipamento gaseologico  Cidepe  EQ037  1  Gerador de fluxo de ar  Cidepe  EQ021  Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf  Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz  Windows NT  Minigerador manual  Cidepe  EQ047  I  Mola helicoidal longa  Cidepe  EQ074  S  Oscilador de áudio  Cidepe  EQ044.11  Painel de força NDF-II  Cidepe  EQ032  S  Painel para Leis de OHM  Cidepe  EQ156  Painel projetável para espectros magnéticos  Cidepe  EQ254  Plano inclinado completo Kersting  Cidepe  EQ157  Prensa hidráulica didática  Cidepe  EQ155  1	Cronômetro digital quatro intervalos	Cidepe	EQ018D	5
Equipamento gaseologico Cidepe EQ037 1 Gerador de fluxo de ar Cidepe EQ021 1 Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf Cidepe EQ047 1 Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz Windows NT  Minigerador manual Cidepe EQ106 1 Mola helicoidal longa Cidepe EQ074 5 Oscilador de áudio Cidepe EQ044.11 1 Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 5 Painel para Leis de OHM Cidepe EQ254 1 Plano inclinado completo Kersting Cidepe EQ011 5 Plataforma giratória Cidepe EQ157 1 Prensa hidráulica didática Cidepe EQ155 1	Cuba de ondas	Cidepe	EQ015B	1
Gerador de fluxo de ar  Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf  Cidepe  EQ047  Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz  Windows NT  Minigerador manual  Cidepe  EQ106  I  Mola helicoidal longa  Cidepe  EQ074  5  Oscilador de áudio  Cidepe  EQ044.11  Painel de força NDF-II  Cidepe  EQ032  5  Painel para Leis de OHM  Cidepe  EQ156  Painel projetável para espectros magnéticos  Cidepe  EQ254  Plano inclinado completo Kersting  Cidepe  EQ001  S  Plataforma giratória  Cidepe  EQ157  Prensa hidráulica didática  Cidepe  EQ155  1	Dilatômetro Linear Cabral	Cidepe	EQ019A	5
Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf  Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz  Windows NT  Minigerador manual  Cidepe EQ106 1  Mola helicoidal longa  Cidepe EQ074 5  Oscilador de áudio  Cidepe EQ044.11 1  Painel de força NDF-II  Cidepe EQ032 5  Painel para Leis de OHM  Cidepe EQ156 1  Painel projetável para espectros magnéticos  Cidepe EQ254 1  Plano inclinado completo Kersting  Cidepe EQ01 5  Plataforma giratória  Cidepe EQ157 1  Prensa hidráulica didática	Equipamento gaseologico	Cidepe	EQ037	1
Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz Windows NT  Minigerador manual Cidepe EQ106 1  Mola helicoidal longa Cidepe EQ074 5  Oscilador de áudio Cidepe EQ044.11 1  Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 5  Painel para Leis de OHM Cidepe EQ156 1  Painel projetável para espectros magnéticos Cidepe EQ254 1  Plano inclinado completo Kersting Cidepe EQ001 5  Plataforma giratória Cidepe EQ157 1  Prensa hidráulica didática	Gerador de fluxo de ar	Cidepe	EQ021	1
Windows NT  Minigerador manual  Cidepe  EQ106  1  Mola helicoidal longa  Cidepe  EQ074  5  Oscilador de áudio  Cidepe  EQ044.11  Painel de força NDF-II  Cidepe  EQ032  5  Painel para Leis de OHM  Cidepe  EQ156  Painel projetável para espectros magnéticos  Cidepe  EQ254  Plano inclinado completo Kersting  Cidepe  EQ001  5  Plataforma giratória  Cidepe  EQ157  Prensa hidráulica didática  Cidepe  EQ155  1	Gerador Eletrostático de Correia tipo van de Graaf	Cidepe	EQ047	1
Minigerador manualCidepeEQ1061Mola helicoidal longaCidepeEQ0745Oscilador de áudioCidepeEQ044.111Painel de força NDF-IICidepeEQ0325Painel para Leis de OHMCidepeEQ1561Painel projetável para espectros magnéticosCidepeEQ2541Plano inclinado completo KerstingCidepeEQ0015Plataforma giratóriaCidepeEQ1571Prensa hidráulica didáticaCidepeEQ1151	Microcomputador AMD K6II 64 MB 500 MHz			1
Mola helicoidal longa Cidepe EQ074 5 Oscilador de áudio Cidepe EQ044.11 1 Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 5 Painel para Leis de OHM Cidepe EQ156 1 Painel projetável para espectros magnéticos Cidepe EQ254 Plano inclinado completo Kersting Cidepe EQ001 5 Plataforma giratória Cidepe EQ157 1 Prensa hidráulica didática Cidepe EQ115	Windows NT			
Oscilador de áudio Cidepe EQ044.11 1 Painel de força NDF-II Cidepe EQ032 5 Painel para Leis de OHM Cidepe EQ156 1 Painel projetável para espectros magnéticos Cidepe EQ254 1 Plano inclinado completo Kersting Cidepe EQ001 5 Plataforma giratória Cidepe EQ157 1 Prensa hidráulica didática Cidepe EQ115	Minigerador manual	Cidepe	EQ106	1
Painel de força NDF-II  Cidepe  EQ032  5  Painel para Leis de OHM  Cidepe  EQ156  1  Painel projetável para espectros magnéticos  Cidepe  EQ254  Plano inclinado completo Kersting  Cidepe  EQ001  Plataforma giratória  Cidepe  EQ157  Prensa hidráulica didática  Cidepe  EQ115  1	Mola helicoidal longa	Cidepe	EQ074	5
Painel para Leis de OHMCidepeEQ1561Painel projetável para espectros magnéticosCidepeEQ2541Plano inclinado completo KerstingCidepeEQ0015Plataforma giratóriaCidepeEQ1571Prensa hidráulica didáticaCidepeEQ1151	Oscilador de áudio	Cidepe	EQ044.11	1
Painel projetável para espectros magnéticosCidepeEQ2541Plano inclinado completo KerstingCidepeEQ0015Plataforma giratóriaCidepeEQ1571Prensa hidráulica didáticaCidepeEQ1151	Painel de força NDF-II	Cidepe	EQ032	5
Plano inclinado completo KerstingCidepeEQ0015Plataforma giratóriaCidepeEQ1571Prensa hidráulica didáticaCidepeEQ1151	Painel para Leis de OHM	Cidepe	EQ156	1
Plataforma giratória Cidepe EQ157 1 Prensa hidráulica didática Cidepe EQ115 1	Painel projetável para espectros magnéticos	Cidepe	EQ254	1
Prensa hidráulica didática Cidepe EQ115 1	Plano inclinado completo Kersting	Cidepe	EQ001	5
	Plataforma giratória	Cidepe	EQ157	1
Sistema acústico didático Cidepe EQ044 1	Prensa hidráulica didática	Cidepe	EQ115	1
	Sistema acústico didático	Cidepe	EQ044	1

Vibrador para cuba de ondas	Cidepe	EA015.10	1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balão	Poliglass	fundo chato	1
Meio de Propagação de calor	Cidepe	EQ051	1
Biombo protetor com suporte para termômetro	Cidepe	EQ051.06	1
Calorímetro de água elétrico	-	-	1
Chave multiuso	Cidepe	EQ034	1
Conjunto de bobinas circulares	Cidepe	EQ052.14	1
Conjunto de bobinas retangulares	Cidepe	EQ052.04	1
Conjunto de mecânica	Cidepe	EQ005	1
Conjunto de vasos comunicantes	Cidepe	EQ048	1
Conjunto eletromagnético	Cidepe	EQ026	1
Copo de Becker	Vidrolabor	-	1
Disparador de projéteis	Cidepe	EQ145	1
Equipamento gaseológico			1
Fonte de alimentação CC	Cidepe	EQ030	1
Lamparina	-	-	1
Mesa com transformador desmontável	Cidepe	EQ052	1
Mesa de contorno de bobinas	Cidepe	EQ052.03	1
Mesa para bobinas	Cidepe	EQ052.07	1
Mesa para magnetismo	Cidepe	EQ105.01	1
Multímetro digital		IK-1000A	2
Multímetro digital		MD-5770A	1
Painel com tubos em "U"	Cidepe	EQ049	1
Painel para associações eletro-eletrônicas	Cidepe	EQ082	1
Painel para hidrostática	-	-	1
Protetores e identificadores de multímetros			2
Sistema de fixação do disparador de projéteis			1
Suporte aparador de projéteis			1
Tela de amianto			1
Tripé metálico para tela de amianto			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Anel de fio de poliamida			1
Artéria de vidro com rolha			1
Bússola projetável			1
Bússolas			2
Cilindro de Arquimedes			1
Conjunto com conexão de saída lateral e mangueira			1

mangueira e rolha         1           Conta gotas         1           Eletrodos cilíndricos         2           Eletrodos em anel         2           Eletrodos retos         2           Esferas metálicas pequenas         5           Fio de aço com olhais         1           Hastes metálicas em "L"         2           Lupa         1           Modelo elementar de arranjo atómico         1           Pinça de Mohr         1           Régua metálica com furos         1           Seringa com prolongador         1           Termômetros químicos         4           Tubo de ensaio         1           Ventoinha metálica         1           Equipamento/Descrição         Marca         Modelo/Ref.         Quant.           Balanço com referencial R4 projetável         1         1           Carrinho com carenagem em 3D         1         1           Corpo de prova com uma face esponjosa         1         1           Dinamômetros Tubulares         2         2           Volante para movimentos retilíneos         1         1           Equipamento/Descrição         Marca         Modelo/Ref.         Quant.           Conjunto de retenção M3<	Conjunto com conexão de saída longitudinal,			
Eletrodos cilíndricos   2   2   2   2   2   2   2   2   2	mangueira e rolha			1
Eletrodos em anel   2   2	Conta gotas			1
Eletrodos retos	Eletrodos cilíndricos			2
Esferas metálicas pequenas         5           Fio de aço com olhais         1           Fio de cobre com olhais         1           Hastes metálicas em "L"         2           Lupa         1           Modelo elementar de arranjo atômico         1           Pinça de Mohr         1           Régua metálica com furos         1           Seringa com prolongador         1           Termômetros químicos         4           Tubo de ensaio         1           Ventoinha metálica         1           Equipamento/Descrição         Marca         Modelo/Ref.         Quant.           Balanço com referencial R4 projetável         1         1           Carrinho com carenagem em 3D         1         1           Corpo de prova com uma face esponjosa         1         1           Dinamômetros Tubulares         2         2           Volante para movimentos retilíneos         1         1           Equipamento/Descrição         Marca         Modelo/Ref.         Quant.           Conjunto de retenção M3         1         1           Dinamômetros magnéticos         3         2           Esferas de vidro         4         4           Imãs com manípulo p	Eletrodos em anel			2
Fio de aço com olhais         1           Fio de cobre com olhais         1           Hastes metálicas em "L"         2           Lupa         1           Modelo elementar de arranjo atômico         1           Pinça de Mohr         1           Régua metálica com furos         1           Seringa com prolongador         1           Termômetros químicos         4           Tubo de ensaio         1           Ventoinha metálica         1           Equipamento/Descrição         Marca         Modelo/Ref.         Quant.           Balanço com referencial R4 projetável         1         1           Carrinho com carenagem em 3D         1         1           Corpo de prova com uma face esponjosa         1         1           Dinamômetros Tubulares         2         2           Volante para movimentos retilíneos         1         1           Equipamento/Descrição         Marca         Modelo/Ref.         Quant.           Conjunto de retenção M3         1         1           Dinamômetros magnéticos         3         1           Esferas de vidro         4         4           Imãs com manípulo pegador         4         4           P	Eletrodos retos			2
Fio de cobre com olhais	Esferas metálicas pequenas			5
Hastes metálicas em "L"   2   2   2   2   2   2   2   2   2	Fio de aço com olhais			1
Lupa	Fio de cobre com olhais			1
Modelo elementar de arranjo atômico         1           Pinça de Mohr         1           Régua metálica com furos         1           Seringa com prolongador         1           Termômetros químicos         4           Tubo de ensaio         1           Ventoinha metálica         1           Equipamento/Descrição         Marca         Modelo/Ref.         Quant.           Balanço com referencial R4 projetável         1         1           Carrinho com carenagem em 3D         1         1           Corpo de prova com uma face esponjosa         1         1           Dinamômetros Tubulares         2         2           Volante para movimentos retilíneos         1         1           Equipamento/Descrição         Marca         Modelo/Ref.         Quant.           Conjunto de retenção M3         1         1           Dinamômetros magnéticos         3         1           Esferas de vidro         4         4           Imãs com manípulo pegador         4         4           Padronizador de disparo         grande         1           Padronizador de disparo         pequeno         1           Equipamento/Descrição         Marca         Modelo/Ref. <t< td=""><td>Hastes metálicas em "L"</td><td></td><td></td><td>2</td></t<>	Hastes metálicas em "L"			2
Pinça de Mohr Régua metálica com furos Seringa com prolongador 1 Termômetros químicos 1 Tubo de ensaio Ventoinha metálica 1 Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Balanço com referencial R4 projetável Carrinho com carenagem em 3D Corpo de prova com uma face esponjosa 1 Dinamômetros Tubulares Volante para movimentos retilíneos 1 Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Conjunto de retenção M3 1 Dinamômetros magnéticos 3 Esferas de vidro 4 Imãs com manípulo pegador Padronizador de disparo Padr	Lupa			1
Régua metálica com furos Seringa com prolongador Termômetros químicos 4 Tubo de ensaio Ventoinha metálica 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Corpo de prova com uma face esponjosa Dinamômetros Tubulares Volante para movimentos retilíneos  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Conjunto de retenção M3 Dinamômetros magnéticos Seferas de vidro 4 Imãs com manípulo pegador Padronizador de disparo Padronizador de dis	Modelo elementar de arranjo atômico			1
Seringa com prolongador Termômetros químicos 4 Tubo de ensaio Ventoinha metálica 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Balanço com referencial R4 projetável Carrinho com carenagem em 3D 1 Corpo de prova com uma face esponjosa Dinamômetros Tubulares 2 Volante para movimentos retilíneos 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Conjunto de retenção M3 Dinamômetros magnéticos 3 Esferas de vidro 4 Imãs com manípulo pegador Padronizador de disparo Padronizador de d	Pinça de Mohr			1
Termômetros químicos 1 Tubo de ensaio 1 Ventoinha metálica 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Balanço com referencial R4 projetável 1 Carrinho com carenagem em 3D 1 Corpo de prova com uma face esponjosa 1 Dinamômetros Tubulares 2 Volante para movimentos retilíneos 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Conjunto de retenção M3 1 Dinamômetros magnéticos 3 Esferas de vidro 4 Imās com manípulo pegador 4 Padronizador de disparo grande 1 Padronizador de disparo pequeno 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Cadernal 1 Fio de poliamida com anéis e gancho 0,35m 1 Fio de poliamida com anéis e gancho 1,96m 1 Fio de poliamida com anéis e gancho 1,96m 1 Fio de prumo 0,20m 1	Régua metálica com furos			1
Tubo de ensaio  Ventoinha metálica  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref. Quant.  Balanço com referencial R4 projetável  Carrinho com carenagem em 3D  Corpo de prova com uma face esponjosa  Dinamômetros Tubulares  Volante para movimentos retilíneos  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref. Quant.  Conjunto de retenção M3  Dinamômetros magnéticos  Esferas de vidro  Imãs com manípulo pegador  Padronizador de disparo  Padronizador de disparo  Padronizador de disparo  Padronizador de disparo  Padronizador ade disparo  Padronizador ade disparo  Populamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref. Quant.  Cadernal  Fio de poliamida com anéis  1  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de prumo  0,20m  1	Seringa com prolongador			1
Ventoinha metálica       1         Equipamento/Descrição       Marca       Modelo/Ref.       Quant.         Balanço com referencial R4 projetável       1         Carrinho com carenagem em 3D       1         Corpo de prova com uma face esponjosa       1         Dinamômetros Tubulares       2         Volante para movimentos retilíneos       1         Equipamento/Descrição       Marca       Modelo/Ref.       Quant.         Conjunto de retenção M3       1         Dinamômetros magnéticos       3       3         Esferas de vidro       4       4         Imãs com manípulo pegador       4       4         Padronizador de disparo       grande       1         Padronizador de disparo       pequeno       1         Equipamento/Descrição       Marca       Modelo/Ref.       Quant.         Cadernal       1         Fio de poliamida com anéis       0,35m       1         Fio de poliamida com anéis e gancho       0,80m       1         Fio de poliamida com anéis e gancho       1,96m       1         Fio de prumo       0,20m       1	Termômetros químicos			4
Equipamento/Descrição       Marca       Modelo/Ref.       Quant.         Balanço com referencial R4 projetável       1         Carrinho com carenagem em 3D       1         Corpo de prova com uma face esponjosa       1         Dinamômetros Tubulares       2         Volante para movimentos retilíneos       1         Equipamento/Descrição       Marca       Modelo/Ref.       Quant.         Conjunto de retenção M3       1       1         Dinamômetros magnéticos       3       3         Esferas de vidro       4       4         Imãs com manípulo pegador       4       4         Padronizador de disparo       grande       1         Padronizador de disparo       pequeno       1         Equipamento/Descrição       Marca       Modelo/Ref.       Quant.         Cadernal       1         Fio de poliamida com anéis       0,35m       1         Fio de poliamida com anéis e gancho       0,80m       1         Fio de poliamida com anéis e gancho       1,96m       1         Fio de prumo       0,20m       1	Tubo de ensaio			1
Balanço com referencial R4 projetável  Carrinho com carenagem em 3D  Corpo de prova com uma face esponjosa  Dinamômetros Tubulares  Volante para movimentos retilíneos  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Conjunto de retenção M3  Dinamômetros magnéticos  Esferas de vidro  Imãs com manípulo pegador  Padronizador de disparo  Padronizador de disparo  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cadernal  Fio de poliamida com anéis  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de prumo  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	Ventoinha metálica			1
Carrinho com carenagem em 3D  Corpo de prova com uma face esponjosa  Dinamômetros Tubulares  Volante para movimentos retilíneos  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Conjunto de retenção M3  Dinamômetros magnéticos  Esferas de vidro  Imãs com manípulo pegador  Padronizador de disparo  Padronizador de disparo  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cadernal  Fio de poliamida com anéis  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de prumo  O,20m  1	Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Corpo de prova com uma face esponjosa  Dinamômetros Tubulares  Volante para movimentos retilíneos  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Conjunto de retenção M3  Dinamômetros magnéticos  Esferas de vidro  Imãs com manípulo pegador  Padronizador de disparo  Padronizador de disparo  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cadernal  Fio de poliamida com anéis  Fio de poliamida com anéis  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de prumo  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	Balanço com referencial R4 projetável			1
Dinamômetros Tubulares  Volante para movimentos retilíneos  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Conjunto de retenção M3  Dinamômetros magnéticos  Esferas de vidro  Imãs com manípulo pegador  Padronizador de disparo  Padronizador de disparo  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cadernal  Fio de poliamida com anéis  Fio de poliamida com anéis  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de prumo  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	Carrinho com carenagem em 3D			1
Volante para movimentos retilíneos1Equipamento/DescriçãoMarcaModelo/Ref.Quant.Conjunto de retenção M31Dinamômetros magnéticos3Esferas de vidro4Imãs com manípulo pegador4Padronizador de disparogrande1Padronizador de disparopequeno1Equipamento/DescriçãoMarcaModelo/Ref.Quant.Cadernal1Fio de poliamida com anéis0,35m1Fio de poliamida com anéis0,44m1Fio de poliamida com anéis e gancho0,80m1Fio de poliamida com anéis e gancho1,96m1Fio de prumo0,20m1	Corpo de prova com uma face esponjosa			1
Equipamento/DescriçãoMarcaModelo/Ref.Quant.Conjunto de retenção M31Dinamômetros magnéticos3Esferas de vidro4Imãs com manípulo pegador4Padronizador de disparogrande1Padronizador de disparopequeno1Equipamento/DescriçãoMarcaModelo/Ref.Quant.Cadernal1Fio de poliamida com anéis0,35m1Fio de poliamida com anéis0,44m1Fio de poliamida com anéis e gancho0,80m1Fio de poliamida com anéis e gancho1,96m1Fio de prumo0,20m1	Dinamômetros Tubulares			2
Conjunto de retenção M3  Dinamômetros magnéticos  Esferas de vidro  4  Imãs com manípulo pegador  Padronizador de disparo  Padronizador de disparo  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cadernal  Fio de poliamida com anéis  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de poliamida com anéis e gancho  Fio de prumo  1  Conjunto de retenção M3  A de Padronizador de disparo  Brande  I pequeno  1  A de Padronizador de disparo  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cadernal  1  Fio de poliamida com anéis  0,35m  1  Fio de poliamida com anéis e gancho  1  Fio de poliamida com anéis e gancho  1  Fio de poliamida com anéis e gancho  1  Fio de prumo  1	Volante para movimentos retilíneos			1
Dinamômetros magnéticos  Esferas de vidro  Imãs com manípulo pegador  Padronizador de disparo  Padronizador de disparo  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cadernal  Fio de poliamida com anéis  Fio de poliamida com anéis  Fio de poliamida com anéis e gancho  1  Fio de prumo	Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Esferas de vidro 4 Imãs com manípulo pegador 4 Padronizador de disparo grande 1 Padronizador de disparo pequeno 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Cadernal 1 Fio de poliamida com anéis 0,35m 1 Fio de poliamida com anéis 0,44m 1 Fio de poliamida com anéis e gancho 0,80m 1 Fio de poliamida com anéis e gancho 1,96m 1 Fio de prumo 0,20m 1	Conjunto de retenção M3			1
Imãs com manípulo pegador4Padronizador de disparogrande1Padronizador de disparopequeno1Equipamento/DescriçãoMarcaModelo/Ref.Quant.Cadernal1Fio de poliamida com anéis0,35m1Fio de poliamida com anéis0,44m1Fio de poliamida com anéis e gancho0,80m1Fio de poliamida com anéis e gancho1,96m1Fio de prumo0,20m1	Dinamômetros magnéticos			3
Padronizador de disparo grande 1 Padronizador de disparo pequeno 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Cadernal 1  Fio de poliamida com anéis 0,35m 1  Fio de poliamida com anéis 0,44m 1  Fio de poliamida com anéis e gancho 0,80m 1  Fio de poliamida com anéis e gancho 1,96m 1  Fio de prumo 0,20m 1	Esferas de vidro			4
Padronizador de disparo pequeno 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Cadernal 1  Fio de poliamida com anéis 0,35m 1  Fio de poliamida com anéis 0,44m 1  Fio de poliamida com anéis e gancho 0,80m 1  Fio de poliamida com anéis e gancho 1,96m 1  Fio de prumo 0,20m 1	Imãs com manípulo pegador			4
Equipamento/DescriçãoMarcaModelo/Ref.Quant.Cadernal1Fio de poliamida com anéis0,35m1Fio de poliamida com anéis0,44m1Fio de poliamida com anéis e gancho0,80m1Fio de poliamida com anéis e gancho1,96m1Fio de prumo0,20m1	Padronizador de disparo		grande	1
Cadernal  Fio de poliamida com anéis  O,35m  1  Fio de poliamida com anéis  O,44m  1  Fio de poliamida com anéis e gancho  O,80m  1  Fio de poliamida com anéis e gancho  1,96m  1  Fio de prumo  O,20m  1	Padronizador de disparo		pequeno	1
Fio de poliamida com anéis  Fio de poliamida com anéis  O,44m  1  Fio de poliamida com anéis e gancho  O,80m  1  Fio de poliamida com anéis e gancho  1,96m  1  Fio de prumo  O,20m  1	Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Fio de poliamida com anéis 0,44m 1  Fio de poliamida com anéis e gancho 0,80m 1  Fio de poliamida com anéis e gancho 1,96m 1  Fio de prumo 0,20m 1	Cadernal			1
Fio de poliamida com anéis e gancho  0,80m  1  Fio de poliamida com anéis e gancho  1,96m  1  Fio de prumo  0,20m  1	Fio de poliamida com anéis		0,35m	1
Fio de poliamida com anéis e gancho 1,96m 1 Fio de prumo 0,20m 1			0,44m	1
Fio de prumo 0,20m 1	Fio de poliamida com anéis e gancho		0,80m	1
· ·				
Fio de prumo com conexão 0,30m 1	Fio de poliamida com anéis e gancho		1,96m	1

Fios de poliamida com anéis		0,15m	5
Ganchos lastro			4
Haste com duplo gancho			1
Massa pendular leve			1
Massa pendular pesada			1
Massas acopláveis cilíndricas			14
Molas helicoidais			3
Roldanas com gancho			3
Suporte para associação de molas			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balanço condutor			1
Bobina com 600 espiras			1
Bobina para motor elétrico elementar			1
Cilindros de ferrite			2
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador,			
afastador e imãs			1
Diversos resistores			
Frasco de limalha de ferro			1
Garra jacaré preta			1
Garra jacaré vermelha			1
Haste condutora reta			1
Hastes condutoras retas com gancho			3
Hastes para suporte em "V"			2
Imã de alnico cilíndrico e grosso			1
Imã de alnico em ferradura			1
Imã de terras raras cilíndricos			1
Imãs de alnico cilíndricos e finos			2
Imãs de ferrite cilíndricos			4
Imãs de ferrite em anel			4
Imãs de ferrite em barra			2
Imãs de ferrite em ferradura			4
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Espelhos planos com imã			2
Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e			
fonte			1
Perfil de espelhos planos com imã			1
Perfil dióptrico biconvexo			1
Perfil dióptrico em forma de meio círculo			1
Perfil dióptrico plano-côncavo			1

Prisma de 60°  Equipamento/Descrição			1
Equipamento/Descrição			1
	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Cabos pretos com pinos bananas		0,50m	3
Cabos pretos com pinos bananas furados		0,50m	2
Cabos pretos com pinos bananas furados		1,00m	3
Ponta de prova preta do multímetro digital		MD-5770A	1
Ponta de prova vermelha do multímetro digital		MD-5770A	1
Pontas de prova pretas do multímetro digital		IK-1000A	2
Pontas de prova vermelhas do multímetro digital		IK-1000A	2
Termopar de multímetro digital		MD-5770A	1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Pinças metálicas			3
Pinça de madeira			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balão	Poliglass	fundo chato	1
Meio de Propagação de calor	Cidepe	EQ051	1
Biombo protetor com suporte para termômetro	Cidepe	EQ051.06	1
Calorímetro de água elétrico	-	-	1
Chave multiuso	Cidepe	EQ034	1
Conjunto de bobinas circulares	Cidepe	EQ052.14	1
Conjunto de bobinas retangulares	Cidepe	EQ052.04	1
Conjunto de mecânica	Cidepe	EQ005	1
Conjunto de vasos comunicantes	Cidepe	EQ048	1
Conjunto eletromagnético	Cidepe	EQ026	1
Copo de Becker	Vidrolabor	-	1
Disparador de projéteis	Cidepe	EQ145	1
Equipamento gaseológico			1
Fonte de alimentação CC	Cidepe	EQ030	1
Lamparina	-	-	1
Mesa com transformador desmontável	Cidepe	EQ052	1
Mesa de contorno de bobinas	Cidepe	EQ052.03	1
Mesa para bobinas	Cidepe	EQ052.07	1
Mesa para magnetismo	Cidepe	EQ105.01	1
Multímetro digital		IK-1000A	2
Multímetro digital		MD-5770A	1
Painel com tubos em "U"	Cidepe	EQ049	1
Painel para associações eletro-eletrônicas	Cidepe	EQ082	1
Painel para hidrostática	-	-	1

Protetores e identificadores de multímetros			2
Sistema de fixação do disparador de projéteis			1
Suporte aparador de projéteis			1
Tela de amianto			1
Tripé metálico para tela de amianto			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Anel de fio de poliamida			1
Artéria de vidro com rolha			1
Bússola projetável			1
Bússolas			2
Cilindro de Arquimedes			1
Conjunto com conexão de saída lateral e mangueira			1
Conjunto com conexão de saída longitudinal,			
mangueira e rolha			1
Conta gotas			1
Diversos anéis de borracha			
Eletrodos cilíndricos			2
Eletrodos em anel			2
Eletrodos retos			2
Esferas metálicas pequenas			5
Fio de aço com olhais			1
Fio de cobre com olhais			1
Hastes metálicas em "L"			02
Lupa			1
Modelo elementar de arranjo atômico			1
Pinça de Mohr			1
Régua metálica com furos			1
Seringa com prolongador			1
Termômetros químicos			4
Tubo de ensaio			1
Ventoinha metálica			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balanço com referencial R4 projetável			1
Carrinho com carenagem em 3D			1
Corpo de prova com uma face esponjosa			1
Dinamômetros Tubulares			2
Volante para movimentos retilíneos			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Conjunto de retenção M3			1

Dinamômetros magnéticos			3
Esferas de vidro			4
Imãs com manípulo pegador			4
Padronizador de disparo grande			1
Padronizador de disparo pequeno			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Cadernal			1
Fio de poliamida com anéis		0,35m	1
Fio de poliamida com anéis		0,44m	1
Fio de poliamida com anéis e gancho		0,80m	1
Fio de poliamida com anéis e gancho		1,96m	1
Fio de prumo		0,20m	1
Fio de prumo com conexão		0,30m	1
Fios de poliamida com anéis		0,15m	5
Ganchos lastro			4
Haste com duplo gancho			1
Massa pendular leve			1
Massa pendular pesada			1
Massas acopláveis cilíndricas			14
Molas helicoidais			3
Roldanas com gancho			3
Suporte para associação de molas			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balanço condutor			1
Bobina com 600 espiras			1
Bobina para motor elétrico elementar			1
Cilindros de ferrite			
Chindros de Territe			2
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador,			2
			2
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador,			
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador, afastador e imãs			
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador, afastador e imãs Diversos resistores			1
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador, afastador e imãs Diversos resistores Frasco de limalha de ferro			1
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador, afastador e imãs  Diversos resistores  Frasco de limalha de ferro  Garra jacaré preta			1 1 1
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador, afastador e imãs  Diversos resistores  Frasco de limalha de ferro  Garra jacaré preta  Garra jacaré vermelha			1 1 1 1
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador, afastador e imãs  Diversos resistores  Frasco de limalha de ferro  Garra jacaré preta  Garra jacaré vermelha  Haste condutora reta			1 1 1 1 1
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador, afastador e imãs  Diversos resistores  Frasco de limalha de ferro  Garra jacaré preta  Garra jacaré vermelha  Haste condutora reta  Hastes condutoras retas com gancho  Hastes para suporte em "V"  Imã de alnico cilíndrico e grosso			1 1 1 1 1 3
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador, afastador e imãs  Diversos resistores  Frasco de limalha de ferro  Garra jacaré preta  Garra jacaré vermelha  Haste condutora reta  Hastes condutoras retas com gancho  Hastes para suporte em "V"			1 1 1 1 1 3 2

Imás de ferrite cilíndricos Imás de ferrite em anel Imás de ferrite em anel Imás de ferrite em barra Imás de ferrite em barra Imás de ferrite em barra Imás de ferrite em herradura  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Espelhos planos com imá  Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte fonte I Perfil de espelhos planos com imá I Perfil dióptrico blanos com imá I Perfil dióptrico plano-côncavo I Perfil dióptrico plano-côncavo Perfil dióptrico plano-côncavo Perfil dióptrico plano-côncavo Perfil dióptrico plano-convexo Prisma de 60° I Requipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Cabos pretos com pinos bananas furados Quant. Qua	Imãs de alnico cilíndricos e finos			2
Imás de ferrite em barra    Equipamento/Descrição   Marca   Modelo/Ref.   Quant.	Imãs de ferrite cilíndricos			4
Imás de ferrite em ferradura    Equipamento/Descrição   Marca   Modelo/Ref.   Quant.	Imãs de ferrite em anel			4
Equipamento/Descrição  Espelhos planos com imã  2  Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte  fonte  1  Perfil diéptrico biconvexo  1  Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico plano-concavo  Perfil dióptrico plano-convexo  Perfil dióptrico plano-convexo  Perfil dióptrico plano-convexo  Perfil dióptrico plano-convexo  Prisma de 60°  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Donta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova pretas do multímetro digital  Fonta de prova vermelha do multímetro digital  Fontas de prova vermelhas do multímetro digital  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Pinças metálicas  Pinça de madeira  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Pinças metálicas  Poliglass  fundo chato  1  Balão  Poliglass  fundo chato  1  Meio de Propagação de calor  Cidepe  EQ051  Biombo protetor com suporte para termômetro  Cidepe  EQ051  Calorímetro de água clérico  1  Calorímetro de água clérico  1  Conjunto de bobinas circulares  Cidepe  EQ052.04  1  Conjunto de bobinas retangulares  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de bobinas retangulares  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ048  1  Conjunto eletromagnético  Cidepe  EQ048  1	Imãs de ferrite em barra			2
Espelhos planos com imã  Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte  Perfil de espelhos planos com imã  Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-convexo  Prisma de 60°  10  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Donta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pinças metálicas  Pinça e madeira  Pinças metálicas  Pinça de madeira  Poliglass  Fiquipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Pinças metálicas  Poliglass  fundo chato  1  Meio de Propagação de calor  Cidepe  EQ051.06  La Calorímetro de água elétrico  Calorímetro de água elétrico  Calorímetro de água elétrico  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de bobinas circulares  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de bobinas retangulares  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ048  Conjunto eletromagnético  Cidepe  EQ048  Conjunto eletromagnético	Imãs de ferrite em ferradura			4
Lanterma laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte  Perfil de espelhos planos com imā  Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico em forma de meio círculo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Prisma de 60º  Lequipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref. Quant.  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pinças metálicas  Pinças metálicas  Pinça de madeira  Lequipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref. Quant.  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref. Quant.  Pinças metálicas  Poliglass  fundo chato  1  Meio de Propagação de calor  Balão  Poliglass  fundo chato  1  Cidepe  EQ051  Biombo protetor com suporte para termômetro  Cidepe  EQ051.06  1  Chave multiuso  Cidepe  EQ052.04  1  Conjunto de bobinas circulares  Cidepe  EQ052.04  1  Conjunto de bobinas retangulares  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de levasos comunicantes  Cidepe  EQ048  Conjunto eletromagnético  Cidepe  EQ048  Conjunto eletromagnético	Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
fonte Perfil di espelhos planos com imā Perfil dióptrico biconvexo 1 Perfil dióptrico biconvexo 1 Perfil dióptrico em forma de meio círculo Perfil dióptrico plano-côncavo 1 Perfil dióptrico plano-côncavo Perfil dióptrico plano-convexo Prisma de 60° 1 Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Cabos pretos com pinos bananas Cabos pretos com pinos bananas furados Citage Equipamento/Descrição Cidepe EQ051 Conjunto de bobinas circulares Cidepe EQ052.14 Conjunto de bobinas retangulares Cidepe EQ055 Cidepe EQ055 Cidepe EQ055 Conjunto de bobinas retangulares Cidepe EQ055 Cidepe EQ050 Cidepe EQ050 Cidepe EQ051 Conjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ055 Cidepe EQ051 Conjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ055 Cidepe EQ051 Conjunto de letromagnético Cidepe EQ056 Cidepe EQ051 Conjunto de letromagnético Cidepe EQ056 Cidepe EQ056 Cidepe EQ056 Cidepe EQ051 Conjunto de letromagnético Cidepe EQ056 Ci	Espelhos planos com imã			2
Perfil de espelhos planos com imã Perfil dióptrico biconvexo Perfil dióptrico biconvexo Perfil dióptrico em forma de meio círculo Perfil dióptrico plano-côncavo Perfil dióptrico plano-côncavo Prisma de 60° IL Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Cabos pretos com pinos bananas Cabos pretos com pinos bananas furados Donta de prova preta do multímetro digital MD-5770A I Pontas de prova vermelha do multímetro digital Fontas de prova vermelhas do multímetro digital IK-1000A Cabos pretos de multímetro digital MD-5770A I Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Pinças metálicas  Pinça de madeira  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Balão Poliglass fundo chato I Meio de Propagação de calor Cidepe EQ051 I Biombo protetor com suporte para termômetro Cidepe EQ051.06 I Calorímetro de água elétrico 1 Chave multiuso Cidepe EQ051.14 I Conjunto de bobinas circulares Cidepe EQ052.14 I Conjunto de bobinas retangulares Cidepe EQ052.04 I Conjunto de mecânica Cidepe EQ052.04 I Conjunto de wasos comunicantes Cidepe EQ052.04 I Conjunto de leconagnético Cidepe EQ052.04 I	Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e			
Perfil dióptrico biconvexo Perfil dióptrico em forma de meio círculo Perfil dióptrico plano-côncavo Perfil dióptrico plano-côncavo Prisma de 60° IL  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Cabos pretos com pinos bananas O,50m 3 Cabos pretos com pinos bananas furados Cabos pretos com pinos bananas furados I,00m 3 Ponta de prova preta do multímetro digital MD-5770A Ponta de prova vermelha do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital IK-1000A Pontas de prova vermelhas do multímetro digital IK-1000A Pontas de prova vermelhas do multímetro digital IK-1000A Pontas de prova vermelhas do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital IK-1000A Pinças metálicas Pinça de madeira I Equipamento/Descrição Marca Modelo Quant. Pinças metálicas Poliglass fundo chato I Balão Poliglass fundo chato I Biombo protetor com suporte para termômetro Cidepe EQ051 I Biombo protetor com suporte para termômetro Cidepe EQ051.06 I Calorímetro de água elétrico Chave multiuso Cidepe EQ034 I Conjunto de bobinas circulares Cidepe EQ052.04 I Conjunto de mecânica Cidepe EQ052.04 I Conjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ052.04 I Conjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ052.04 I Conjunto de letromagnético Cidepe EQ058 I	fonte			1
Perfil dióptrico em forma de meio círculo Perfil dióptrico plano-côncavo Prisma de 60° In  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Cabos pretos com pinos bananas O,50m Cabos pretos com pinos bananas furados O,50m Cabos pretos com pinos bananas furados I,00m Cabos pretos de multímetro digital IK-1000A Cabos pretos com pinos bananas furados IK-1000A Cabos pretos com pinos bananas furados IK-1000A Cabos pretos com pinos bananas furados IK-1000A Cabos pretos de multímetro digital IK-1000A Cabos pretos com pinos bananas furados IIII ponta de madeira IK-1000A Cabos pretos com pinos bananas furados III ponta de media pretos para termômetro Cidepe EQ051 In Cabos pretos com pinos bananas furados III ponta de media pretos para termômetro Cidepe EQ051.06 I la cabos pretos com pinos bananas furados III ponta de prova preta de multímetro digital IK-1000A III ponta de media pretos pretos pretos pretos pretos pretos pretos pretos pretos pret	Perfil de espelhos planos com imã			1
Perfil dióptrico plano-côncavo Perfil dióptrico plano-convexo Prisma de 60°  Lquipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Cabos pretos com pinos bananas Cabos pretos com pinos bananas furados Ponta de prova preta do multímetro digital Ponta de prova vermelha do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital REquipamento/Descrição Marca Modelo Quant. Pinças metálicas Pinça de madeira Lquipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Balão Poliglass fundo chato Meio de Propagação de calor Cidepe EQ051 Biombo protetor com suporte para termômetro Cidepe EQ051.06 Lalorímetro de água elétrico 1 Calorímetro de água elétrico Cidepe EQ052.14 Conjunto de bobinas circulares Cidepe EQ052.04 Lonjunto de mecânica Cidepe EQ052.04 Conjunto de mecânica Cidepe EQ052.04 Conjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ048 Lonjunto de lotoragético Cidepe EQ048 Lonjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ048 Lonjunto de lotoragético Cidepe EQ052.04 Lonjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ048 Lonjunto de lotoragnético Cidepe EQ051.06 Lonjunto de lotoragético Cidepe EQ052.04 Lonjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ052.04 Lonjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ048 Lonjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ048 Lonjunto de lotoragético Cidepe EQ048 Lonjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ048 Lonjunto de vasos comunicantes	Perfil dióptrico biconvexo			1
Perfil dióptrico plano-convexo Prisma de 60°  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Cabos pretos com pinos bananas Cabos pretos com pinos bananas furados Cabos pretos com pinos bananas furados 1,00m 3 Ponta de prova preta do multímetro digital Ponta de prova vermelha do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital Pinças metálicas Pinças metálicas Pinça de madeira Pinças metálicas Poliglass Poliglass Fundo chato 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Balão Poliglass Fundo chato 1  Meio de Propagação de calor Cidepe EQ051 Biombo protetor com suporte para termômetro Cidepe EQ051.06 1  Calorímetro de água elétrico 1  Chave multiuso Cidepe EQ034 1  Conjunto de bobinas circulares Cidepe EQ052.04 1  Conjunto de mecânica Cidepe EQ052.04 1  Conjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ048 1  Conjunto de letromagnético Cidepe EQ048 1	Perfil dióptrico em forma de meio círculo			1
Prisma de 60°  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  1,00m  3  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  IK-1000A  2  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Requipamento/Descrição  Marca  Modelo  Quant.  Pinças metálicas  Pinça de madeira  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Balão  Poliglass  fundo chato  1  Meio de Propagação de calor  Cidepe  EQ051  Biombo protetor com suporte para termômetro  Cidepe  EQ051.06  1  Calorímetro de água elétrico  1  Chave multiuso  Cidepe  EQ052.14  1  Conjunto de bobinas circulares  Cidepe  EQ052.04  1  Conjunto de mecânica  Cidepe  EQ052.04  1  Conjunto de mecânica  Cidepe  EQ005  1  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ048  1  Conjunto de letromagnético  Cidepe  EQ048  1	Perfil dióptrico plano-côncavo			1
Equipamento/Descrição         Marca         Modelo/Ref.         Quant.           Cabos pretos com pinos bananas         0,50m         3           Cabos pretos com pinos bananas furados         0,50m         2           Cabos pretos com pinos bananas furados         1,00m         3           Ponta de prova preta do multímetro digital         MD-5770A         1           Ponta de prova vermelha do multímetro digital         IK-1000A         2           Pontas de prova vermelhas do multímetro digital         IK-1000A         2           Termopar de multímetro digital         MD-5770A         1           Equipamento/Descrição         Marca         Modelo         Quant.           Pinças metálicas         3           Pinça de madeira         1         Modelo/Ref.         Quant.           Balão         Poliglass         fundo chato         1           Meio de Propagação de calor         Cidepe         EQ051         1           Biombo protetor com suporte para termômetro         Cidepe         EQ051.06         1           Calorímetro de água elétrico         -         -         1           Chave multiuso         Cidepe         EQ051.06         1           Conjunto de bobinas circulares         Cidepe         EQ052.14	Perfil dióptrico plano-convexo			1
Cabos pretos com pinos bananas Cabos pretos com pinos bananas furados Cabos pretos com pinos bananas furados 1,00m 3 Ponta de prova preta do multímetro digital Ponta de prova vermelha do multímetro digital Pontas de prova vermelha do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital IK-1000A 2 Pontas de prova vermelhas do multímetro digital IK-1000A 2 Pontas de prova vermelhas do multímetro digital IK-1000A 2 Termopar de multímetro digital MD-5770A 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo Quant.  Pinças metálicas Pinça de madeira 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.  Balão Poliglass fundo chato 1  Meio de Propagação de calor Cidepe EQ051 Biombo protetor com suporte para termômetro Cidepe EQ051 Calorímetro de água elétrico 1 Calorímetro de água elétrico 1 Conjunto de bobinas circulares Cidepe EQ052.14 1 Conjunto de bobinas retangulares Cidepe EQ055 1 Conjunto de mecânica Cidepe EQ055 1 Conjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ048 1 Conjunto de letromagnético Cidepe EQ048 1	Prisma de 60°			1
Cabos pretos com pinos bananas furados Cabos pretos com pinos bananas furados Ponta de prova preta do multímetro digital Ponta de prova vermelha do multímetro digital Ponta de prova pretas do multímetro digital Pontas de prova pretas do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital R-1000A Pontas de prova vermelha de prova vermelha do multímetro digital R-1000A Pontas de prova vermelha de prova vermelh	Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Cabos pretos com pinos bananas furados Ponta de prova preta do multímetro digital Ponta de prova vermelha do multímetro digital Pontas de prova vermelha do multímetro digital Pontas de prova pretas do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital R-1000A Pontas de prova vermelhas do multímetro digital IK-1000A Pontas de prova vermelhas de multímetro digital IK-1000A  Po	Cabos pretos com pinos bananas		0,50m	3
Ponta de prova preta do multímetro digital Ponta de prova vermelha do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital R-1000A Pontas de prova vermelhas do multímetro digital RE-1000A Pontas de prova vermelhas do multímetro digital RE-1000A REquipamento/Descrição Marca Modelo Quant. Pinças metálicas Pinça de madeira REquipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Balão Poliglass fundo chato Reguipamento/Descrição Cidepe REQ051 Reguipamento/Descrição Cidepe REQ052 Reguipamento/Descrição Cidepe REQ052 Reguipamento/Descrição Reguipamento/Descrição Cidepe REQ052 Reguipamento/Descrição R	Cabos pretos com pinos bananas furados		0,50m	2
Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  IK-1000A  2  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  IK-1000A  2  Termopar de multímetro digital  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo  Quant.  Pinças metálicas  Pinça de madeira  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Balão  Poliglass  fundo chato  1  Biombo protetor com suporte para termômetro  Cidepe  EQ051  Biombo protetor com suporte para termômetro  Cidepe  EQ051.06  Calorímetro de água elétrico  -  -  1  Chave multiuso  Cidepe  EQ034  1  Conjunto de bobinas circulares  Cidepe  EQ052.14  1  Conjunto de bobinas retangulares  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de mecânica  Cidepe  EQ005  1  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ005  1  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ005  1  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ026  1	Cabos pretos com pinos bananas furados		1,00m	3
Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Termopar de multímetro digital  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo  Quant.  Pinças metálicas  Pinça de madeira  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Balão  Poliglass  fundo chato  1  Meio de Propagação de calor  Cidepe  EQ051  Biombo protetor com suporte para termômetro  Cidepe  EQ051.06  Calorímetro de água elétrico  -  -  1  Chave multiuso  Cidepe  EQ052.14  Conjunto de bobinas circulares  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de mecânica  Cidepe  EQ054  Cidepe  EQ055  Cidepe  EQ055  Cidepe  EQ055  Cidepe  EQ056  Cidepe  EQ057	Ponta de prova preta do multímetro digital		MD-5770A	1
Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Termopar de multímetro digital  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo  Quant.  Pinças metálicas  Pinça de madeira  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Balão  Poliglass  fundo chato  1  Meio de Propagação de calor  Cidepe  EQ051  Biombo protetor com suporte para termômetro  Cidepe  EQ051.06  Calorímetro de água elétrico  -  -  1  Chave multiuso  Cidepe  EQ034  Conjunto de bobinas circulares  Cidepe  EQ052.14  Conjunto de mecânica  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de mecânica  Cidepe  EQ055  Cidepe  EQ055  Cidepe  EQ055  Cidepe  EQ056	Ponta de prova vermelha do multímetro digital		MD-5770A	1
Termopar de multímetro digital    Equipamento/Descrição   Marca   Modelo   Quant.	Pontas de prova pretas do multímetro digital		IK-1000A	2
Equipamento/Descrição  Marca  Modelo  Quant.  Pinças metálicas  Pinça de madeira  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Balão  Poliglass  fundo chato  Cidepe  EQ051  Biombo protetor com suporte para termômetro  Cidepe  EQ051.06  Calorímetro de água elétrico  Cidepe  EQ034  Conjunto de bobinas circulares  Cidepe  EQ052.14  Conjunto de bobinas retangulares  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de mecânica  Cidepe  EQ005  Cidepe  EQ005  1  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ048  1  Conjunto eletromagnético  Cidepe  EQ026  1	Pontas de prova vermelhas do multímetro digital		IK-1000A	2
Pinças metálicas  Pinça de madeira  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Balão  Poliglass fundo chato 1  Meio de Propagação de calor  Cidepe  EQ051  Biombo protetor com suporte para termômetro  Cidepe  EQ051.06  Calorímetro de água elétrico  -  1  Chave multiuso  Cidepe  EQ034  Conjunto de bobinas circulares  Cidepe  EQ052.14  Conjunto de mecânica  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ052  EQ052  1  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ048  1  Conjunto eletromagnético  Cidepe  EQ026  1	Termopar de multímetro digital		MD-5770A	1
Pinça de madeira  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref. Quant.  Balão  Poliglass fundo chato 1  Meio de Propagação de calor  Cidepe EQ051 1  Biombo protetor com suporte para termômetro Cidepe EQ051.06 1  Calorímetro de água elétrico 1  Chave multiuso Cidepe EQ034 1  Conjunto de bobinas circulares Cidepe EQ052.14 1  Conjunto de mecânica Cidepe EQ052.04 1  Conjunto de wasos comunicantes Cidepe EQ048 1  Conjunto eletromagnético Cidepe EQ048 1	Equipamento/Descrição	Marca	Modelo	Quant.
Equipamento/DescriçãoMarcaModelo/Ref.Quant.BalãoPoliglassfundo chato1Meio de Propagação de calorCidepeEQ0511Biombo protetor com suporte para termômetroCidepeEQ051.061Calorímetro de água elétrico1Chave multiusoCidepeEQ0341Conjunto de bobinas circularesCidepeEQ052.141Conjunto de mecânicaCidepeEQ052.041Conjunto de mecânicaCidepeEQ0051Conjunto de vasos comunicantesCidepeEQ0481Conjunto eletromagnéticoCidepeEQ0261	Pinças metálicas			3
Balão Poliglass fundo chato 1  Meio de Propagação de calor Cidepe EQ051 1  Biombo protetor com suporte para termômetro Cidepe EQ051.06 1  Calorímetro de água elétrico - 1  Chave multiuso Cidepe EQ034 1  Conjunto de bobinas circulares Cidepe EQ052.14 1  Conjunto de bobinas retangulares Cidepe EQ052.04 1  Conjunto de mecânica Cidepe EQ005 1  Conjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ048 1  Conjunto de letromagnético Cidepe EQ026 1	Pinça de madeira			1
Meio de Propagação de calorCidepeEQ0511Biombo protetor com suporte para termômetroCidepeEQ051.061Calorímetro de água elétrico1Chave multiusoCidepeEQ0341Conjunto de bobinas circularesCidepeEQ052.141Conjunto de bobinas retangularesCidepeEQ052.041Conjunto de mecânicaCidepeEQ0051Conjunto de vasos comunicantesCidepeEQ0481Conjunto eletromagnéticoCidepeEQ0261	Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Biombo protetor com suporte para termômetro  Cidepe  EQ051.06  Calorímetro de água elétrico  Cidepe  EQ034  Conjunto de bobinas circulares  Cidepe  EQ052.14  Conjunto de bobinas retangulares  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de mecânica  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ065  1  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ048  1  Conjunto eletromagnético  Cidepe  EQ026  1	Balão	Poliglass	fundo chato	1
Calorímetro de água elétrico  Chave multiuso  Cidepe  EQ034  Conjunto de bobinas circulares  Cidepe  EQ052.14  Conjunto de bobinas retangulares  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de mecânica  Cidepe  EQ005  1  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ048  1  Conjunto eletromagnético  Cidepe  EQ026  1	Meio de Propagação de calor	Cidepe	EQ051	1
Chave multiuso Cidepe EQ034 1 Conjunto de bobinas circulares Cidepe EQ052.14 1 Conjunto de bobinas retangulares Cidepe EQ052.04 1 Conjunto de mecânica Cidepe EQ005 1 Conjunto de vasos comunicantes Cidepe EQ048 1 Conjunto eletromagnético Cidepe EQ026 1	Biombo protetor com suporte para termômetro	Cidepe	EQ051.06	1
Conjunto de bobinas circulares  Cidepe  EQ052.14  Conjunto de bobinas retangulares  Cidepe  EQ052.04  Conjunto de mecânica  Cidepe  EQ005  1  Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ048  1  Conjunto eletromagnético  Cidepe  EQ026  1	Calorímetro de água elétrico	-	-	1
Conjunto de bobinas retangularesCidepeEQ052.041Conjunto de mecânicaCidepeEQ0051Conjunto de vasos comunicantesCidepeEQ0481Conjunto eletromagnéticoCidepeEQ0261	Chave multiuso	Cidepe	EQ034	1
Conjunto de mecânicaCidepeEQ0051Conjunto de vasos comunicantesCidepeEQ0481Conjunto eletromagnéticoCidepeEQ0261	Conjunto de bobinas circulares	Cidepe	EQ052.14	1
Conjunto de vasos comunicantes  Cidepe  EQ048  1  Conjunto eletromagnético  Cidepe  EQ026  1	Conjunto de bobinas retangulares	Cidepe	EQ052.04	1
Conjunto eletromagnético Cidepe EQ026 1	Conjunto de mecânica	Cidepe	EQ005	1
	Conjunto de vasos comunicantes	Cidepe	EQ048	1
Copo de Becker Vidrolabor - 1	Conjunto eletromagnético	Cidepe	EQ026	1
	Copo de Becker	Vidrolabor	-	1

Disparador de projéteis	Cidepe	EQ145	1
Equipamento gaseológico			1
Fonte de alimentação CC	Cidepe	EQ030	1
Lamparina	-	-	1
Mesa com transformador desmontável	Cidepe	EQ052	1
Mesa de contorno de bobinas	Cidepe	EQ052.03	1
Mesa para bobinas	Cidepe	EQ052.07	1
Mesa para magnetismo	Cidepe	EQ105.01	1
Multímetro digital		IK-1000A	2
Multímetro digital		MD-5770A	1
Painel com tubos em "U"	Cidepe	EQ049	1
Painel para associações eletro-eletrônicas	Cidepe	EQ082	1
Painel para hidrostática	-	-	1
Protetores e identificadores de multímetros			2
Sistema de fixação do disparador de projéteis			1
Suporte aparador de projéteis			1
Tela de amianto			1
Tripé metálico para tela de amianto			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Anel de fio de poliamida			1
Artéria de vidro com rolha			1
Bússola projetável			1
Bússolas			2
Cilindro de Arquimedes			1
Conjunto com conexão de saída lateral e mangueira			1
Conjunto com conexão de saída longitudinal,			
mangueira e rolha			1
~			
Conta gotas			1
Conta gotas  Diversos anéis de borracha			1
			2
Diversos anéis de borracha			
Diversos anéis de borracha Eletrodos cilíndricos			2
Diversos anéis de borracha  Eletrodos cilíndricos  Eletrodos em anel			2 2
Diversos anéis de borracha  Eletrodos cilíndricos  Eletrodos em anel  Eletrodos retos			2 2 2 2
Diversos anéis de borracha  Eletrodos cilíndricos  Eletrodos em anel  Eletrodos retos  Esferas metálicas pequenas			2 2 2 2 5
Diversos anéis de borracha  Eletrodos cilíndricos  Eletrodos em anel  Eletrodos retos  Esferas metálicas pequenas  Fio de aço com olhais			2 2 2 2 5
Diversos anéis de borracha  Eletrodos cilíndricos  Eletrodos em anel  Eletrodos retos  Esferas metálicas pequenas  Fio de aço com olhais  Fio de cobre com olhais			2 2 2 5 1
Diversos anéis de borracha  Eletrodos cilíndricos  Eletrodos em anel  Eletrodos retos  Esferas metálicas pequenas  Fio de aço com olhais  Fio de cobre com olhais  Hastes metálicas em "L"			2 2 2 5 1 1 2

Régua metálica com furos			1
Seringa com prolongador			1
Termômetros químicos			4
Tubo de ensaio			1
Ventoinha metálica			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balanço com referencial R4 projetável			1
Carrinho com carenagem em 3D			1
Corpo de prova com uma face esponjosa			1
Dinamômetros Tubulares			2
Volante para movimentos retilíneos			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Conjunto de retenção M3			1
Dinamômetros magnéticos			3
Esferas de vidro			4
Imãs com manípulo pegador			4
Padronizador de disparo		grande	1
Padronizador de disparo		pequeno	1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Cadernal			1
Fio de poliamida com anéis		0,35m	1
Fio de poliamida com anéis		0,44m	1
Fio de poliamida com anéis e gancho			
T T T T T T T T T T T T T T T T T T T		0,80m	1
Fio de poliamida com anéis e gancho		0,80m 1,96m	1
Fio de poliamida com anéis e gancho		1,96m	1
Fio de poliamida com anéis e gancho Fio de prumo		1,96m 0,20m	1
Fio de poliamida com anéis e gancho Fio de prumo Fio de prumo com conexão		1,96m 0,20m 0,30m	1 1 1
Fio de poliamida com anéis e gancho Fio de prumo Fio de prumo com conexão Fios de poliamida com anéis		1,96m 0,20m 0,30m	1 1 1 5
Fio de poliamida com anéis e gancho Fio de prumo Fio de prumo com conexão Fios de poliamida com anéis Ganchos lastro		1,96m 0,20m 0,30m	1 1 1 5 4
Fio de poliamida com anéis e gancho Fio de prumo Fio de prumo com conexão Fios de poliamida com anéis Ganchos lastro Haste com duplo gancho		1,96m 0,20m 0,30m	1 1 1 5 4
Fio de poliamida com anéis e gancho Fio de prumo Fio de prumo com conexão Fios de poliamida com anéis Ganchos lastro Haste com duplo gancho Massa pendular leve		1,96m 0,20m 0,30m	1 1 1 5 4 1
Fio de poliamida com anéis e gancho Fio de prumo Fio de prumo com conexão Fios de poliamida com anéis Ganchos lastro Haste com duplo gancho Massa pendular leve Massa pendular pesada		1,96m 0,20m 0,30m	1 1 1 5 4 1 1
Fio de poliamida com anéis e gancho Fio de prumo Fio de prumo com conexão Fios de poliamida com anéis Ganchos lastro Haste com duplo gancho Massa pendular leve Massa pendular pesada Massas acopláveis cilíndricas		1,96m 0,20m 0,30m	1 1 1 5 4 1 1 1 14
Fio de poliamida com anéis e gancho Fio de prumo Fio de prumo com conexão Fios de poliamida com anéis Ganchos lastro Haste com duplo gancho Massa pendular leve Massa pendular pesada Massas acopláveis cilíndricas Molas helicoidais		1,96m 0,20m 0,30m	1 1 1 5 4 1 1 1 14 3
Fio de poliamida com anéis e gancho Fio de prumo Fio de prumo com conexão Fios de poliamida com anéis Ganchos lastro Haste com duplo gancho Massa pendular leve Massa pendular pesada Massas acopláveis cilíndricas Molas helicoidais Roldanas com gancho	Marca	1,96m 0,20m 0,30m	1 1 1 5 4 1 1 1 14 3 3
Fio de poliamida com anéis e gancho Fio de prumo Fio de prumo com conexão Fios de poliamida com anéis Ganchos lastro Haste com duplo gancho Massa pendular leve Massa pendular pesada Massas acopláveis cilíndricas Molas helicoidais Roldanas com gancho Suporte para associação de molas  Equipamento/Descrição Balanço condutor	Marca	1,96m 0,20m 0,30m 0,15m	1 1 1 5 4 1 1 1 14 3 3
Fio de poliamida com anéis e gancho Fio de prumo Fio de prumo com conexão Fios de poliamida com anéis Ganchos lastro Haste com duplo gancho Massa pendular leve Massa pendular pesada Massas acopláveis cilíndricas Molas helicoidais Roldanas com gancho Suporte para associação de molas  Equipamento/Descrição	Marca	1,96m 0,20m 0,30m 0,15m	1 1 1 5 4 1 1 1 1 1 1 1 1 Quant.

Conjunto de haste metálicas paralelas com separador, afastador e imás Diversos resistores Frasco de limalha de ferro Garra jacaré preta 1 Garra jacaré vermelha Haste condutora reta Hastes condutora reta Hastes condutora reta Hastes condutora reta Hastes para suporte em "V" 2 Imá de alnico cilíndrico e grosso Imá de alnico em ferradura Imá de alnico em ferradura Imá de alnico cilíndricos e finos Imás de alnico cilíndricos e finos Imás de ferrite em ferradura Imás de ferrite em anel Imás de ferrite em anel Imás de ferrite em ferradura  Equipamento/Descrição Marea Modelo/Ref. Quant. Espelhos planos com imá Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte Fortil dióptrico biconvexo Perfil dióptrico plano-concavo Perfil dióptrico plano-convexo Prisma de 60° 1 Equipamento/Descrição Marea Modelo/Ref. Quant. Cabos pretos com pinos bananas furados 0,50m 2 Cabos pretos com pinos bananas furados 1,00m 3 Ponta de prova vermelha do multímetro digital Pontas de prova vermelha do multímetro digital Furingas metálicas  Fugipamento/Descrição Marea Modelo/Ref. Quant. Furingas metálicas  S 3	Cilindros de ferrite			2
Diversos resistores	Conjunto de haste metálicas paralelas com separador,			
Frasco de limalha de ferro Garra jacaré preta Garra jacaré preta Garra jacaré preta 1 Garra jacaré vermelha Haste condutora reta Hastes condutoras retas com gancho Hastes para suporte em "V" 2 Imã de alnico cilíndrico e grosso Imã de alnico em ferradura Imã de lanico em ferradura Imã de lanico cilíndricos e finos Imãs de ferrite em ferradura Imãs de ferrite em anel Imãs de ferrite em barra Imãs de ferrite em barra Imãs de ferrite em ferradura Imãs de ferrite of metradura Imãs de ferrite em petradura Imãs de ferrite of metradura Imãs	afastador e imãs			1
Garra jacaré preta Garra jacaré vermelha Haste condutora reta Hastes condutoras retas com gancho Hastes para suporte em "V" 2 Imã de alnico cilíndrico e grosso 1 Imã de alnico cilíndrico e grosso 1 Imã de alnico cilíndricos e finos 1 Imã de alnico cilíndricos e finos 1 Imã de lanico cilíndricos e finos 1 Imã de ferrite em ferradura 2 Imãs de ferrite cilíndricos 4 Imãs de ferrite em barra 2 Imãs de ferrite em barra 2 Imãs de ferrite em barra 2 Imãs de ferrite em barra 3 Imás de ferrite em barra 4 Imás de ferrite de ferradura 4 Imás de ferrite em barra 1 Imás de ferrite ou ferradura 4 Imás de ferrite em barra 1 Imás de ferrite ou ferradura 4 Imás de ferrite em barra 1 Imás de ferrite em barra 1 Imás de ferrite ou ferradura 4 Imás de ferrite em barra 1 Imás de ferrite ou ferradura 1 Imás de ferra tradura 1 Imás de ferrite em ferradura 1 Imás de ferrite em fer	Diversos resistores			
Garra jacaré vermelha Haste condutora reta Haste condutora reta Hastes condutoras retas com gancho Garra jacaré vermelha Hastes condutoras retas com gancho Hastes para suporte em "V"  2 Imã de alnico cilíndrico e grosso Inã de alnico cilíndricos e grosso Inã de alnico cilíndricos e finos Imãs de larico cilíndricos Inãs de larico cilíndricos Inãs de ferrite cilíndricos Inãs de ferrite cilíndricos Imãs de ferrite em nel Imãs de ferrite em batra Imás de ferrite em batra Imás de ferrite em batra Imás de ferrite em hatra Imás de ferrite em batra Imás de ferrite em hatra Imás de ferrite em hatra Inás de ferrite em hatra Inás de ferrite em hatra Inás de ferrite em batra Inás de ferrite em batra Inás de ferrite em ferradura  2 Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte Interpril dióptrico biconvexo Interpril dióptrico biconvexo Interpril dióptrico em forma de meio círculo Perfil dióptrico plano-côncavo Interpril dióptrico dióptril plano-côncavo Interpril dióptrico plano-côncavo Interpril dióptrico dióptril plano-côncavo Interpril dióptrico plano-côncavo Interpril dióptrico plano-côncavo Interpril dióptrico plano-côncavo Interpril dióptrico plano-côncavo Interpril dióptr	Frasco de limalha de ferro			1
Haste condutora reta  Hastes condutoras retas com gancho  Hastes para suporte em "V"  2  Imã de alnico cilíndrico e grosso  Imã de alnico cilíndricos  Imã de alnico cilíndricos  Imã de alnico cilíndricos  Imã de lanico cilíndricos  Imã de alnico cilíndricos  Imã de ferrite cilíndricos  Imãs de ferrite cilíndricos  Imãs de ferrite em barna  Imã de ferrite em barna  Imãs de ferrite em barna  Imãs de ferrite em barna  Imãs de ferrite em berradura  4  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Espelhos planos com imã  Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte  Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico em forma de meio círculo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Prisma de 60°  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas furados  Loom  3  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Ponta de prova vermelhas do multímetro digital  Fequipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Garra jacaré preta			1
Hastes condutoras retas com gancho Hastes para suporte em "V"	Garra jacaré vermelha			1
Hastes para suporte em "V"  Imã de alnico cilíndrico e grosso  Imã de alnico em ferradura  Imã de terras raras cilíndricos  Imãs de alnico cilíndricos e finos  Imãs de alnico cilíndricos e finos  Imãs de ferrite cilíndricos  Imãs de ferrite em anel  Imãs de ferrite em barra  Imãs de ferrite em barra  Imãs de ferrite em ferradura  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Espelhos planos com imã  Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte  fonte  Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-convexo  Prisma de 60°  Integuipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Fequipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas furados  I,00m  A Termopar de multímetro digital  Fequipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Capora de prova vermelhas do multímetro digital  Fequipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Capora de prova vermelhas do multímetro digital  Fequipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Capora de prova vermelhas do multímetro digital  Fequipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Haste condutora reta			1
Imā de alnico cilíndrico e grosso Imã de alnico em ferradura Imã de terras raras cilíndricos Imãs de alnico cilíndricos e finos Imãs de ferrite cilíndricos Imãs de ferrite cilíndricos Imãs de ferrite em anel Imãs de ferrite em anel Imãs de ferrite em barra Imãs de ferrite em ferradura Imãs de ferrite de feix duble Imãs de ferrite de feix duble Imãs de ferrite duble Imãs de f	Hastes condutoras retas com gancho			3
Imã de alnico em ferradura  Imã de terras raras cilíndricos  Imãs de alnico cilíndricos e finos  Imãs de ferrite cilíndricos  Imãs de ferrite cilíndricos  Imãs de ferrite em anel  Imãs de ferrite em barra  Imãs de ferrite em barra  Imãs de ferrite em ferradura  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref. Quant.  Espelhos planos com imã  Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte  Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico em forma de meio círculo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-convexo  Prisma de 60°  Interprint de despelhos planos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Hastes para suporte em "V"			2
Imã de terras raras cilíndricos Imãs de alnico cilíndricos e finos Imãs de ferrite cilíndricos Imãs de ferrite em ancl Imãs de ferrite em ancl Imãs de ferrite em barra Imãs de ferrite em barra Imãs de ferrite em barra Imãs de ferrite em brara Imãs de ferrite em brara Imãs de ferrite em brara Imãs de ferrite em ferradura  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Espelhos planos com imã 2 Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte Interpril de espelhos planos com imã Interpril de espelhos planos com imã Interpril dióptrico biconvexo Interpril dióptrico plano-côncavo Interpril dióptrico plano-côncavo Interpril dióptrico plano-côncavo Interpril dióptrico plano-convexo Interpril de spelhos planos com imão Interpril de spelhos planos com imã	Imã de alnico cilíndrico e grosso			1
Imãs de alnico cilíndricos e finos  Imãs de ferrite cilíndricos  Imãs de ferrite em anel  Imãs de ferrite em barra  Imãs de ferrite em barra  Imãs de ferrite em barra  2  Imās de ferrite em ferradura  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Espelhos planos com imã  Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte  1  Perfil de espelhos planos com imã  1  Perfil dióptrico biconvexo  1  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-côncavo  1  Perfil dióptrico plano-convexo  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Q,50m  3  Cabos pretos com pinos bananas furados  1,00m  3  Ponta de prova preta do multímetro digital  Pontas de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Refuipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Imã de alnico em ferradura			1
Imãs de ferrite em anel Imãs de ferrite em anel Imãs de ferrite em barra Imãs de ferrite em barra Imãs de ferrite em ferradura  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Espelhos planos com imã  Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte Perfil de espelhos planos com imã  1 Perfil dióptrico biconvexo Perfil dióptrico plano-côncavo 1 Perfil dióptrico plano-côncavo 1 Perfil dióptrico plano-convexo Prisma de 60° 1 Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Cabos pretos com pinos bananas Cabos pretos com pinos bananas furados Cabos pretos com pinos bananas furados 1,00m 3 Ponta de prova preta do multímetro digital Pontas de prova vermelha do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital Pontas de prova pretas do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital Pontas de prova pretas do multímetro digital	Imã de terras raras cilíndricos			1
Imãs de ferrite em anel  Imãs de ferrite em barra  Imãs de ferrite em barra  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref. Quant.  Espelhos planos com imã  Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte  Perfil de espelhos planos com imã  1  Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-convexo  Prisma de 60°  In  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref. Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref. Quant.	Imãs de alnico cilíndricos e finos			2
Imãs de ferrite em barra    Equipamento/Descrição   Marca   Modelo/Ref.   Quant.	Imãs de ferrite cilíndricos			4
Imãs de ferrite em ferradura  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Espelhos planos com imã  Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte  Perfil de espelhos planos com imã  Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico em forma de meio círculo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Prisma de 60°  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Pontas de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Al IK-1000A  2  Termopar de multímetro digital  MD-5770A  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Imãs de ferrite em anel			4
Equipamento/Descrição  Espelhos planos com imã  Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte  Perfil de espelhos planos com imã  Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico em forma de meio círculo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-convexo  Prisma de 60°  Interpreta de 60°  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Termopar de multímetro digital  MD-5770A  Interpreta do Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Modelo/Ref.  Quant.  Quant.  Al Modelo/Ref.  Quant.  Requipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Imãs de ferrite em barra			2
Espelhos planos com imã  Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte  Perfil de espelhos planos com imã  Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico em forma de meio círculo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-convexo  1  Perfil dióptrico plano-convexo  Prisma de 60°  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Remopar de multímetro digital  Termopar de multímetro digital  MD-5770A  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Imãs de ferrite em ferradura			4
Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e fonte  Perfil de espelhos planos com imã  1 Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico em forma de meio círculo  Perfil dióptrico plano-côncavo  1 Perfil dióptrico plano-convexo  1 Prisma de 60°  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  1,00m  3 Ponta de prova preta do multímetro digital  Pontas de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Fontas de prova vermelhas do multímetro digital  Robes de prova vermelhas do multímetro digital  Fontas de prova vermelhas do multímetro digital  Robes de prova vermelhas do multímetro digital	Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
fonte Perfil de espelhos planos com imã  1 Perfil dióptrico biconvexo 1 Perfil dióptrico em forma de meio círculo 1 Perfil dióptrico plano-côncavo 1 Perfil dióptrico plano-convexo 1 Prisma de 60° 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant. Cabos pretos com pinos bananas Cabos pretos com pinos bananas furados Cabos pretos com pinos bananas furados 1,00m 3 Ponta de prova preta do multímetro digital Pontas de prova vermelha do multímetro digital Pontas de prova vermelhas do multímetro digital Rik-1000A 2 Pontas de multímetro digital MD-5770A 1 Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.	Espelhos planos com imã			2
Perfil de espelhos planos com imã  Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico em forma de meio círculo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-convexo  1  Perfil dióptrico plano-convexo  1  Prisma de 60°  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  1,00m  3  Ponta de prova preta do multímetro digital  Pontas de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Rontas de Modelo/Ref.  Quant.	Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e			
Perfil dióptrico biconvexo  Perfil dióptrico em forma de meio círculo  Perfil dióptrico plano-côncavo  Perfil dióptrico plano-convexo  1  Perfil dióptrico plano-convexo  1  Prisma de 60°  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  1,00m  3  Ponta de prova preta do multímetro digital  Pontas de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Rontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Rontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Rontas de prova vermelhas do multímetro digital  MD-5770A  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	fonte			1
Perfil dióptrico em forma de meio círculo  Perfil dióptrico plano-côncavo  1  Perfil dióptrico plano-convexo  1  Prisma de 60°  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  1,00m  3  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Perfil de espelhos planos com imã			1
Perfil dióptrico plano-côncavo  1 Perfil dióptrico plano-convexo  1 Prisma de 60°  1 Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  1,00m  3  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Rik-1000A  2  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  MD-5770A  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Perfil dióptrico biconvexo			1
Perfil dióptrico plano-convexo  Prisma de 60°  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Termopar de multímetro digital  MD-5770A  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Perfil dióptrico em forma de meio círculo			1
Prisma de 60°  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  1,00m  3  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  IK-1000A  2  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Termopar de multímetro digital  MD-5770A  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Perfil dióptrico plano-côncavo			1
Equipamento/DescriçãoMarcaModelo/Ref.Quant.Cabos pretos com pinos bananas0,50m3Cabos pretos com pinos bananas furados0,50m2Cabos pretos com pinos bananas furados1,00m3Ponta de prova preta do multímetro digitalMD-5770A1Ponta de prova vermelha do multímetro digitalMD-5770A1Pontas de prova pretas do multímetro digitalIK-1000A2Pontas de prova vermelhas do multímetro digitalIK-1000A2Termopar de multímetro digitalMD-5770A1Equipamento/DescriçãoMarcaModelo/Ref.Quant.	Perfil dióptrico plano-convexo			1
Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  1,00m  3  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  MD-5770A  1  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Fontas de prova vermelhas do multímetro digital  IK-1000A  2  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  IK-1000A  2  Termopar de multímetro digital  MD-5770A  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.				
Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  IK-1000A  2  Termopar de multímetro digital  MD-5770A  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Prisma de 60°			1
Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  IK-1000A  2  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  IK-1000A  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.		Marca	Modelo/Ref.	
Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  IK-1000A  2  Termopar de multímetro digital  MD-5770A  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Equipamento/Descrição	Marca		Quant.
Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  IK-1000A  2  Termopar de multímetro digital  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Equipamento/Descrição  Cabos pretos com pinos bananas	Marca	0,50m	Quant.
Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  IK-1000A  2  Termopar de multímetro digital  MD-5770A  1  Equipamento/Descrição  Marca  Modelo/Ref.  Quant.	Equipamento/Descrição  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados	Marca	0,50m 0,50m	Quant. 3 2
Pontas de prova vermelhas do multímetro digital IK-1000A 2  Termopar de multímetro digital MD-5770A 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.	Equipamento/Descrição  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados	Marca	0,50m 0,50m 1,00m	Quant.  3 2 3
Termopar de multímetro digital MD-5770A 1  Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.	Equipamento/Descrição  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital	Marca	0,50m 0,50m 1,00m MD-5770A	Quant.  3 2 3 1
Equipamento/Descrição Marca Modelo/Ref. Quant.	Equipamento/Descrição  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital	Marca	0,50m 0,50m 1,00m MD-5770A MD-5770A	Quant.  3 2 3 1 1
	Equipamento/Descrição  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital	Marca	0,50m 0,50m 1,00m MD-5770A MD-5770A IK-1000A	Quant.  3 2 3 1 1 2
Pinças metálicas 3	Equipamento/Descrição  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital	Marca	0,50m 0,50m 1,00m MD-5770A MD-5770A IK-1000A	Quant.  3 2 3 1 1 2 2 2
	Equipamento/Descrição  Cabos pretos com pinos bananas  Cabos pretos com pinos bananas furados  Cabos pretos com pinos bananas furados  Ponta de prova preta do multímetro digital  Ponta de prova vermelha do multímetro digital  Pontas de prova pretas do multímetro digital  Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Termopar de multímetro digital		0,50m 0,50m 1,00m MD-5770A MD-5770A IK-1000A IK-1000A MD-5770A	Quant.  3 2 3 1 1 2 2 1

Pinça de madeira			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balão	Poliglass	fundo chato	1
Meio de Propagação de calor	Cidepe	EQ051	1
Biombo protetor com suporte para termômetro	Cidepe	EQ051.06	1
Calorímetro de água elétrico	-	-	1
Chave multiuso	Cidepe	EQ034	1
Conjunto de bobinas circulares	Cidepe	EQ052.14	1
Conjunto de bobinas retangulares	Cidepe	EQ052.04	1
Conjunto de mecânica	Cidepe	EQ005	1
Conjunto de vasos comunicantes	Cidepe	EQ048	1
Conjunto eletromagnético	Cidepe	EQ026	1
Copo de Becker	Vidrolabor	-	1
Disparador de projéteis	Cidepe	EQ145	1
Equipamento gaseológico			1
Fonte de alimentação CC	Cidepe	EQ030	1
Lamparina	-	-	1
Mesa com transformador desmontável	Cidepe	EQ052	1
Mesa de contorno de bobinas	Cidepe	EQ052.03	1
Mesa para bobinas	Cidepe	EQ052.07	1
Mesa para magnetismo	Cidepe	EQ105.01	1
Multímetro digital		IK-1000A	2
Multímetro digital		MD-5770A	1
Painel com tubos em "U"	Cidepe	EQ049	1
Painel para associações eletro-eletrônicas	Cidepe	EQ082	1
Painel para hidrostática	-	-	1
Protetores e identificadores de multímetros			2
Sistema de fixação do disparador de projéteis			1
Suporte aparador de projéteis			1
Tela de amianto			1
Tripé metálico para tela de amianto			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Anel de fio de poliamida			1
Artéria de vidro com rolha			1
Bússola projetável			1
Bússolas			2
Cilindro de Arquimedes			1
Conjunto com conexão de saída lateral e mangueira			1

Conjunto com conexão de saída longitudinal,			
mangueira e rolha			1
Conta gotas			1
Diversos anéis de borracha			
Eletrodos cilíndricos			2
Eletrodos em anel			2
Eletrodos retos			2
Esferas metálicas pequenas			5
Fio de aço com olhais			1
Fio de cobre com olhais			1
Hastes metálicas em "L"			2
Lupa			1
Modelo elementar de arranjo atômico			1
Pinça de Mohr			1
Régua metálica com furos			1
Seringa com prolongador			1
Termômetros químicos			4
Tubo de ensaio			1
Ventoinha metálica			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balanço com referencial R4 projetável			1
Carrinho com carenagem em 3D			1
Corpo de prova com uma face esponjosa			1
Dinamômetros Tubulares			2
Volante para movimentos retilíneos			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Conjunto de retenção M3			1
Dinamômetros magnéticos			3
Esferas de vidro			4
Imãs com manípulo pegador			4
Padronizador de disparo		grande	1
Padronizador de disparo		pequeno	1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Cadernal			1
Fio de poliamida com anéis		0,35m	1
Fio de poliamida com anéis		0,44m	1
Fio de poliamida com anéis e gancho		0,80m	1
Fio de poliamida com anéis e gancho		1,96m	1
Fio de prumo		0,20m	1

Fio de prumo com conexão		0,30m	1
Fios de poliamida de com anéis		0,15m	5
Ganchos lastro			4
Haste com duplo gancho			1
Massa pendular leve			1
Massa pendular pesada			1
Massas acopláveis cilíndricas			14
Molas helicoidais			3
Roldanas com gancho			3
Suporte para associação de molas			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balanço condutor			1
Bobina com 600 espiras			1
Bobina para motor elétrico elementar			1
Cilindros de ferrite			2
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador,			
afastador e imãs			1
Diversos resistores			
Frasco de limalha de ferro			1
Garra jacaré preta			1
Garra jacaré vermelha			1
Haste condutora reta			1
Hastes condutoras retas com gancho			3
Hastes para suporte em "V"			2
Imã de alnico cilíndrico e grosso			1
Imã de alnico em ferradura			1
Imã de terras raras cilíndricos			1
Imãs de alnico cilíndricos e finos			2
Imãs de ferrite cilíndricos			4
Imãs de ferrite em anel			4
Imãs de ferrite em barra			2
Imãs de ferrite em ferradura			4
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Espelhos planos com imã			2
Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e			
fonte			1
Perfil de espelhos planos com imã			1
Perfil dióptrico biconvexo			1
Perfil dióptrico em forma de meio círculo			1

Perfil dióptrico plano-côncavo			1
Perfil dióptrico plano-convexo			1
Prisma de 60°			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Cabos pretos com pinos bananas		0,50m	3
Cabos pretos com pinos bananas furados		0,50m	2
Cabos pretos com pinos bananas furados		1,00m	3
Ponta de prova preta do multímetro digital		MD-5770A	1
Ponta de prova vermelha do multímetro digital		MD-5770A	1
Pontas de prova pretas do multímetro digital		IK-1000A	2
Pontas de prova vermelhas do multímetro digital		IK-1000A	2
Termopar de multímetro digital		MD-5770A	1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Pinças metálicas			3
Pinça de madeira			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balão	Poliglass	fundo chato	1
Meio de Propagação de calor	Cidepe	EQ051	1
Biombo protetor com suporte para termômetro	Cidepe	EQ051.06	1
Calorímetro de água elétrico	-	-	1
Chave multiuso	Cidepe	EQ034	1
Conjunto de bobinas circulares	Cidepe	EQ052.14	1
Conjunto de bobinas retangulares	Cidepe	EQ052.04	1
Conjunto de mecânica	Cidepe	EQ005	1
Conjunto de vasos comunicantes	Cidepe	EQ048	1
Conjunto eletromagnético	Cidepe	EQ026	1
Copo de Becker	Vidrolabor	-	1
Disparador de projéteis	Cidepe	EQ145	1
Equipamento gaseológico			1
Fonte de alimentação CC	Cidepe	EQ030	1
Lamparina	-	-	1
Mesa com transformador desmontável	Cidepe	EQ052	1
Mesa de contorno de bobinas	Cidepe	EQ052.03	1
Mesa para bobinas	Cidepe	EQ052.07	1
Mesa para magnetismo	Cidepe	EQ105.01	1
Multímetro digital		IK-1000A	2
Multímetro digital		MD-5770A	1
Painel com tubos em "U"	Cidepe	EQ049	1
Painel para associações eletro-eletrônicas	Cidepe	EQ082	1

Painel para hidrostática	-	-	1
Protetores e identificadores de multímetros			2
Sistema de fixação do disparador de projéteis			1
Suporte aparador de projéteis			1
Tela de amianto			1
Tripé metálico para tela de amianto			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Anel de fio de poliamida			1
Artéria de vidro com rolha			1
Bússola projetável			1
Bússolas			2
Cilindro de Arquimedes			1
Conjunto com conexão de saída lateral e mangueira			1
Conjunto com conexão de saída longitudinal,			
mangueira e rolha			1
Conta gotas			1
Diversos anéis de borracha			
Eletrodos cilíndricos			2
Eletrodos em anel			2
Eletrodos retos			2
Esferas metálicas pequenas			5
Fio de aço com olhais			1
Fio de cobre com olhais			1
Hastes metálicas em "L"			2
Lupa			1
Modelo elementar de arranjo atômico			1
Pinça de Mohr			1
Régua metálica com furos			1
Seringa com prolongador			1
Termômetros químicos			4
Tubo de ensaio			1
Ventoinha metálica			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balanço com referencial R4 projetável			1
Carrinho com carenagem em 3D			1
Corpo de prova com uma face esponjosa			1
Dinamômetros Tubulares			2
Volante para movimentos retilíneos			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.

Conjunto de retenção M3			1
Dinamômetros magnéticos			3
Esferas de vidro			4
Imãs com manípulo pegador			4
Padronizador de disparo		grande	1
Padronizador de disparo		pequeno	1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Cadernal			1
Fio de poliamida com anéis		0,35m	1
Fio de poliamida com anéis		0,44m	1
Fio de poliamida com anéis e gancho		0,80m	1
Fio de poliamida com anéis e gancho		1,96m	1
Fio de prumo		0,20m	1
Fio de prumo de com conexão		0,30m	1
Fios de poliamida de com anéis		0,15m	5
Ganchos lastro			4
Haste com duplo gancho			1
Massa pendular leve			1
Massa pendular pesada			1
Massas acopláveis cilíndricas			14
Molas helicoidais			3
Roldanas com gancho			3
Suporte para associação de molas			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Balanço condutor			1
Bobina com 600 espiras			1
Bobina para motor elétrico elementar			1
Cilíndros de ferrite			2
Conjunto de haste metálicas paralelas com separador,			
afastador e imãs			1
Diversos resistores			
Frasco de limalha de ferro			1
Garra jacaré preta			1
Garra jacaré vermelha			1
Haste condutora reta			1
Hastes condutoras retas com gancho			3
Hastes para suporte em "V"			2
Imã de alnico cilíndrico e grosso			1

Imã de terras raras cilíndricos			1
Imãs de alnico cilíndricos e finos			2
Imãs de ferrite cilíndricos			4
Imãs de ferrite em anel			4
Imãs de ferrite em barra			2
Imãs de ferrite em ferradura			4
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Espelhos planos com imã			2
Lanterna laser de feixe duplo com lente cilíndrica e			
fonte			1
Perfil de espelhos planos com imã			1
Perfil dióptrico biconvexo			1
Perfil dióptrico em forma de meio círculo			1
Perfil dióptrico plano-côncavo			1
Perfil dióptrico plano-convexo			1
Prisma de 60°			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Cabos pretos com pinos bananas		0,50m	3
Cabos pretos com pinos bananas furados		0,50m	2
Cabos pretos com pinos bananas furados			3
Ponta de prova preta do multímetro digital		MD-5770A	1
Ponta de prova vermelha do multímetro digital		MD-5770A	1
Pontas de prova pretas do multímetro digital		IK-1000A	2
Tontas de prova pretas do matemetro digitar			
Pontas de prova vermelhas do multímetro digital		IK-1000A	2
		IK-1000A MD-5770A	2
Pontas de prova vermelhas do multímetro digital	Marca		
Pontas de prova vermelhas do multímetro digital  Termopar de multímetro digital	Marca	MD-5770A	1

### 23 LABORATÓRIO DE COMPUTAÇÃO

O Laboratório de Computação oportuniza a aprendizagem de conteúdos básicos sobre linguagens de programação mais utilizadas em engenharia, bem como, o conhecimento de ferramentas e aplicativos empregados na profissão de engenheiro.

Os equipamentos que integram a infraestrutura deste laboratório foram adquiridos com recursos do Programa de Polos de Inovação Tecnológica da Secretaria da Ciência e Tecnologia do RS, através de pesquisa realizada por professores e alunos.

Na Figura 17 pode ser verificada a infraestrutura computacional implantada no Laboratório de Computação.



Figura 17 - Aspecto parcial do Laboratório de Computação

#### 24 LABORATÓRIO DE DESENHO

Com a finalidade de oportunizar a aprendizagem da expressão gráfica, foi implantado o Laboratório de Desenho. O ambiente, concebido a partir de um projeto de design e luminotécnica, proporciona adequadas condições ergonômicas e tecnológicas para os acadêmicos realizarem atividades de desenho técnico mecânico e eletrônico. O Laboratório de Desenho também conta com infraestrutura informatizada, possibilitando acesso à Internet.





Figura 18 – Layot Laboratório de Desenho

Tabela 17 – Aspectos físicos Laboratório de Desenho

Equipamentos/ Móveis e Utensílios	Quantidade
Aparelho ar condicionado Carrier modelo Split com controle	1
remoto	
Câmera de vídeo digital DV Sony DSR PD 150	1
Esquadro de madeira 45° e 90°	1
Esquadro 30°, 60° e 90°	1
Mesas de desenho Desetec ref.6310	25
Projetor Dell 1410x	1
Quadro branco	1
Regua de madeira de 1 metro	1
Tela de projeção Visograf RT 180	1

# 25 LABORATÓRIOS PARA APRENDIZAGEM DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES

A infraestrutura de laboratórios para aprendizagem de conteúdos profissionalizantes do curso tem por finalidade dar apoio aos processos didático-pedagógicos de disciplinas que necessitam trabalhar especificamente conteúdos teóricos com experimentação prática, relativos a profissão de engenheiro de produção.

## 26 LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE PRODUTOS E PROCESSOS

Este laboratório tem por finalidade motivar o corpo discente e docente a obtenção de invenções e inovações através de ações baseadas em atividades didático-pedagógicas, complementares e de pesquisa tecnológica, com a filosofia de desenvolver novas tecnologias, produtos e processos a partir da integração de alunos-pesquisadores desde o início do curso com o meio empresarial multifacetado, com vistas a uma futura mudança na gestão tecnológica estratégica pela inserção de pesquisadores no setor produtivo regional.

Também ficaram vinculadas as disciplinas de Física – Mecânica, Física – Calor e Fluídos, Física – Ondas e Óptica, Física - Eletromagnetismo, Fenômeno de Transportes, Termodinâmica e Mecânica dos Sólidos em virtude de serem construídos protótipos integrantes de um processo de avaliação formativa.

Na Figura 19 pode ser verifica a área parcial do Laboratório de Inovação e Otimização de Produtos e Processos.



Figura 19 - Aspecto parcial do Laboratório de Inovação e Otimização de Produtos e Processos

#### 27 LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE MATERIAIS

O Laboratório de Análise de Materiais está implantado no ambiente interno do Laboratório de Inovação e Otimização de Produtos e Processos, no Prédio E (Sala E 101) e possui uma infraestrutura de máquinas e equipamentos destinados a ensaios de tração e compressão de materiais.

Este laboratório foi implantado para dar suporte as disciplinas de Física – Mecânica, Mecânica dos Sólidos, Fenômenos de Transporte, Termodinâmica, Metrologia e Instrumentação.

Na Figura 20 é possível verificar a área parcial do Laboratório de Análise de Materiais onde está instalada uma máquina para ensaios de tração e compressão.



Figura 20 – Área parcial do Laboratório de Análise de Materiais

#### 28 LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SINAIS

O laboratório está implantado também no ambiente interno do Laboratório de Inovação e Otimização de Produtos e Processos, e possui uma infraestrutura de equipamentos destinados a análise de ondas eletromagnéticas e análise vetorial de sinais.



Figura 21 – Área parcial do Laboratório de Análise de Sinais

Tabela 18 – Aspectos físicos do Laboratório de Inovação e Otimização de Produtos e Processos, Laboratório de Análise de Materiais e Laboratório de Análise de Sinais

Mobiliário/Descrição	Marca	Modelo/Ref.	Quant.
Cadeira	Espladar	Giratória	6
Bancada	+	2,75x0,60cm – 2 módulos	1
Arquivo de aço	-	1,35x47x70cm – 4 gavetas	1
Armário de aço	-	2,00x0,90x0,40cm – 2 portas	1
Armário de aço	+	2,00x0,90x0,40cm – 3 portas	1
Armário de madeira	-	25 portas	1
Bancos de madeira cor branca	-	-	4
Classe	-		1
Mesa	-	2,00x0,70cm	2
Quadro Branco	-	3,05x1,00cm	1
Equipamentos/Descrição	Marca	Modelo	Quant.
Alfabeto punção direito	Vonder	6mm	1
Algarismos punção direito	Vonder	6mm	1
Alicate de bico meia cana	Vonder	-	2
Alicate de corte	Vonder	-	1
Alicate de pressão	Tramontina-PRO	10"	1
Alicate para crimpar	Vonder	7.1/2"	1
Alicate para terminais	Vonder	9"	1
Alicate universal	Vonder	-	2
Arco de serra	Tramontina-PRO	12"	2
Bedame	Tool Master	5/8" x 1/8" x 5"	1
Bits quadrado 5/16" X 4"	Tool Master	5/16" x 4"	4
Broca de centro	Lenox	3,15mm x 8mm	1
Broca de centro	Lenox	5mm x 12,5mm	1
Cabeçote para fresadora	-	90mm	1
Caixa de som amplificada	Ciclotron	Titanium 1100 A Custom	1
Câmera fotográfica	Kodak	EasyShare C813	1
Chave ajustável para porcas	Robust	350-4	1
Compasso externo	Gedore	250mm	1
Compasso interno	Gedore	180mm	1
Compasso reto de ponta	Gedore	200mm	1
Compressor	Peg	N8PV	1
Conjunto de fresas topo	-	-	1
Conjunto de solda e corte oxi-acetilênico	White Martins	PPU-GAS	1
Divisor universal para engrenagens	Zagaza	MZDU 170	1
Escala	Brasfort	1m	01
Esmerilhadeira angular	DWT	Ws115	1
Estabilizador	Active	Forceline	4

Estilete	Starrett	18mm	1
Exaustor axial	Ventisol	30cm	1
Extrator manual	-	-	1
Ferro de solda	Hikari	30W	1
Furadeira	Black & Decker	IMP H1500	1
Furadeira de bancada	Motomil	FBM 160i	1
Furadeira fresadora	Lee Tools	DM 450G	1
Furadeira/parafusadeira a bateria	Black & Decker	GC1200	1
Goniômetro	King-tools	0 a 180°	1
Grampeador manual	Vonder	-	1
Grampo sargento	Biehl	500mm x 150mm	3
Haste para mandril	Cabril	CM-3 B16	1
Impressora	HP	K5400	1
Jogo de alicates para anéis	Tramontina-PRO	4 pç	1
Jogo de brocas	Vonder	1 a 13mm	2
Jogo de chaves alen	IRWIN	0,05 a 3/8"	1
Jogo de chaves alen	Tramontina	1,5 a 10mm	1
Jogo de chaves combinadas	Gedore	1/4 a 1"	1
Jogo de chaves combinadas	Tramontina-PRO	6 a 22mm	1
Jogo de chaves de fenda e philips	Tramontina - PRO	05pç	1
Jogo de chaves de fenda e philips	Tramontina - PRO	06рç	1
Jogo de cossinetes	Rocast	BSW 3/16 a ½	1
Jogo de cossinetes	Rocast	M4 a M12	1
Jogo de fresas módulo	Indaço	M0,5	1
Jogo de fresas módulo	Indaço	M1,5	1
Jogo de machos	Warrior	BSW 3/16 a 1/2	1
Jogo de machos M	Rocast	-	1
Jogo de pinças de	Sanches Blames	3 a 20mm	1
Jogo de ponteiras	-	-	1
Jogo de porta cossinetes	-	20 a 28mm	1
Jogo de serras copo	Starrett	KV291	1
Jogo de soquetes	Gedore	1/4 a 1.1/4"	1
Jogo de soquetes 10 a 32mm	Tramontina-PRO	Encaixe ½"	1
Lima	Nicholson	chata afinada bastarda 8"	1
Lima	Starrett	chata afinada murça 6"	1
Lima	Nicholson	chata para torno 10"	1
Lima	Nicholson	meia cana bastarda 8"	1
Lima	Nicholson	meia cana murça 6"	1
Lima	Starrett	quadrada bastarda 8"	1
Lima	Starrett	quadrada murça 6"	1
Lima	Starrett	redonda bastarda 8"	1
Lima	Starrett	redonda murça 6"	1

Lima	Starrett	triangular murça 6"	1
Lixadeira orbital	Black & Decker	SS1000-B2	1
Luva	-	De raspa – cano curto	10
Maleta de ferramentas	Marcom	0,40x0,20x0,21	1
Mandril porta broca	Rohm	1 a 16mm B16	1
Marreta	DuraSteel	Oitava 2 kg	1
Martelo pena	Brasfort	100g	1
Martelo unha	Shneider	25mm	1
Martelo de borracha	-	80mm	2
Máscara respiradora semi-facial	Carbografite	CG306	1
Máscara respiradora semi-facial	Carbografite	CG307	1
Máscara para Solda	-	-	4
Microcomputador desktop	Intel Core	2,4GHz – 4Gb de RAM	2
Microfone	Shure	SM58	1
Monitor LCD 19"	Dell	-	3
Monitor LCD 15"	AOC	<del>-</del>	1
Micrômetro	Digimess	0 a 25mm	1
Morsa para furadeira	-	Fixa 4"	1
Moto esmeril de bancada	Ferrari	8" ¾ 220V	1
Multímetro	Minipa	ET-2042C	2
Notebook	Dell	Core I5	1
Óculos de proteção	Lalipso	Jaguar	10
Paquímetro	Digimess	150mm convencional	1
Paquímetro	Digimess	300mm convencional	1
Pé de cabra	Paraboni	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> " por 50cm	1
Pistola de ar para limpeza	Vonder	1/,"	1
Policorte	Motomil	3hp	1
Ponta rotativa	-	CM-3	1
Porta bedame	Tool Master	5/8"x1/8"	1
Porta bits	Tool Master	5/16"	1
Prensa hidráulica	Ribeiro	15t	1
Protetor Auricular concha	Pomp	Muffler	1
Punção de centro	Gedore	350-4	1
Purgador	Werkshott	Final de linha ½"	1
Rebitador manual	Vonder	Alicate	1
Retífica reta pneumática	Arprex	FP500C	1
Roteador wireless	Linksys	WRT54G	1
Scanner	НР	G2410	1
Serra tico-tico	DWT	STS650VP	1
Sugador de solda	AFR	Sug 201	1
Suporte de vídia para torno	-	Mtjnr 1616h 16w	1
Tesoura para chapas	Corneta	10"	1

Torno de bancada	Vonder		5"	2	
Torno universal	Po	wermaq		GL-1140Z	1
Transformador de solda	Е	ccofer		Hobby 150A	1
Trena	Ç	Super		3m	1
Trena	Ι	Otools		3m	1
Unidade Condensadora didática (protótipo)	-		-	1	
Vira macho	I	Heinz VM3		1	
Mobiliario/Descrição	Marc		a	Modelo/Ref.	
Analisador vetorial			t /	300 KHz to 13,5 G	Hz
		Networ	k		
		Analyzer			
Antenas	- Horn				
Mobiliario/Descrição	Marca Modelo/Rel		Modelo/Ref.		
Máquina para Ensaios de Tração		EMIC	•	DL-500	

## 29 LABORATÓRIO DE METROLOGIA E INSTRUMENTAÇÃO

O Laboratório de Metrologia e Instrumentação destina-se ao aprendizado dos princípios de metrologia, requisitos das normas ABNT, ISO e medições aplicadas a processos de engenharia. Os conteúdos teóricos ministrados devem abordar importantes questões inerentes a função do engenheiro de produção como a seleção de fornecedores de serviços de calibração, conhecimento sobre a Rede Brasileira de Metrologia e Metrologia Legal. Este laboratório foi projetado para ser possível a demonstração e apresentação prática de instrumentos para medições básicas em eletrônica, mecânica e eletrotécnica.

A infraestrutura foi concebida oportuniza um o aprendizado por estações de trabalho. Isto significa que foram previstas 6 (seis) estações específicas de trabalho, uma para cada tipo de área ou aplicação, sendo: (i) componentes RLC, (ii) eletrônica básica, (iii) mecânica básica, (iv) eletrotécnica básica, (v) segurança do trabalho, e (vi) EMI – Industrial (interferências eletromagnéticas em ambientes industriais), ver Figura 8.



Figura 22 – Laboratório de Metrologia e Instrumentação

Os alunos são organizados em grupos e podem simultaneamente passar pelas seis estações de trabalho/ensaios simultaneamente, otimizando o processo de aprendizagem prática.

Tabela 19 – Aspectos físicos do Laboratório de Metrologia e Instrumentação

Mobiliario/Descrição	Marca	Modelo	Quant.
Cadeira aluno		Mod. Faccat	
Cadeira professor		Couro bege	1
Tela de projeção tela retrátil	Visograf	RT180	1
Arquivo de aço			1
Equipamento/Descrição	Marca	Modelo	Quant.
Analisador de espectro	Hameg	HM-5014-2	1
Analisador multifunções	Instrutemp	THDL-400	1
Anemômetro digital portátil	Instrutemp	AD-250	1
Base magnética	Starrett	3657	1
Década capacitiva	Instrutemp	DC-600	1
Década resistiva	Instrutemp	DR-800	1

Detector de fuga de gás combustível	Instrutemp	DFG-4000	1
Dosimetro pessoal de ruído	Instrutemp	DOS-500	1
Fonte de alimentação	Instrutemp	FA-3030	1
Fonte de alimentação	Instrutemp	FA-3003	1
Frequencimetro	Minipa	MF-7240	1
Gerador de funções de bancada	Instrutemp	GF-220	1
Kit paquímetro convencional quadridimencional +	Starrett	125MEB+N.436.1	1
Micrometro 0-25mm			
Kit paquímetro digital + Micrometro digital	Starrett	STO736220	1
Medidor de campo eletromagnético	Instrutemp	DRE-010	1
Medidor de monóxido de carbono	Instrutemp	CO-1000	1
Medidor RCL bancada	Instrutemp	RCL-850	1
Megometro - Medidor de resistência de isolamento	Instrutemp	MI-400	1
Multímetro alicate	Instrutemp	VA-750	3
Multímetro analógico	Instrutemp	MA-100	4
Multímetro de fuga de corrente	Instrutemp	VA-340	1
Multímetro digital	Instrutemp	MD-340	4
Osciloscópio analogico	Instrutemp	AO 220	1
Paquímetro convencional quadridimencional	Starrett	125MEA	4
Paquímetro de relógio 0,01mm	Starrett	1201M-150	4
Paquímetro tipo relógio 0,001'	Starrett	N. 202	1
Receptor de comunicações	ICOM	IC-PCR1500	1
Relógio apalpador			1
Relógio comparador	Starrett	N. 3025-481	1
Tacômetro ótico com mira a laser			1
Termômetro infravermelho sem contato			1
Terrometro - Medidor de resistência de aterramentro	Instrutemp	MTR-300	1
Testador de cabos digital	Instrutemp	TC-280	1
Wattímetro digital portátil	Instrutemp	WD-1000	1

### 30 LABORATÓRIO DE TURISMO REGIONAL





Figura 23 - Laboratório de turismo Regional

O Laboratório de Turismo Regional está equipado para atender às atividades práticas do curso, como os demais laboratórios, contribuindo de forma efetiva para o aprimoramento do aprendizado do aluno e aprimoramento do professor, sobretudo na inserção do curso junto à comunidade lindeira.

O Laboratório de Turismo Regional caracteriza-se como um espaço educativo e prático, que integra e complementa o processo de ensino formal multidisciplinar do Curso de Turismo. Nesse espaço, são estudadas e debatidas as questões de conhecimento, formatação, organização e promoção do produto turístico regional como um processo de formação sociocultural, econômica e ecológica. O Laboratório volta-se à proposição de propostas, projetos, desenvolvimento de pesquisas, estudos e atividades extensionistas para os alunos do Curso de Turismo que interajam com a promoção e valorização do produto regional de turismo. Estabelece, também, intercâmbio com as comunidades regionais, através da realização de cursos, palestras, apoio técnico, voltado ao desenvolvimento sustentável, viabilizando ações alternativas, através do turismo e de práticas pedagógicas de inserção do aluno nas realidades conjunturais da região para a utilização dos próprios recursos naturais e culturais como forma de preservação e conservação do ambiente natural e da identidade regional. Os alunos podem usar os recursos desse laboratório para trabalhos de iniciação científica, elaboração de projetos, organização de eventos e todas as atividades pertinentes às disciplinas e em projetos que contribuam para o desenvolvimento do Curso.

No laboratório, também são realizados trabalhos para organizações não governamentais e instituições públicas da região de abrangência da Faccat, como, por exemplo, a inventariação

dos municípios, projetos pontuais para o COREDE, Secretarias Municipais de Turismo da Região.

Tabela 20 – Aspectos físicos do Laboratório de Turismo Regional

Equipamentos	Quantidade
Computadores	3
Armário	1
Arquivo Aço	1
Mesas	3
Mesa Redonda	1
Cadeiras	7
Ar condicionado	1
Máquina Fotográfica	1

## 31 LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA





Figura 24 - Laboratório de Matemática

O Laboratório de Matemática tem a finalidade de proporcionar a acadêmicos do curso de Matemática e demais cursos de graduação e pós-graduação da Faccat, bem como professores e alunos das redes municipais, estaduais e particulares, uma prática pedagógica baseada em novas propostas metodológicas para o ensino e a aprendizagem de Matemática.

O Laboratório objetiva ser um espaço de reflexão e construção do conhecimento matemático, a fim de instrumentalizar o fazer pedagógico do professor e do aluno.

Com a utilização desse espaço, acredita-se na promoção de um ambiente de visitação, de exploração e construção dos saberes matemáticos, valorizando novas interações culturais dessa Ciência. O intuito é de privilegiar o desenvolvimento de pesquisas, discussões e projetos que permitam aos alunos criar materiais alternativos a serem utilizados em sala de aula.

O laboratório está instalado em uma sala de aula de 63,5 m<sup>2</sup>, composta de mesas, cadeiras, quadro e armários que contém materiais pedagógicos do próprio laboratório e também aqueles construídos pelos próprios alunos.

Todas as disciplinas do currículo, assim como as de outros cursos, podem fazer uso do Laboratório de Matemática. Entretanto, algumas disciplinas em particular, do curso de Matemática, fazem uso constante do laboratório: Laboratório de Ensino-Aprendizagem I e II; Estágio Supervisionado do Ensino Fundamental II; Estágio Supervisionado do Ensino Médio II; Geometrias I e II.

Tabela 21 – Aspectos físicos do Laboratório de Matemática

Caixa com Círculos Fracionários       1         Numerais com Pinos       1         Jogos Boole       9         Octaedro       1         Semi-Círculos de Acrílico Vermelho       2         Retângulo de Acrílico Vermelho       2         Triângulo Retângulo de Acrílico Vermelho       2         Cubo de Acrílico Transparente       1         Tetracdro Regular de Acrílico Transparente       1         Octaedro Regular de Acrílico Transparente       1         Dodecaedro Regular de Acrílico Transparente       1         Icosacdro Regular de Acrílico Transparente       1         Paralelepípedo Oblíquo de Acrílico Transparente       2         Esfera de Acrílico Transparente       1         Vá de Esfera de Acrílico Tume       1         Cone de Acrílico Transparente       1         Semi-Cilindro de Acrílico Transparente       1         Semi-Cilindro de Acrílico Transparente       1         Semi-Cilindro de Acrílico Transparente       1         Cilindro menor de Acrílico Transparente       1         Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente       1         Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente       1         Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente       1         Cilindro Cóncavo de Acrílico Transpare	Materiais	Quantidade
Jogos Boole Octaedro 1 Semi-Círculos de Acrílico Vermelho 2 Retângulo de Acrílico Vermelho 2 Triângulo Retângulo de Acrílico Vermelho 2 Cubo de Acrílico Transparente 1 Tetraedro Regular de Acrílico Transparente 1 Octaedro Regular de Acrílico Transparente 1 Dodecaedro Regular de Acrílico Transparente 1 Icosaedro Regular de Acrílico Transparente 1 Icosaedro Regular de Acrílico Transparente 1 Paralelepípedo Oblíquo de Acrílico Transparente 2 Esfera de Acrílico Transparente 1 Vá de Esfera de Acrílico Fume 1 Cone de Acrílico Transparente 1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente 1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente 1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente 1 Cilindro menor de Acrílico Transparente 1 Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente 1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Semi-Cone de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Cone de Acrílico Transparente 1 Semi-Cone de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Semi-Cone de Acrílico Transparente 1 Semi-Cone de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Semi-Cone de Acrílico Transparente 1 Semi-Cone de Acrílico Transparente 1 Semi-Cone de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Cone de Acrílico Transparente	Caixa com Círculos Fracionários	1
Octaedro     1       Semi-Círculos de Acrílico Vermelho     2       Retângulo de Acrílico Vermelho     2       Triângulo Retângulo de Acrílico Vermelho     2       Cubo de Acrílico Transparente     1       Tetraedro Regular de Acrílico Transparente     1       Octaedro Regular de Acrílico Transparente     1       Dodecaedro Regular de Acrílico Transparente     1       Icosaedro Regular de Acrílico Transparente     1       Paralelepípedo Oblíquo de Acrílico Transparente     2       Esfera de Acrílico Fume     1       Va de Esfera de Acrílico Fume     1       Cone de Acrílico Transparente     1       Semi-Cilindro de Acrílico Fume     1       Semi-Esfera de Acrílico Transparente     1       Semi-Cilindro de Acrílico Transparente     1       Cilindro menor de Acrílico Transparente     1       Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente     1       Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente     1       Cone Oblíquo de Acrílico Transparente     1       Semi-Cone de Acrílico Transparente     1       Poliedro Cóncavo de Acrílico Transparente     1       Esfera Inscrita num Cilindro de	Numerais com Pinos	1
Semi-Círculos de Acrílico Vermelho       2         Retângulo de Acrílico Vermelho       2         Triângulo Retângulo de Acrílico Vermelho       2         Cubo de Acrílico Transparente       1         Tetraedro Regular de Acrílico Transparente       1         Octaedro Regular de Acrílico Transparente       1         Dodecaedro Regular de Acrílico Transparente       1         Icosaedro Regular de Acrílico Transparente       1         Paralelepípedo Oblíquo de Acrílico Transparente       2         Esfera de Acrílico Fume       1         Va de Esfera de Acrílico Fume       1         Cone de Acrílico Transparente       1         Semi-Cilindro de Acrílico Transparente       1         Semi-Cilindro de Acrílico Transparente       1         Cilindro menor de Acrílico Transparente       1         Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente       1         Cone Oblíquo de Acrílico Transparente       1         Cone Oblíquo de Acrílico Transparente       1         Semi-Cone de Acrílico Fume       1         Semi-Cone de Acrílico Transparente       1         Cone Oblíquo de Acrílico Transparente       1         Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente       1         Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente       1	Jogos Boole	9
Retângulo de Acrílico Vermelho 2 Triângulo Retângulo de Acrílico Vermelho 2 Cubo de Acrílico Transparente 1 Tetraedro Regular de Acrílico Transparente 1 Octaedro Regular de Acrílico Transparente 1 Dodecaedro Regular de Acrílico Transparente 1 Icosaedro Regular de Acrílico Transparente 1 Icosaedro Regular de Acrílico Transparente 1 Paralelepípedo Oblíquo de Acrílico Transparente 2 Esfera de Acrílico Fume 1 Icone de Acrílico Fume 1 Cone de Acrílico Transparente 1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente 1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente 1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente 1 Cilindro menor de Acrílico Transparente 1 Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente 1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Semi-Cone de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Semi-Cone de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Semi-Cone de Acrílico Transparente 1 Semi-Cone de Acrílico Transparente 1 Semi-Cone de Acrílico Transparente 1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente 1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente	Octaedro	1
Triângulo Retângulo de Acrílico Vermelho  Cubo de Acrílico Transparente  1 Tetraedro Regular de Acrílico Transparente  1 Octaedro Regular de Acrílico Transparente  1 Dodecaedro Regular de Acrílico Transparente  1 Losaedro Regular de Acrílico Transparente  1 Losaedro Regular de Acrílico Transparente  1 Paralelepípedo Oblíquo de Acrílico Transparente  2 Esfera de Acrílico Fume  1 4 de Esfera de Acrílico Fume  1 Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente  1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente  1 Cilindro menor de Acrílico Transparente  1 Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente  1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente	Semi-Círculos de Acrílico Vermelho	2
Cubo de Acrílico Transparente  1 Tetraedro Regular de Acrílico Transparente  1 Octaedro Regular de Acrílico Transparente  1 Dodecaedro Regular de Acrílico Transparente  1 Icosaedro Regular de Acrílico Transparente  2 Esfera de Acrílico Fume  1 Icosaedro Regular de Acrílico Transparente  2 Esfera de Acrílico Fume  1 Icosaedro Regular de Acrílico Transparente  2 Esfera de Acrílico Fume  1 Icone de Acrílico Fume  1 Icone de Acrílico Transparente  2 Icone de Acrílico Transparente  3 Icone Oblidor de Acrílico Transparente  4 Icone Oblíquo de Acrílico Transparente  5 Icone Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Icone Oblíquo de Acrílico Transparente	Retângulo de Acrílico Vermelho	2
Tetraedro Regular de Acrílico Transparente  Octaedro Regular de Acrílico Transparente  Dodecaedro Regular de Acrílico Transparente  1 Icosaedro Regular de Acrílico Transparente  1 Icosaedro Regular de Acrílico Transparente  1 Icosaedro Regular de Acrílico Transparente  1 Paralelepípedo Oblíquo de Acrílico Transparente  2 Esfera de Acrílico Fume  1 4 de Esfera de Acrílico Fume  1 Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cilindro de Acrílico Fume  1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente  1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente  1 Cilindro menor de Acrílico Transparente  1 Cilindro de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente  1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente  1 Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente  1 Cilindro Maior de Acrílico Transparente  1 Cilindro Maior de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Transparente	Triângulo Retângulo de Acrílico Vermelho	2
Octaedro Regular de Acrílico Transparente       1         Dodecaedro Regular de Acrílico Transparente       1         Icosaedro Regular de Acrílico Transparente       1         Paralelepípedo Oblíquo de Acrílico Transparente       2         Esfera de Acrílico Fume       1         ½ de Esfera de Acrílico Fume       1         Cone de Acrílico Transparente       1         Semi-Cilindro de Acrílico Fume       1         Semi-Esfera de Acrílico Transparente       1         Semi-Cilindro de Acrílico Transparente       1         Cilindro menor de Acrílico Transparente       1         Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente       1         Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente       1         Cone Oblíquo de Acrílico Transparente       1         Semi-Cone de Acrílico Transparente       1         Semi-Cone de Acrílico Transparente       1         Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente       1         Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente       1         Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente       1         Cilindro Maior de Acrílico Transparente       1         Cilindro Maior de Acrílico Transparente       1         Prâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume       1	Cubo de Acrílico Transparente	1
Dodecaedro Regular de Acrílico Transparente  Icosaedro Regular de Acrílico Transparente  1 Paralelepípedo Oblíquo de Acrílico Transparente  2 Esfera de Acrílico Fume  1 '4 de Esfera de Acrílico Fume  1 Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cilindro de Acrílico Fume  1 Semi-Esfera de Acrílico Transparente  1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente  2 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente  1 Cilindro menor de Acrílico Transparente  1 Cilindro menor de Acrílico Transparente  1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente  1 Esfera Seccionada de Acrílico Transparente  1 Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente  1 Cilindro Maior de Acrílico Transparente  1 Cilindro Maior de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Fume  1 Tronco de Cone de Acrílico Fume  1 Tronco de Cone de Acrílico Fume	Tetraedro Regular de Acrílico Transparente	1
Icosaedro Regular de Acrílico Transparente  Paralelepípedo Oblíquo de Acrílico Transparente  2 Esfera de Acrílico Fume  1 4 de Esfera de Acrílico Fume  1 Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cilindro de Acrílico Fume  1 Semi-Esfera de Acrílico Transparente  1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente  1 Cilindro menor de Acrílico Transparente  1 Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente  1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Esfera Seccionada de Acrílico Transparente  1 Esfera Seccionada de Acrílico Transparente  1 Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente  1 Cilindro Maior de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Fume	Octaedro Regular de Acrílico Transparente	1
Paralelepípedo Oblíquo de Acrílico Transparente  Esfera de Acrílico Fume  1  Va de Esfera de Acrílico Fume  1  Cone de Acrílico Transparente  1  Semi-Cilindro de Acrílico Fume  1  Semi-Esfera de Acrílico Transparente  1  Semi-Cilindro de Acrílico Transparente  1  Semi-Cilindro de Acrílico Transparente  1  Cilindro menor de Acrílico Transparente  1  Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente  1  Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente  1  Cone Oblíquo de Acrílico Transparente  1  Semi-Cone de Acrílico Transparente  1  Semi-Cone de Acrílico Fume  1  Esfera Seccionada de Acrílico Transparente  1  Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente  1  Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente  1  Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente  1  Tronco de Cone de Acrílico Fume  1  Tronco de Cone de Acrílico Fume  1  Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume  1	Dodecaedro Regular de Acrílico Transparente	1
Esfera de Acrílico Fume  1 4 de Esfera de Acrílico Fume  1 Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente  1 Semi-Esfera de Acrílico Transparente  1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente  1 Cilindro menor de Acrílico Transparente  1 Cilindro menor de Acrílico Transparente  1 Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente  1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Esfera Seccionada de Acrílico Transparente  1 Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente  1 Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente  1 Cilindro Maior de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Fume  1 Tronco de Cone de Acrílico Fume  1 Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume  1	Icosaedro Regular de Acrílico Transparente	1
¼ de Esfera de Acrílico Fume 1   Cone de Acrílico Transparente 1   Semi-Cilindro de Acrílico Fume 1   Semi-Esfera de Acrílico Transparente 1   Semi-Cilindro de Acrílico Transparente 1   Cilindro menor de Acrílico Transparente 1   Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente 1   Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente 1   Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1   Semi-Cone de Acrílico Fume 1   Esfera Seccionada de Acrílico Transparente 1   Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente 1   Poliedro Côncavo de Acrílico Fume 1   Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente 1   Cilindro Maior de Acrílico Transparente 1   Tronco de Cone de Acrílico Transparente 1   Tronco de Cone de Acrílico Fume 1   Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume 1	Paralelepípedo Oblíquo de Acrílico Transparente	2
Cone de Acrílico Transparente  Semi-Cilindro de Acrílico Fume  1 Semi-Esfera de Acrílico Transparente  1 Semi-Cilindro de Acrílico Transparente  1 Cilindro menor de Acrílico Transparente  1 Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente  1 Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Fume  1 Esfera Seccionada de Acrílico Transparente  1 Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente  1 Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente  1 Cilindro Maior de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Transparente  1 Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume	Esfera de Acrílico Fume	1
Semi-Cilindro de Acrílico Fume1Semi-Esfera de Acrílico Transparente1Semi-Cilindro de Acrílico Transparente1Cilindro menor de Acrílico Transparente1Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente1Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente1Cone Oblíquo de Acrílico Transparente1Semi-Cone de Acrílico Fume1Esfera Seccionada de Acrílico Transparente1Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente1Poliedro Côncavo de Acrílico Fume1Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente1Cilindro Maior de Acrílico Transparente1Tronco de Cone de Acrílico Fume1Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume1	<sup>1</sup> / <sub>4</sub> de Esfera de Acrílico Fume	1
Semi-Esfera de Acrílico Transparente1Semi-Cilindro de Acrílico Transparente1Cilindro menor de Acrílico Transparente1Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente1Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente1Cone Oblíquo de Acrílico Transparente1Semi-Cone de Acrílico Fume1Esfera Seccionada de Acrílico Transparente1Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente1Poliedro Côncavo de Acrílico Fume1Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente1Cilindro Maior de Acrílico Transparente1Tronco de Cone de Acrílico Fume1Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume1	Cone de Acrílico Transparente	1
Semi-Cilindro de Acrílico Transparente1Cilindro menor de Acrílico Transparente1Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente1Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente1Cone Oblíquo de Acrílico Transparente1Semi-Cone de Acrílico Fume1Esfera Seccionada de Acrílico Transparente1Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente1Poliedro Côncavo de Acrílico Fume1Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente1Cilindro Maior de Acrílico Transparente1Tronco de Cone de Acrílico Fume1Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume1	Semi-Cilindro de Acrílico Fume	1
Cilindro menor de Acrílico Transparente 1  Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente 1  Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente 1  Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1  Semi-Cone de Acrílico Fume 1  Esfera Seccionada de Acrílico Transparente 1  Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente 1  Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente 1  Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente 1  Cilindro Maior de Acrílico Transparente 1  Tronco de Cone de Acrílico Fume 1  Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume 1	Semi-Esfera de Acrílico Transparente	1
Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente  Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Cone Oblíquo de Acrílico Transparente  1 Semi-Cone de Acrílico Fume  1 Esfera Seccionada de Acrílico Transparente  1 Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente  1 Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente  1 Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente  1 Cilindro Maior de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Fume  1 Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume	Semi-Cilindro de Acrílico Transparente	1
Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente 1  Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1  Semi-Cone de Acrílico Fume 1  Esfera Seccionada de Acrílico Transparente 1  Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente 1  Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente 1  Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente 1  Cilindro Maior de Acrílico Transparente 1  Tronco de Cone de Acrílico Fume 1  Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume 1	Cilindro menor de Acrílico Transparente	1
Cone Oblíquo de Acrílico Transparente 1  Semi-Cone de Acrílico Fume 1  Esfera Seccionada de Acrílico Transparente 1  Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente 1  Poliedro Côncavo de Acrílico Fume 1  Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente 1  Cilindro Maior de Acrílico Transparente 1  Tronco de Cone de Acrílico Fume 1  Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume 1	Tronco de Pirâmide de Base Quadrada de Acrílico Transparente	1
Semi-Cone de Acrílico Fume  Esfera Seccionada de Acrílico Transparente  1 Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente  1 Poliedro Côncavo de Acrílico Fume  1 Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente  1 Cilindro Maior de Acrílico Transparente  1 Tronco de Cone de Acrílico Fume  1 Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume  1	Cilindro Oblíquo de Acrílico Transparente	1
Esfera Seccionada de Acrílico Transparente 1 Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente 1 Poliedro Côncavo de Acrílico Fume 1 Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente 1 Cilindro Maior de Acrílico Transparente 1 Tronco de Cone de Acrílico Fume 1 Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume 1	Cone Oblíquo de Acrílico Transparente	1
Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente 1 Poliedro Côncavo de Acrílico Fume 1 Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente 1 Cilindro Maior de Acrílico Transparente 1 Tronco de Cone de Acrílico Fume 1 Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume 1	Semi-Cone de Acrílico Fume	1
Poliedro Côncavo de Acrílico Fume 1  Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente 1  Cilindro Maior de Acrílico Transparente 1  Tronco de Cone de Acrílico Fume 1  Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume 1	Esfera Seccionada de Acrílico Transparente	1
Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente 1  Cilindro Maior de Acrílico Transparente 1  Tronco de Cone de Acrílico Fume 1  Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume 1	Poliedro Côncavo de Acrílico Transparente	1
Cilindro Maior de Acrílico Transparente 1  Tronco de Cone de Acrílico Fume 1  Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume 1	Poliedro Côncavo de Acrílico Fume	1
Tronco de Cone de Acrílico Fume 1  Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume 1	Esfera Inscrita num Cilindro de Acrílico Transparente	1
Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume 1	Cilindro Maior de Acrílico Transparente	1
	Tronco de Cone de Acrílico Fume	1
Paralelepípedo Reto de Acrílico Fume 1	Pirâmide Reta Pentagonal Regular de Acrílico Fume	1
	Paralelepípedo Reto de Acrílico Fume	1

Pirâmide Quadrangular Regular de Acrílico Fume	1
Pirâmide Oblíqua de Base Quadrangular de Acrílico Fume	1
Prisma Reto Pentagonal de Acrílico Fume	1
Pirâmide Triangular Regular de Acrílico Fume	1
Prisma Reto Triangular de Acrílico Fume	1
Cone de Acrílico Fume	1
Prisma Reto Hexagonal de Acrílico Fume	1
Pirâmide Hexagonal Regular de Acrílico Fume	1
Régua	1
Transferidor	2
Grampeador	1
Furador	1
Tesoura	1
Pastas	3
Jogos	
Avançado com resto  Cinco linhas em Multiplicação	1 grande e 5 pequenos 1 grande e 5
Feche a Caixa de Multiplicação	pequenos 1 grande e 5 pequenos
Zigue-Zague	1 grande e 5 pequenos
Régua	1
Armário de Aço	1
Pêndulo Geométrico	1
Laboratório Sensório-Motor PI-1	-
Jipe	1
Caminhão de Peças Grossas	1
Cascudinho	1
Caminhão Peças Finas	1
Cubo Furado	1
Ábaco	1
Trenzinho	1
Caminhãozinho	1
Mini-Vila	1
Fórmula 1	1

Laboratório Sensório-Motor PI-II	
Relógio	1
Caixas de Encaixe	1
Passa x Passa	1
Mosaico	1
Bate - Pinos	1
Balança	1
Sequência Numéricas	1
Pirâmides	1
Bloquinhos Coloridos	1
Base de Pinos	1
Armário com Vidro	1
Maquete de Números Coletiva	6
Numeral com Pinos	5
Barras e Medidas	6
Numeral e Quantidade	6
Loto Aritmética	6
Escala Cuisenaire	11
Base Dez	1
Tangran	6
Quebra-Cabeça Geométrico	6
Dominó de Adição	6
Dominó de Subtração	6
Dominó de Multiplicação	6
Dominó de Divisão	6
Círculos Fracionários em EVA	5
Potencipinos	5
Frac-Soma	5
Ábaco com Plaquetas	6
Blocos Lógicos ou Blocos Básicos	6
Potenciaria	5
B-Cimal I	1
B-Cimal II	1
Compassos	2

Dominó Horas (Maleta)	2
Tangran (Maleta)	2
Dominó Adição (EVA)	2
Quadro Negro	1
Cadeiras	64
Classes	64
Cubos construídos com cartolina	4
Sacos Pequenos de serragem colorida	3
Tronco de Pirâmide com Base Hexagonal de Cartolina	1
Tetraedros de Cartolina	4
Cones de Cartolina	4
Tronco de Cone de Cartolina	2
Dodecaedro de Cartolina	3
Icosaedro de Cartolina	1
Octaedro de Cartolina	4
Pirâmide Hexagonal Regular de Cartolina	1
Prisma Reto Hexagonal Regular de Cartolina	1
Prisma Reto Triangular Regular de Cartolina	1
Prisma Oblíquo de Base Quadrangular	1
Pirâmide Quadrangular de Cartolina	1
Cone Inscrito num Cilindro (Plástico)	2
Esfera Inscrita num Cilindro (Plástico)	1
Pirâmide Oblíqua Quadrangular	2
Pirâmide Oblíqua de Base Triangular	1

## 32 LABORATÓRIO DE ENFERMAGEM











Figura 25 - Laboratório de Enfermagem

O Laboratório de Enfermagem apresenta uma estrutura propícia para a introdução de técnicas fundamentais de Enfermagem, as quais objetivam preparar os estudantes para as atividades práticas de atenção aos usuários, simulando a assistência de enfermagem em diversas situações nas quais o atendimento de enfermagem é oferecido.

As práticas desenvolvidas neste laboratório incluem as seguintes atividades:

- Aferição das medidas antropométricas e dos sinais vitais: índice de massa corporal, composição corporal, níveis pressóricos, frequência cardíaca, frequência respiratória e temperatura corporal.
- Exame físico por segmento do corpo humano, com utilização dos seguintes instrumentos: oftalmoscópio, otoscópio, estetoscópio, tensiômetro, fita métrica e balança.
- Estudo prático das técnicas de diluição e aplicação dos imunobiológicos por via intramuscular (IM), subcutânea (SC) e intradérmica (ID).
- Estudo prático de higienização das mãos e colocação de luva estéril.
- Estudo prático das técnicas de manuseio e cuidado com lesões de pele, troca de curativos diversos, higiene corporal, oxigenoterapia, diluição e administração de medicamentos por via IM, SC e ID e endovenosa (EV).
- Práticas de punção venosa e soroterapia, sonda nasogástrica e sondagem vesical, utilizando os manequins.
- Exame físico, técnica do exame de colheita citológica e detecção do câncer de mama.
- Simulação das técnicas de atendimento pré-hospitalar a situações de urgência e emergência.
- Planejamento e simulação de atendimentos (consultas, oficinas, grupos, etc).

Além das atividades supracitadas, outras poderão ser vislumbradas para o Laboratório de Enfermagem, conforme a publicação de novos protocolos de cuidado e a progressão das disciplinas.

A seguir, encontra-se o descritivo do mobiliário, dos equipamentos e materiais que compõe o laboratório de Enfermagem.

Tabela 22 – Aspectos físicos do Laboratório de Enfermagem

Mobiliário/Equipamentos	Quantidade
Almotolia	11
Ambu	3
Aparelho portátil de aferição de colesterol, triglicerídeos e glicemia	1
Aparelho portátil de aferição de glicemia capilar	4
Apoio para Braço	2
Ar Condicionado	1
Armário para guarda de materiais	1
Armário para guarda de pertences dos alunos	25
Armário vitrine	2
Bacia inox	4
Balança adulto digital com estadiômetro	1
Balança pediátrica	1
Bancada para preparação de medicações e materiais com pias	1
Banco alto	4
Bandeja de preparo de materiais	5
Berço recém nascido	1
Biombo	2
Bolsa gel protetora de saliências ósseas	6
Bomba de infusão	2
Cadeira	37
Cadeira de Roda	1
Caixa de curativo pequeno redondo	2
Cama hospitalar adulto	2
Cama hospitalar pediátrica	1
Camisola hospitalar	7
Campo fenestrado de tecido G	15
Campo fenestrado de tecido M	11
Campo fenestrado de tecido P	10
Caneta para aplicar insulina	1
Cânula de Guedel	3
Cânula Traqueostomia	2
Carro para Curativo	3
Cilindro de oxigênio	2
Cinto de imobilização no trauma	3
Classe	10
Colar Cervical – P/M/G	7
Colchão Adulto	3
Colchão Piramidal	1
Coletor de urina masculino (papagaio)	1
Comadre Inox	2
Cuba redonda pequena para algodão e curativo	10
Cuba rim	14

Desfibrilador Automático externo	1
Equipo de dieta	6
• •	2
Escada de apoio paciente	5
Esfigmomanômetro adulto	
Esfigmomanômetro obeso	1
Esfigmomanômetro infantil	1
Estadiômetro	1
Estetoscópio adulto	7
Estetoscópio infantil	7
Expurgo	1
Fita métrica	4
Foco clínico	1
Fronha	6
Garrote	6
Hamper	2
Imobilizador de cabeça	1
Jarro inox	2
Kit para intubação	1
Lanterna clínica	7
Laringoscópio- Pediátrico e Adulto	2
Lençol adulto	11
Lençol impermeável	3
Lençol móvel	3
Lençol para berço	2
Lençol pediátrico	2
Lixeira	9
Maca para transporte	1
Mamadeira	1
Manequim adulto para técnicas fundamentais de Enfermagem	1
Manequim neonatal	1
Manequim para treino de reanimação cardiopulmonar	1
Manequim pediátrico	1
Manequim simulador ginecológico	1
Máscara de Hudson	2
Máscara de Venturi	3
Mesa alta 80cm x 1,50cm	1
Mesa baixa 80cm x 1,50cm	5
Modelo genitália masculina para técnica de colocação de preservativo	2
Modelo mamas normal e patológico	1
Monitor cardíaco	1
Nebulizador	1
CPU	1
Projetor multimídia	1
Óculos de proteção	1
Oftalmoscópio	1
Ottalilloscopio	1

Otoscópio	1
Pia para higienização de mãos com torneira de acionamento mecânico por alavanca	2
Pia profunda com torneira de acionamento automático por sensor de proximidade	3
Pinça anatômica	24
Pinça hemostática	24
Plicômetro	1
Prancha de imobilização	1
Quadro branco	1
Régua Antropométrica infantil	2
Suporte para Soro	4
Termômetro Digital	3
Tesoura	10
Toalha de banho	1
Toalha de rosto	3
Travesseiro	8
Válvulas para Cilindro	2

Materiais de reposição contínua	Estoque mínimo	Estoque atual
Lanceta descartável para colheita de sangue e aferição de glicemia	50	120
Adesivo para fixação de dispositivo intravenoso	50	37
Água destilada flaconete de 10ml	50	370
Água para injeção de 500ml	-	3
Agulha 12x2,5	100	50
Agulha 13x4,5	100	120
Agulha 0,30x13	100	80
Agulha 20x0,55	100	150
Agulha 25x7	100	70
Agulha 30x7	100	70
Agulha 40x12	100	180
Agulha 60x2,5	100	70
Álcool sachê	50	110
Álcool 70% litro	1	1
Algodão rolo	1	2
Atadura	10	103
Avental descartável		20
Bolsa coletora de urina sistema fechado	5	13
Bolsa de colostomia	5	5
Caixa coletora de perfurocortante	5	9

Campo de tecido não tecido (TNT)	10	5
Cateter nasal de O2 Nº10	10	14
Cateter nasal de O2 tipo óculos	10	60
Cateter venoso periférico flexível 16	5	33
Cateter venoso periférico flexível 18	10	37
Cateter venoso periférico flexível 20	20	180
Cateter venoso periférico flexível 22	20	30
Cateter venoso periférico flexível 24	10	30
Cateter venoso periférico rígido (SCALP)	40	98
Clorexidine aquoso frasco	1	3
Clorexidine degermante frasco	1	2
Clorexidine esponja 2%	10	25
Coletor de urina sistema aberto	1	1
Curativos especiais (amostra)	-	8
Dispositivo de incontinência urinária URO-CONTROL	-	10
Dreno de Penrose (drenagem de ferimentos)	-	12
Dreno de Sucção	-	1
Dreno de tórax com conector	1	8
Equipo Bureta	10	1
Equipo de PVC	5	3
Equipo para bomba de infusão	10	24
Equipo simples	30	48
Equipo micro gotas		8
Equipo macro gotas		190
Equipo de infusão enteral		6
Esparadrapo	3	14
Espátula de madeira (abaixador de língua)	30	120
Espéculo vaginal descartável	5	8
Extensor para O2	5	18
Fralda adulto	2	2
Frasco para alimentação enteral	5	6
Gaze 7,5x7,5 estéril pacote	100	118
Gaze pacote	1	1

Lenço umedecido         1         1           Luva de procedimento G - caixa         1         5           Luva de procedimento M - caixa         1         8           Luva de procedimento P - caixa         1         8           Luva de procedimento PP - caixa         1         8           Luva de procedimento PP - caixa         1         8           Luva de stéril 6,5         10         38           Luva estéril 7,0         10         40           Luva estéril 8,0         10         29           Luva estéril 8,0         80         80           Máscara	Kit de estesiômetro		2
Luva de procedimento M - caixa	Lenço umedecido	1	1
Luva de procedimento P - caixa       1       8         Luva de procedimento PP - caixa       1       8         Luva estéril 6,5       10       38         Luva estéril 7,0       10       40         Luva estéril 7,5       20       30         Luva estéril 8,0       10       29         Luva estéris para toque       50       80         Máscara facial cirúrgica descartável caixa       1       4         Máscara para respiração boca a boca       -       30         Micropore       5       14         Rolo de papel grau cirúrgico       3       1         Pilhas (CR 2032)       4       -         Saco de lixo 151       30       40         Seladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       50         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°14       23         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9	Luva de procedimento G - caixa	1	5
Luva de procedimento PP - caixa       1       8         Luva estéril 6,5       10       38         Luva estéril 7,0       10       40         Luva estéril 7,5       20       30         Luva estéril 8,0       10       29         Luvas estéris para toque       50       80         Máscara facial cirúrgica descartável caixa       1       4         Máscara para respiração boca a boca       -       30         Micropore       5       14         Rolo de papel grau cirúrgico       3       3         Pilhas (CR 2032)       4       -         Saco de lixo 151       30       40         Scringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°14       23         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°14	Luva de procedimento M - caixa	1	8
Luva estéril 6,5       10       38         Luva estéril 7,0       10       40         Luva estéril 7,5       20       30         Luva estéril 8,0       10       29         Luva estéris para toque       50       80         Máscara facial cirúrgica descartável caixa       1       4         Máscara para respiração boca a boca       -       30         Micropore       5       14         Rolo de papel grau cirúrgico       3       3         Pilhas (CR 2032)       4       -         Saco de lixo 151       30       40         Seladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       50         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°16       1       1         Sonda de aspiração Traqueal N°16       8       8         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°12	Luva de procedimento P - caixa	1	8
Luva estéril 7,0       10       40         Luva estéril 7,5       20       30         Luva estéril 8,0       10       29         Luvas estéreis para toque       50       80         Máscara facial cirúrgica descartável caixa       1       4         Máscara para respiração boca a boca       -       30         Micropore       5       14         Rolo de papel grau cirúrgico       3       3         Pilhas (CR 2032)       4       -         Saco de lixo 151       30       40         Seladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa №8       30       1         Sonda naso longa №16       1       1         Sonda de aspiração Traqueal №06       8         Sonda de aspiração Traqueal №06       8         Sonda de aspiração Traqueal №10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal №10       10 <td< td=""><td>Luva de procedimento PP - caixa</td><td>1</td><td>8</td></td<>	Luva de procedimento PP - caixa	1	8
Luva estéril 7,5       20       30         Luva estéril 8,0       10       29         Luva estéreis para toque       50       80         Máscara facial cirúrgica descartável caixa       1       4         Máscara para respiração boca a boca       -       30         Micropore       5       14         Rolo de papel grau cirúrgico       3         Pilhas (CR 2032)       4       -         Saco de lixo 151       30       40         Scladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°16       1       1         Sonda de aspiração Traqueal N°16       1       1         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°14       24	Luva estéril 6,5	10	38
Luva estéril 8,0       10       29         Luvas estéreis para toque       50       80         Máscara facial cirúrgica descartável caixa       1       4         Máscara para respiração boca a boca       -       30         Micropore       5       14         Rolo de papel grau cirúrgico       3         Pilhas (CR 2032)       4       -         Saco de lixo 151       30       40         Seladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°16       1       1         Sonda naso longa N°16       1       23         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°14       24	Luva estéril 7,0	10	40
Luvas estéreis para toque       50       80         Máscara facial cirúrgica descartável caixa       1       4         Máscara para respiração boca a boca       -       30         Micropore       5       14         Rolo de papel grau cirúrgico       3         Pilhas (CR 2032)       4       -         Saco de lixo 151       30       40         Seladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°16       1       23         Sonda naso longa N°20       1       1         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°14       24	Luva estéril 7,5	20	30
Máscara facial cirúrgica descartável caixa       1       4         Máscara para respiração boca a boca       -       30         Micropore       5       14         Rolo de papel grau cirúrgico       3         Pilhas (CR 2032)       4       -         Saco de lixo 151       30       40         Seladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°16       1       23         Sonda naso longa N°16       1       23         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8       8         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°12       20         Sonda de aspiração Traqueal N°14       24	Luva estéril 8,0	10	29
Máscara para respiração boca a boca       -       30         Micropore       5       14         Rolo de papel grau cirúrgico       3         Pilhas (CR 2032)       4       -         Saco de lixo 151       30       40         Seladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°14       23         Sonda naso longa N°16       1         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°12       20         Sonda de aspiração Traqueal N°14       24	Luvas estéreis para toque	50	80
Micropore       5       14         Rolo de papel grau cirúrgico       3         Pilhas (CR 2032)       4       -         Saco de lixo 151       30       40         Seladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°14       23         Sonda naso longa N°16       1         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°12       20         Sonda de aspiração Traqueal N°14       24	Máscara facial cirúrgica descartável caixa	1	4
Rolo de papel grau cirúrgico       3         Pilhas (CR 2032)       4         Saco de lixo 151       30       40         Seladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°14       23         Sonda naso longa N°16       1         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°12       20         Sonda de aspiração Traqueal N°14       24	Máscara para respiração boca a boca	-	30
Pilhas (CR 2032)       4       -         Saco de lixo 151       30       40         Seladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°14       23         Sonda naso longa N°16       1         Sonda naso longa N°20       1         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°012       20         Sonda de aspiração Traqueal N°14       24	Micropore	5	14
Saco de lixo 151       30       40         Seladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°14       23         Sonda naso longa N°16       1         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N°12       20         Sonda de aspiração Traqueal N°14       24	Rolo de papel grau cirúrgico		3
Seladora       1       1         Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°14       23         Sonda naso longa N°16       1         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N° 10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N° 12       20         Sonda de aspiração Traqueal N°14       24	Pilhas (CR 2032)	4	-
Seringa 10 ml       50       250         Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°14       23         Sonda naso longa N°16       1         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N° 10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N° 12       20         Sonda de aspiração Traqueal N° 14       24	Saco de lixo 151	30	40
Seringa 20 ml       50       500         Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°14       23         Sonda naso longa N°16       1         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N° 10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N° 12       20         Sonda de aspiração Traqueal N°14       24	Seladora	1	1
Seringa 3 ml       50       600         Seringa 5 ml       50       600         Seringa 60 ml       5       12         Seringa insulina       50       95         Sonda naso longa N°8       30       1         Sonda naso longa N°14       23         Sonda naso longa N°16       1         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N°06       8         Sonda de aspiração Traqueal N° 10       10       9         Sonda de aspiração Traqueal N° 12       20         Sonda de aspiração Traqueal N°14       24	Seringa 10 ml	50	250
Seringa 5 ml50600Seringa 60 ml512Seringa insulina5095Sonda naso longa N°8301Sonda naso longa N°1423Sonda naso longa N°161Sonda naso longa N°201Sonda de aspiração Traqueal N°068Sonda de aspiração Traqueal N° 10109Sonda de aspiração Traqueal N° 1220Sonda de aspiração Traqueal N° 1424	Seringa 20 ml	50	500
Seringa 60 ml 5 12  Seringa insulina 50 95  Sonda naso longa N°8 30 1  Sonda naso longa N°14 23  Sonda naso longa N°16 1  Sonda naso longa N°20 1  Sonda de aspiração Traqueal N°06 8  Sonda de aspiração Traqueal N° 10 10 9  Sonda de aspiração Traqueal N° 12 20  Sonda de aspiração Traqueal N°14 24	Seringa 3 ml	50	600
Seringa insulina5095Sonda naso longa N°8301Sonda naso longa N°1423Sonda naso longa N°161Sonda naso longa N°201Sonda de aspiração Traqueal N°068Sonda de aspiração Traqueal N° 1010Sonda de aspiração Traqueal N° 1220Sonda de aspiração Traqueal N° 1424	Seringa 5 ml	50	600
Sonda naso longa N°8  Sonda naso longa N°14  Sonda naso longa N°16  Sonda naso longa N°20  Sonda de aspiração Traqueal N°06  Sonda de aspiração Traqueal N° 10  Sonda de aspiração Traqueal N° 12  Sonda de aspiração Traqueal N° 12  Sonda de aspiração Traqueal N° 14	Seringa 60 ml	5	12
Sonda naso longa N°14  Sonda naso longa N°16  1  Sonda naso longa N°20  1  Sonda de aspiração Traqueal N°06  8  Sonda de aspiração Traqueal N° 10  Sonda de aspiração Traqueal N° 12  Sonda de aspiração Traqueal N° 12  Sonda de aspiração Traqueal N° 14  24	Seringa insulina	50	95
Sonda naso longa N°16  Sonda naso longa N°20  1  Sonda de aspiração Traqueal N°06  Sonda de aspiração Traqueal N° 10  Sonda de aspiração Traqueal N° 12  Sonda de aspiração Traqueal N° 12  Sonda de aspiração Traqueal N° 14  24	Sonda naso longa N°8	30	1
Sonda naso longa N°20  Sonda de aspiração Traqueal N°06  Sonda de aspiração Traqueal N° 10  Sonda de aspiração Traqueal N° 12  Sonda de aspiração Traqueal N° 12  Sonda de aspiração Traqueal N° 14  24	Sonda naso longa N°14		23
Sonda de aspiração Traqueal N°06  Sonda de aspiração Traqueal N° 10  Sonda de aspiração Traqueal N° 12  Sonda de aspiração Traqueal N° 14  20  Sonda de aspiração Traqueal N°14	Sonda naso longa Nº16		1
Sonda de aspiração Traqueal Nº 10 10 9  Sonda de aspiração Traqueal Nº 12 20  Sonda de aspiração Traqueal Nº 14 24	Sonda naso longa N°20		1
Sonda de aspiração Traqueal Nº 12  Sonda de aspiração Traqueal Nº 14  20  24	Sonda de aspiração Traqueal Nº06		8
Sonda de aspiração Traqueal Nº14 24	Sonda de aspiração Traqueal Nº 10	10	9
	Sonda de aspiração Traqueal Nº 12		20
Sonda para nutrição enteral Nº10 10 4	Sonda de aspiração Traqueal Nº14		24
	Sonda para nutrição enteral Nº10	10	4

Sonda uretral N°10         7           Sonda uretral N°12         12           Sonda vesical de alívio         20         8           Sonda vesical de demora 2 vias N°12         5         2 unidades           Sonda vesical de demora 2 vias N°16         40 unidades           Sonda vesical de demora 2 vias N°20         8 unidades           Sonda vesical de demora 2 vias N°26         6 unidades           Sonda vesical de demora 3 vias N°18         1         3 unidades           Soro fisiológico 10 ml         30         -           Soro fisiológico 100 ml         10         18           Soro fisiológico 250 ml         10         7           Soro fisiológico 500 ml         10         17           Tonca descartável         350         76           Tubo de coleta vácuo         20         58           Tubo extensor duas vias         30         37           Adaptador para agulha de coleta a vácuo         20         58           Agulha para coleta a vácuo         20         58           Agulha para fistula         3           Manta térmica         19           Oxímetro         8           Bolsa de gelo         11	Sonda para nutrição enteral Nº12		2
Sonda uretral № 12         12           Sonda vesical de alívio         20         8           Sonda vesical de demora 2 vias № 12         5         2 unidades           Sonda vesical de demora 2 vias № 16         40 unidades           Sonda vesical de demora 2 vias № 20         8 unidades           Sonda vesical de demora 2 vias № 26         6 unidades           Sonda vesical de demora 3 vias № 18         1         3 unidades           Soro fisiológico 10 ml         30         -           Soro fisiológico 100 ml         10         18           Soro fisiológico 250 ml         10         7           Soro fisiológico 500 ml         10         17           Torneirinha três vias         30         76           Tubo de coleta vácuo         20         58           Tubo extensor duas vias         30         37           Adaptador para agulha de coleta a vácuo         20         58           Agulha para coleta a vácuo         20         58           Agulha para fistula         3           Manta térmica         19           Oxímetro         8	Sonda uretral N°8	20	4
Sonda vesical de alívio         20         8           Sonda vesical de demora 2 vias №12         5         2 unidades           Sonda vesical de demora 2 vias №16         40 unidades           Sonda vesical de demora 2 vias №20         8 unidades           Sonda vesical de demora 2 vias №26         6 unidades           Sonda vesical de demora 3 vias №18         1         3 unidades           Soro fisiológico 10 ml         30         -           Soro fisiológico 100 ml         10         18           Soro fisiológico 250 ml         10         7           Soro fisiológico 500 ml         10         17           Torneirinha três vias         30         76           Tubo de coleta vácuo         20         58           Tubo extensor duas vias         30         37           Adaptador para agulha de coleta a vácuo         20         58           Agulha para coleta a vácuo         20         58           Agulha para fistula         3           Manta térmica         19           Oxímetro         8	Sonda uretral N°10		7
Sonda vesical de demora 2 vias №12         5         2 unidades           Sonda vesical de demora 2 vias №20         8 unidades           Sonda vesical de demora 2 vias №26         6 unidades           Sonda vesical de demora 3 vias №26         1         3 unidades           Soro fisiológico 10 ml         30         -           Soro fisiológico 100 ml         10         18           Soro fisiológico 1000 ml         10         26           Soro fisiológico 250 ml         10         7           Soro fisiológico 500 ml         10         17           Tonca descartável         350         76           Tubo de coleta vácuo         20         58           Tubo extensor duas vias         30         37           Adaptador para agulha de coleta a vácuo         20         58           Agulha para coleta a vácuo         20         58           Agulha para fistula         3           Manta térmica         19           Oxímetro         8	Sonda uretral N°12		12
Sonda vesical de demora 2 vias №16       40 unidades         Sonda vesical de demora 2 vias №20       8 unidades         Sonda vesical de demora 2 vias №26       6 unidades         Sonda vesical de demora 3 vias №18       1       3 unidades         Soro fisiológico 10 ml       30       -         Soro fisiológico 100 ml       10       18         Soro fisiológico 1000 ml       10       26         Soro fisiológico 250 ml       10       7         Soro fisiológico 500 ml       10       17         Tonca descartável       350       76         Tubo de coleta vácuo       20       58         Tubo extensor duas vias       30       37         Adaptador para agulha de coleta a vácuo       20       58         Agulha para coleta a vácuo       20       58         Agulha para fistula       3         Manta térmica       19         Oxímetro       8	Sonda vesical de alívio	20	8
Sonda vesical de demora 2 vias N°26       8 unidades         Sonda vesical de demora 2 vias N°26       6 unidades         Sonda vesical de demora 3 vias N°18       1       3 unidades         Soro fisiológico 10 ml       30       -         Soro fisiológico 100 ml       10       18         Soro fisiológico 1000 ml       10       26         Soro fisiológico 250 ml       10       7         Soro fisiológico 500 ml       10       17         Torneirinha três vias       30       76         Touca descartável       350         Tubo de coleta vácuo       20       58         Tubo extensor duas vias       30       37         Adaptador para agulha de coleta a vácuo       20       58         Agulha para coleta a vácuo       20       58         Agulha para fistula       3         Manta térmica       19         Oxímetro       8	Sonda vesical de demora 2 vias N°12	5	2 unidades
Sonda vesical de demora 2 vias №18       1       3 unidades         Soro fisiológico 10 ml       30       -         Soro fisiológico 100 ml       10       18         Soro fisiológico 1000 ml       10       26         Soro fisiológico 250 ml       10       7         Soro fisiológico 500 ml       10       17         Torneirinha três vias       30       76         Touca descartável       350         Tubo de coleta vácuo       20       58         Tubo extensor duas vias       30       37         Adaptador para agulha de coleta a vácuo       20       58         Agulha para coleta a vácuo       20       58         Agulha para fistula       3         Manta térmica       19         Oxímetro       8	Sonda vesical de demora 2 vias Nº16		40 unidades
Sonda vesical de demora 3 vias №18       1       3 unidades         Soro fisiológico 10 ml       30       -         Soro fisiológico 1000 ml       10       18         Soro fisiológico 250 ml       10       7         Soro fisiológico 500 ml       10       17         Torneirinha três vias       30       76         Touca descartável       350         Tubo de coleta vácuo       20       58         Tubo extensor duas vias       30       37         Adaptador para agulha de coleta a vácuo       20       58         Agulha para coleta a vácuo       20       58         Agulha para fistula       3         Manta térmica       19         Oxímetro       8	Sonda vesical de demora 2 vias N°20		8 unidades
Soro fisiológico 10 ml       30       -         Soro fisiológico 100 ml       10       18         Soro fisiológico 1000 ml       10       26         Soro fisiológico 250 ml       10       7         Soro fisiológico 500 ml       10       17         Torneirinha três vias       30       76         Touca descartável       350         Tubo de coleta vácuo       20       58         Tubo extensor duas vias       30       37         Adaptador para agulha de coleta a vácuo       20       58         Agulha para coleta a vácuo       20       58         Agulha para fistula       3         Manta térmica       19         Oxímetro       8	Sonda vesical de demora 2 vias N°26		6 unidades
Soro fisiológico 100 ml       10       18         Soro fisiológico 1000 ml       10       26         Soro fisiológico 250 ml       10       7         Soro fisiológico 500 ml       10       17         Torneirinha três vias       30       76         Touca descartável       350         Tubo de coleta vácuo       20       58         Tubo extensor duas vias       30       37         Adaptador para agulha de coleta a vácuo       20       58         Agulha para coleta a vácuo       20       58         Agulha para fistula       3         Manta térmica       19         Oxímetro       8	Sonda vesical de demora 3 vias N°18	1	3 unidades
Soro fisiológico 1000 ml       10       26         Soro fisiológico 250 ml       10       7         Soro fisiológico 500 ml       10       17         Torneirinha três vias       30       76         Touca descartável       350         Tubo de coleta vácuo       20       58         Tubo extensor duas vias       30       37         Adaptador para agulha de coleta a vácuo       20       58         Agulha para coleta a vácuo       20       58         Agulha para fistula       3         Manta térmica       19         Oxímetro       8	Soro fisiológico 10 ml	30	-
Soro fisiológico 250 ml       10       7         Soro fisiológico 500 ml       10       17         Torneirinha três vias       30       76         Touca descartável       350         Tubo de coleta vácuo       20       58         Tubo extensor duas vias       30       37         Adaptador para agulha de coleta a vácuo       20       58         Agulha para coleta a vácuo       20       58         Agulha para fistula       3         Manta térmica       19         Oxímetro       8	Soro fisiológico 100 ml	10	18
Soro fisiológico 500 ml       10       17         Torneirinha três vias       30       76         Touca descartável       350         Tubo de coleta vácuo       20       58         Tubo extensor duas vias       30       37         Adaptador para agulha de coleta a vácuo       20       58         Agulha para coleta a vácuo       20       58         Agulha para fistula       3         Manta térmica       19         Oxímetro       8	Soro fisiológico 1000 ml	10	26
Torneirinha três vias  Touca descartável  350  Tubo de coleta vácuo  20  58  Tubo extensor duas vias  Adaptador para agulha de coleta a vácuo  20  58  Agulha para coleta a vácuo  20  58  Agulha para fistula  Manta térmica  19  Oxímetro	Soro fisiológico 250 ml	10	7
Touca descartável 350  Tubo de coleta vácuo 20 58  Tubo extensor duas vias 30 37  Adaptador para agulha de coleta a vácuo 20 58  Agulha para coleta a vácuo 20 58  Agulha para fistula 3  Manta térmica 19  Oxímetro 8	Soro fisiológico 500 ml	10	17
Tubo de coleta vácuo2058Tubo extensor duas vias3037Adaptador para agulha de coleta a vácuo2058Agulha para coleta a vácuo2058Agulha para fistula3Manta térmica19Oxímetro8	Torneirinha três vias	30	76
Tubo extensor duas vias  30 37  Adaptador para agulha de coleta a vácuo  20 58  Agulha para coleta a vácuo  20 58  Agulha para fistula  3 Manta térmica  19  Oxímetro	Touca descartável		350
Adaptador para agulha de coleta a vácuo  20 58  Agulha para coleta a vácuo  20 58  Agulha para fistula  3  Manta térmica  19  Oxímetro  8	Tubo de coleta vácuo	20	58
Agulha para coleta a vácuo  Agulha para fistula  Manta térmica  19  Oxímetro  8	Tubo extensor duas vias	30	37
Agulha para fistula 3  Manta térmica 19  Oxímetro 8	Adaptador para agulha de coleta a vácuo	20	58
Manta térmica 19 Oxímetro 8	Agulha para coleta a vácuo	20	58
Oxímetro 8	Agulha para fistula		3
	Manta térmica		19
Bolsa de gelo	Oxímetro		8
	Bolsa de gelo		11

## 33 LABORATÓRIO HOBSBAWN DE PESQUISAS HISTÓRICAS – LABHOBS





Figura 26 – Laboratório Hobsbawn de Pesquisas Históricas – LABHOBS

O Laboratório Hobsbawn de Pesquisas Históricas (LabHobs) propõe-se a realizar pesquisas que contribuam para a divulgação e conservação da História Regional. O LabHobs também tem como finalidade a criação de um acervo digital de fotografias e documentos que auxiliam na construção de um panorama histórico-regional, bem como servir de base para futuras pesquisas, sejam elas realizadas por alunos da instituição e egressos, bem como pesquisadores interessados na temática.

Tabela 23 – Aspectos físicos do Laboratório Hobsbawn de Pesquisas Históricas - LABHOBS

Equipamentos	Quantidade
Computador desktop (monitor, teclado, mouse)	1
Impressora jato de tinta com scanner	1
Data Show	1
Classes	34
Cadeiras	38
Mesas	2
Escrivaninha	1
Estantes	6
Armário de madeira	1
Armário de arquivo (4 gavetas)	1
Baús em madeira	2
Representação de mini guilhotina (apoio didático)	1
Maquete de Casa Antiga de Taquara (apoio didático)	1

Globo terrestre (mapa político)	1
Objetos - Acervos	Quantidade
Peças de roupa das décadas de 1970 a 1990,	27
DVDs - filmes/documentários	20
Fitas VHS	11
DVDs – Pesquisas – História Regional – Patrimônio - Projetos	98
DVDs - Músicas	3
DVDs – Artigos não publicados	11
DVDs – Artigos publicados (Encontros, Mostra de Iniciação Científica, Simpósios)	10
Mapas	27
Livros	578
Acervo Documental e de Pesquisa – ADOPE – Fundo: Ciranda Musical Teuto-Rio-Grandense	38 caixas (documentos escritos) 71 entrevistas
Fundo: Ciranda Musical Teuto-Rio-Grandense	12 pastas (fotografias)
Acervo Documental e de Pesquisa – ADOPE – Fundo: História da Instituição Faculdades Integradas de Taquara	18 caixas
Acervo Documental e de Pesquisa – ADOPE – Fundo: Memórias do Vale – História Regional	10 caixas
Acervo Documental e de Pesquisa – ADOPE – Fundo: Município de Taquara	1 caixa
Acervo Documental e de Pesquisa – ADOPE – Fundo: Nós estamos aqui: registros de memória e de lugares dos afro-brasileiros nos Vales do Paranhana e do Sinos (RS)	1 caixa
Acervo Documental e de Pesquisa – ADOPE – Fundo: Documentos diversos	1 caixa

## 34 LABORATÓRIO DE TERAPIAS MANUAIS E RECURSOS SEMIOLÓGICOS

O Laboratório de Fisioterapia I, está localizado no Bloco B – 1º Pavimento: Sala 101 com metragem total de 90 m². A utilização do laboratório iniciou no terceiro semestre da Graduação em Fisioterapia, com o componente curricular de Anatomia Palpatória, que abrange técnica de palpação como análise e complemento a avaliação e ao diagnóstico cinético funcional. Além disso, neste espaço é trabalhado o desenvolvimento da relação teórico-prática dos conhecimentos dos recursos semiológicos, diagnósticos, preventivos e terapêuticos, destinado às aulas práticas das disciplinas de: Terapias Manuais I e II, Clínica Ortopédica em Traumatologia, Fisioterapia Traumato-Ortopédica, Clínica Cardiopulmonar, Fisioterapia Cardiopulmonar, Fisioterapia na Terapia Intensiva, Fisioterapia Dermatofuncional, Diagnóstico Diferencial por Imagem, Semiologia em Fisioterapia I e II, Fisioterapia Desportiva e Fisioterapia em Amputações, Órtese e Prótese. Este laboratório é também utilizado também para a articulação entre o ensino, pesquisa e extensão através de projetos, monitorias, cursos, dentre outros. Nos horários extraclasses os acadêmicos podem utilizar o espaço mediante o auxílio de um monitor. O laboratório também poderá ser utilizado para as atividades de intervenção fisioterapêutica relacionadas ao estágio supervisionado e práticas do componente curricular de Práticas Integradas em Semiologia Fisioterapêutica (Clínica Escola).

Tabela 24 – Aspectos físicos Laboratório de Fisioterapia I (Laboratório de Terapias Manuais e Recursos Semiológicos)

MOBÍLIAS	Quantidade
Macas divã tubular com apoio para braço/orifício rosto em aço carbono	06
Macas divã drop com orifício rosto/regulagem de braço em aço carbono	06
Biombo triplo	03
Bancos giratórios	06
Escadas auxiliares com 2 degraus de metal	06
Ar Condicionado	02
Armário bege guarda pertence - 35 portas	01
Armário totalmente fechado com duas portas	01
Mesa auxiliar professor	01
Cadeira professor	01

Pia com torneira automática	01
Porta sabonete líquido	01
Porta álcool gel	01
Quadro branco	01
Toalheiros	01
Lixeiros	01
Computador	01
Retroprojetor	01
EQUIPAMENTOS	Quantidade
Cunhas posicionamento	06
Rolo de posicionamento pequeno	06
Travesseiros	12
Martelo para Reflexo	04
Diapasão	04
Paquímetro	01
Plicômetro	01
Banco de Wells	01
Posturógrafo	01
Flexímetro	01
Cintos de Mulligan (Cinto de Nylon para tábua quadríceps) ISP São Paulo	08
EQUIPAMENTOS	Quantidade
Manuvacuômetro	02
Bucal para manuvacuômetro	20
Sistema de Teste Muscular Manual Lafayette - Dinamômetro	01
Esfigmomanômetro	04
Estetoscópio	03
Oxímetro portátil	02
Fita métrica	05
Goniômetro universal	03

Goniômetro dedos	03
Negatoscópio	06
Coluna clássica flexível com costelas e cabeça do fêmur	02
Canetas posca - marcação anatomia palpatória	12

### 35 LABORATÓRIO DE CINESIOLOGIA E CINESIOTERAPIA

Este laboratório está localizado no Bloco B – 1º Pavimento: Sala 105 com metragem total de 90 m². Neste espaço é trabalhado o desenvolvimento da relação teórico-prática dos conhecimentos da função e disfunção do movimento humano, estudo da Cinesiologia, Cinesiopatologia e da Cinesioterapia, inseridos numa abordagem sistêmica e destinado às aulas práticas dos componentes curriculares de: Cinesiologia e Biomecânica, Cinesioterapia I e II. Além disso, contemplará à prática dos recursos semiológicos, diagnósticos, preventivos e terapêuticos dos componentes curriculares de: Psicomotricidade, Fisioterapia em Amputações, Órtese e Prótese, Fisioterapia Neurofuncional I, Fisioterapia Neurofuncional II, Fisioterapia na Saúde do Idoso, Fisioterapia na Saúde da Mulher, Fisioterapia na Saúde do Trabalhador, Fisioterapia Desportiva, Fisioterapia na Saúde da Criança e Adolescente. Em adição, é utilizado para a articulação entre o ensino, pesquisa e extensão através de projetos, monitorias, cursos, dentre outros. Nos horários extraclasses os acadêmicos utilizam o espaço mediante o auxílio de um monitor. O laboratório também é utilizado para as atividades de intervenção fisioterapêutica relacionadas ao estágio supervisionado e práticas do componente curricular de Práticas Integradas em Semiologia Fisioterapêutica.

Tabela 25 – Aspectos físicos Laboratório de Cinesiologia e Cinesioterapia

MOBÍLIAS	Quantidade
Escadas auxiliares com 2 degraus de metal	01
Ar Condicionado	01
Armário totalmente fechado com três portas	01
Armário bege guarda pertence - 35 portas	01
Mesa auxiliar com prateleiras (madeira)	02
Cadeira com encosto	03
Pia com torneira e filtro	01
Suporte para as bolas suíças (estilo varal)	01
Suporte para os alteres	01
Porta-sabonete	01
Quadro branco	01
Toalheiros	01
Lixeiros	02
EQUIPAMENTOS	Quantidade
Maca portátil	06
Maca de RPG	01

Bancos giratórios         02           Espelho grande         01           Barra Paralela adulta com piso         01           Divã         02           EVAs (necessita um espaço significativo para utilização) Im x1m x 2,0 cm com encaixe         09           Colchonetes EVA         15           Balancin         01           Bastões Coloridos em madeira com suporte         01           Espaldar de madeira (parede)         02           Muleta Axilar         01           Muleta canadense         01           Andador         02           Cadeira de rodas         01           Bola de borracha ( c/ relevos) vermelha         06           Bola de borracha n° 10         02           Bola de borracha n° 12         01           Bola Suíça - 65 cm         02           Bola Suíça - 65 cm         02           Bola Suíça - 65 cm         01           Bola Suíça - 65 cm         01           Bola Suíça - 65 cm         02           Bola Suíça com espinho - 75 cm         01           Bola de tempo e reação         02           Cama elástica         01           Caneleiras 0,5 kg         03 pares           Caneleiras 1 Kg         03 pares <th>Escada de madeira de canto com rampa e 3 degraus</th> <th>01</th>	Escada de madeira de canto com rampa e 3 degraus	01
Barra Paralela adulta com piso         01           Divà         02           EVAs (necessita um espaço significativo para utilização) 1m x 1m x 2,0 cm com encaixe         09           Colchonetes EVA         15           Balancin         01           Bastões Coloridos em madeira com suporte         01           Espaldar de madeira (parede)         02           Muleta Axilar         01           Muleta canadense         01           Andador         02           Cadeira de rodas         01           Bola de borracha ( c' relevos) vermelha         06           Bola de borracha n° 10         02           Bola de borracha n° 12         01           Bola Suíça - 65 cm         02           Bola Suíça Azul - 75 cm         01           Bola Suíça com espinho - 75 cm         01           Bola de tempo e reação         02           Came elástica         01           Caneleiras 1 Kg         03 pares           Caneleiras 2 Kg         03 pares           Caneleiras 2 Kg         03 pares           Caneleiras 5 Kg         02 pares           Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene         05           Tábua lateral proprioceptiva         01	Bancos giratórios	02
Divã         02           EVAs (necessita um espaço significativo para utilização) 1m x 1 nx 2,0 cm com encaixe         09           Colchonetes EVA         15           Balancin         01           Bastões Coloridos em madeira com suporte         01           Espaldar de madeira (parede)         02           Muleta Axilar         01           Muleta Axilar         01           Andador         02           Cadeira de rodas         01           Bola de borracha (c/ relevos) vermelha         06           Bola de borracha n° 10         02           Bola de borracha n° 12         01           Bola Suíça - 65 cm         02           Bola Suíça Azul - 75 cm         01           Bola Suíça com espinho - 75 cm         01           Bola Suíça com espinho - 75 cm         01           Bola de tempo e reação         02           Cama elástica         01           Caneleiras 0,5 kg         03 pares           Caneleiras 2 Kg         03 pares           Caneleiras 3 Kg         03 pares           Caneleiras 4 Kg         02 pares           Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene         05           Tábua lateral proprioceptiva         01	Espelho grande	01
EVAs (necessita um espaço significativo para utilização) 1m x1m x 2,0 cm com encaixe  Colchonetes EVA  Balancin  Bastões Coloridos em madeira com suporte  01  Espaldar de madeira (parede)  Muleta Axilar  01  Muleta canadense  01  Andador  Cadeira de rodas  Bola de borracha (c' relevos) vermelha  Bola de borracha nº 10  Bola de borracha nº 12  Bola Suíça - 65 cm  02  Bola Suíça Azul - 75 cm  01  Bola Suíça com espinho - 75 cm  Bola de tempo e reação  Cama elástica  01  Caneleiras 1 Kg  03 pares  Caneleiras 2 Kg  03 pares  Caneleiras 3 Kg  03 pares  Caneleiras 5 Kg  00 2 pares  Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene  Tábua lateral proprioceptiva  Disco inflável p/ propriocepção  Tábua proprioceptiva redonda  Feijão (70cm)  101	Barra Paralela adulta com piso	01
x1 m x 2,0 cm com encaixe   15	Divã	02
Balancin         01           Bastões Coloridos em madeira com suporte         01           Espaldar de madeira (parede)         02           Muleta Axilar         01           Muleta canadense         01           Andador         02           Cadeira de rodas         01           Bola de borracha (c/ relevos) vermelha         06           Bola de borracha nº 10         02           Bola de borracha nº 12         01           Bola Suíça - 65 cm         02           Bola Suíça Azul - 75 cm         01           Bola Suíça com espinho - 75 cm         01           Bola de tempo e reação         02           Cama elástica         01           Cancleiras 0,5 kg         03 pares           Cancleiras 1 Kg         03 pares           Cancleiras 2 Kg         03 pares           Cancleiras 3 Kg         03 pares           Cancleiras 5 Kg         02 pares           Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene         05           Tábua lateral proprioceptiva         01           Disco inflável p/ propriocepção         02           Tábua proprioceptiva redonda         03           Feijão (70cm)         01	x1m x 2,0 cm com encaixe	
Bastões Coloridos em madeira com suporte         01           Espaldar de madeira (parede)         02           Muleta Axilar         01           Muleta canadense         01           Andador         02           Cadeira de rodas         01           Bola de borracha (c/ relevos) vermelha         06           Bola de borracha nº 10         02           Bola de borracha nº 12         01           Bola Suíça - 65 cm         02           Bola Suíça Azul - 75 cm         01           Bola Suíça com espinho - 75 cm         01           Bola de tempo e reação         02           Cama elástica         01           Cancleiras 0,5 kg         03 pares           Cancleiras 2 Kg         03 pares           Cancleiras 2 Kg         03 pares           Cancleiras 3 Kg         03 pares           Cancleiras 5 Kg         02 pares           Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene         05           Tábua lateral proprioceptiva         01           Disco inflável p/ propriocepção         02           Tábua proprioceptiva redonda         03           Feijão (70cm)         01		
Espaldar de madeira (parede)       02         Muleta Axilar       01         Muleta canadense       01         Andador       02         Cadeira de rodas       01         Bola de borracha (c/ relevos) vermelha       06         Bola de borracha nº 10       02         Bola de borracha nº 12       01         Bola Suíça - 65 cm       02         Bola Suíça Azul - 75 cm       01         Bola Suíça com espinho - 75 cm       01         Bola de tempo e reação       02         Cama clástica       01         Caneleiras 0,5 kg       03 pares         Caneleiras 1 Kg       03 pares         Caneleiras 2 Kg       03 pares         Caneleiras 3 Kg       03 pares         Caneleiras 4 Kg       02 pares         Caneleiras 5 Kg       02 pares         Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene       05         Tábua lateral proprioceptiva       01         Disco inflável p/ propriocepção       02         Tábua proprioceptiva redonda       03         Feijão (70cm)       01		
Muleta Axilar       01         Muleta canadense       01         Andador       02         Cadeira de rodas       01         Bola de borracha ( c/ relevos) vermelha       06         Bola de borracha nº 10       02         Bola de borracha nº 12       01         Bola Suíça - 65 cm       02         Bola Suíça Azul - 75 cm       01         Bola Suíça com espinho - 75 cm       01         Bola de tempo e reação       02         Cama elástica       01         Caneleiras 0,5 kg       03 pares         Caneleiras 1 Kg       03 pares         Caneleiras 2 Kg       03 pares         Caneleiras 3 Kg       03 pares         Caneleiras 4 Kg       02 pares         Caneleiras 5 Kg       02 pares         Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene       05         Tábua lateral proprioceptiva       01         Disco inflável p/ propriocepção       02         Tábua proprioceptiva redonda       03         Feijão (70cm)       01	·	
Muleta canadense       01         Andador       02         Cadeira de rodas       01         Bola de borracha (c/ relevos) vermelha       06         Bola de borracha nº 10       02         Bola de borracha nº 12       01         Bola Suíça - 65 cm       02         Bola Suíça Azul - 75 cm       01         Bola Suíça com espinho - 75 cm       01         Bola de tempo e reação       02         Cama elástica       01         Caneleiras 0,5 kg       03 pares         Caneleiras 1 Kg       03 pares         Caneleiras 2 Kg       03 pares         Caneleiras 3 Kg       03 pares         Caneleiras 4 Kg       02 pares         Caneleiras 5 Kg       02 pares         Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene       05         Tábua lateral proprioceptiva       01         Disco inflável p/ propriocepção       02         Tábua proprioceptiva redonda       03         Feijão (70cm)       01		
Andador       02         Cadeira de rodas       01         Bola de borracha ( c/ relevos) vermelha       06         Bola de borracha nº 10       02         Bola de borracha nº 12       01         Bola Suíça - 65 cm       02         Bola Suíça Azul - 75 cm       01         Bola Suíça com espinho - 75 cm       01         Bola de tempo e reação       02         Cama elástica       01         Cancleiras 0,5 kg       03 pares         Cancleiras 1 Kg       03 pares         Cancleiras 2 Kg       03 pares         Cancleiras 3 Kg       03 pares         Cancleiras 4 Kg       02 pares         Cancleiras 5 Kg       02 pares         Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene       05         Tábua lateral proprioceptiva       01         Disco inflável p/ propriocepção       02         Tábua proprioceptiva redonda       03         Feijão (70cm)       01		01
Cadeira de rodas       01         Bola de borracha ( c/ relevos) vermelha       06         Bola de borracha nº 10       02         Bola de borracha nº 12       01         Bola Suíça - 65 cm       02         Bola Suíça Azul - 75 cm       01         Bola Suíça com espinho - 75 cm       01         Bola de tempo e reação       02         Cama elástica       01         Caneleiras 0,5 kg       03 pares         Caneleiras 1 Kg       03 pares         Caneleiras 2 Kg       03 pares         Caneleiras 3 Kg       03 pares         Caneleiras 4 Kg       02 pares         Caneleiras 5 Kg       02 pares         Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene       05         Tábua lateral propriocepção       02         Tábua proprioceptiva redonda       03         Feijão (70cm)       01	Muleta canadense	01
Bola de borracha ( c/ relevos) vermelha  Bola de borracha nº 10  Bola de borracha nº 12  Bola Suíça - 65 cm  02  Bola Suíça - 65 cm  01  Bola Suíça com espinho - 75 cm  01  Bola Suíça com espinho - 75 cm  01  Bola de tempo e reação  02  Cama elástica  01  Caneleiras 0,5 kg  03 pares  Caneleiras 1 Kg  03 pares  Caneleiras 2 Kg  03 pares  Caneleiras 3 Kg  03 pares  Caneleiras 4 Kg  03 pares  Caneleiras 4 Kg  02 pares  Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene  Tábua lateral proprioceptiva  Disco inflável p/ propriocepção  Tábua proprioceptiva redonda  Feijão (70cm)  01		02
Bola de borracha nº 10  Bola de borracha nº 12  Bola Suíça - 65 cm  02  Bola Suíça Azul - 75 cm  01  Bola Suíça com espinho - 75 cm  01  Bola de tempo e reação  02  Cama elástica  01  Caneleiras 0,5 kg  03 pares  Caneleiras 1 Kg  03 pares  Caneleiras 2 Kg  03 pares  Caneleiras 3 Kg  03 pares  Caneleiras 3 Kg  03 pares  Caneleiras 4 Kg  03 pares  Caneleiras 5 Kg  02 pares  Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene  Tábua lateral proprioceptiva  Disco inflável p/ propriocepção  7 ábua proprioceptiva redonda  Feijão (70cm)  01	Cadeira de rodas	01
Bola de borracha nº 12  Bola Suíça - 65 cm  02  Bola Suíça Azul - 75 cm  01  Bola Suíça com espinho - 75 cm  01  Bola de tempo e reação  02  Cama elástica  01  Caneleiras 0,5 kg  03 pares  Caneleiras 1 Kg  03 pares  Caneleiras 2 Kg  03 pares  Caneleiras 2 Kg  03 pares  Caneleiras 3 Kg  03 pares  Caneleiras 5 Kg  02 pares  Caneleiras 5 Kg  02 pares  Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene  Tábua lateral proprioceptiva  Disco inflável p/ propriocepção  02  Tábua proprioceptiva redonda  Feijão (70cm)  01	Bola de borracha ( c/ relevos) vermelha	06
Bola Suíça - 65 cm02Bola Suíça Azul - 75 cm01Bola Suíça com espinho - 75 cm01Bola de tempo e reação02Cama elástica01Caneleiras 0,5 kg03 paresCaneleiras 1 Kg03 paresCaneleiras 2 Kg03 paresCaneleiras 3 Kg03 paresCaneleiras 4 Kg02 paresCaneleiras 5 Kg02 paresBolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene05Tábua lateral proprioceptiva01Disco inflável p/ propriocepção02Tábua proprioceptiva redonda03Feijão (70cm)01	Bola de borracha nº 10	02
Bola Suíça Azul - 75 cm01Bola Suíça com espinho - 75 cm01Bola de tempo e reação02Cama elástica01Caneleiras 0,5 kg03 paresCaneleiras 1 Kg03 paresCaneleiras 2 Kg03 paresCaneleiras 3 Kg03 paresCaneleiras 4 Kg02 paresCaneleiras 5 Kg02 paresBolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene05Tábua lateral proprioceptiva01Disco inflável p/ propriocepção02Tábua proprioceptiva redonda03Feijão (70cm)01	Bola de borracha nº 12	01
Bola Suiça com espinho - 75 cm  Bola de tempo e reação  Cama elástica  01  Caneleiras 0,5 kg  03 pares  Caneleiras 1 Kg  03 pares  Caneleiras 2 Kg  03 pares  Caneleiras 3 Kg  03 pares  Caneleiras 4 Kg  03 pares  Caneleiras 5 Kg  02 pares  Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene  Tábua lateral proprioceptiva  Disco inflável p/ propriocepção  Tábua proprioceptiva redonda  Feijão (70cm)  01	Bola Suíça - 65 cm	02
Bola de tempo e reação  Cama elástica  01  Caneleiras 0,5 kg  Caneleiras 1 Kg  03 pares  Caneleiras 2 Kg  03 pares  Caneleiras 3 Kg  03 pares  Caneleiras 4 Kg  03 pares  Caneleiras 5 Kg  02 pares  Caneleiras 5 Kg  05 pares  Caneleiras 5 Kg  06 pares  Caneleiras 7 Kg  07 pares  Caneleiras 9 Kg  Caneleiras 9 Kg	Bola Suíça Azul - 75 cm	01
Cama elástica01Caneleiras 0,5 kg03 paresCaneleiras 1 Kg03 paresCaneleiras 2 Kg03 paresCaneleiras 3 Kg03 paresCaneleiras 4 Kg02 paresCaneleiras 5 Kg02 paresBolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene05Tábua lateral proprioceptiva01Disco inflável p/ propriocepção02Tábua proprioceptiva redonda03Feijão (70cm)01	Bola Suiça com espinho - 75 cm	01
Caneleiras 0,5 kg03 paresCaneleiras 1 Kg03 paresCaneleiras 2 Kg03 paresCaneleiras 3 Kg03 paresCaneleiras 4 Kg02 paresCaneleiras 5 Kg02 paresBolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene05Tábua lateral proprioceptiva01Disco inflável p/ propriocepção02Tábua proprioceptiva redonda03Feijão (70cm)01	Bola de tempo e reação	02
Caneleiras 1 Kg03 paresCaneleiras 2 Kg03 paresCaneleiras 3 Kg03 paresCaneleiras 4 Kg02 paresCaneleiras 5 Kg02 paresBolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene05Tábua lateral proprioceptiva01Disco inflável p/ propriocepção02Tábua proprioceptiva redonda03Feijão (70cm)01	Cama elástica	01
Caneleiras 2 Kg03 paresCaneleiras 3 Kg03 paresCaneleiras 4 Kg02 paresCaneleiras 5 Kg02 paresBolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene05Tábua lateral proprioceptiva01Disco inflável p/ propriocepção02Tábua proprioceptiva redonda03Feijão (70cm)01	Caneleiras 0,5 kg	03 pares
Caneleiras 3 Kg03 paresCaneleiras 4 Kg02 paresCaneleiras 5 Kg02 paresBolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene05Tábua lateral proprioceptiva01Disco inflável p/ propriocepção02Tábua proprioceptiva redonda03Feijão (70cm)01	Caneleiras 1 Kg	03 pares
Caneleiras 4 Kg02 paresCaneleiras 5 Kg02 paresBolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene05Tábua lateral proprioceptiva01Disco inflável p/ propriocepção02Tábua proprioceptiva redonda03Feijão (70cm)01	Caneleiras 2 Kg	03 pares
Caneleiras 5 Kg02 paresBolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene05Tábua lateral proprioceptiva01Disco inflável p/ propriocepção02Tábua proprioceptiva redonda03Feijão (70cm)01	Caneleiras 3 Kg	03 pares
Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene 05  Tábua lateral proprioceptiva 01  Disco inflável p/ propriocepção 02  Tábua proprioceptiva redonda 03  Feijão (70cm) 01	Caneleiras 4 Kg	02 pares
Tábua lateral proprioceptiva01Disco inflável p/ propriocepção02Tábua proprioceptiva redonda03Feijão (70cm)01	Caneleiras 5 Kg	02 pares
Disco inflável p/ propriocepção02Tábua proprioceptiva redonda03Feijão (70cm)01	Bolsa de gelo flexível com Cintas de neoprene	05
Tábua proprioceptiva redonda03Feijão (70cm)01	Tábua lateral proprioceptiva	01
Feijão (70cm) 01	Disco inflável p/ propriocepção	02
	Tábua proprioceptiva redonda	03
Feiião (55cm)	Feijão (70cm)	01
1 eijuo (SSein)	Feijão (55cm)	01
Pesos (halter) 0,5 kg 04	Pesos (halter) 0,5 kg	04
Pesos (halter) 1 kg 04	Pesos (halter) 1 kg	04
Pesos (halter) 2 kg 04	Pesos (halter) 2 kg	04
Pesos (halter) 3 Kg 04	Pesos (halter) 3 Kg	04
Pesos (halter) 4 Kg 02		02

Rolo Grande de espuma       01         Rolo Pequeno de espuma       01         Rolo para pilates       03         Theraband (faixa - elástica) de todas as cores para alterar resistência       24         Travesseiros       04         Kit Exercitador Tubing       03         Anéis Exercitador Flex/Magic Circle Luxo       03         Bosu       01         Baropodômetro       01         Tábua propriocepção neurológica       01         Bola 1 kg       03         Fita métrica       07         Cone       08         Cone Chapéu Chinês       15         Escada para treinamento circuito       02         Banco tartaruga       01         Banco de Wells       01         Step EVA       06
Rolo para pilates  Theraband (faixa - elástica) de todas as cores para alterar resistência  Travesseiros  O4  Kit Exercitador Tubing  O3  Anéis Exercitador Flex/Magic Circle Luxo  O3  Bosu  O1  Baropodômetro  Tábua propriocepção neurológica  Bola 1 kg  O3  Fita métrica  Cone  O8  Cone  Cone  O8  Cone Chapéu Chinês  15  Escada para treinamento circuito  Banco de Wells  O3  Theraband (faixa - elástica) de todas as cores para alterar 24  04  24  24  24  25  26  27  28  08  01  01  02  02  03  04  04  04  05  06  07  07  08  08  09  09  09  09  00  00  00  00
Theraband (faixa - elástica) de todas as cores para alterar resistência Travesseiros  Kit Exercitador Tubing  Anéis Exercitador Flex/Magic Circle Luxo  Bosu  O1  Baropodômetro  Tábua propriocepção neurológica  Bola 1 kg  Fita métrica  Cone  Cone  Cone  Cone  Cone  Cone  Cone Chapéu Chinês  Escada para treinamento circuito  Banco de Wells  O4  Aveis Exercitador Tubing  O3  O3  Anéis Exercitador Flex/Magic Circle Luxo  O3  Bosu  O1  Bosu  O1  Cone  O8  Cone Chapéu Chinês  D1  Banco de Wells  O1  Banco de Wells
resistência Travesseiros 04  Kit Exercitador Tubing 03  Anéis Exercitador Flex/Magic Circle Luxo 03  Bosu 01  Baropodômetro 01  Tábua propriocepção neurológica 01  Bola 1 kg 03  Fita métrica 07  Cone 08  Cone Chapéu Chinês 15  Escada para treinamento circuito 02  Banco de Wells 01
Kit Exercitador Tubing03Anéis Exercitador Flex/Magic Circle Luxo03Bosu01Baropodômetro01Tábua propriocepção neurológica01Bola 1 kg03Fita métrica07Cone08Cone Chapéu Chinês15Escada para treinamento circuito02Banco tartaruga01Banco de Wells01
Anéis Exercitador Flex/Magic Circle Luxo  Bosu  Baropodômetro  Tábua propriocepção neurológica  Bola 1 kg  Tita métrica  Cone  Cone  Cone  Cone Chapéu Chinês  Escada para treinamento circuito  Banco tartaruga  D1  Banco de Wells
Bosu 01 Baropodômetro 01 Tábua propriocepção neurológica 01 Bola 1 kg 03 Fita métrica 07 Cone 08 Cone Chapéu Chinês 15 Escada para treinamento circuito 02 Banco tartaruga 01 Banco de Wells 01
Baropodômetro01Tábua propriocepção neurológica01Bola 1 kg03Fita métrica07Cone08Cone Chapéu Chinês15Escada para treinamento circuito02Banco tartaruga01Banco de Wells01
Tábua propriocepção neurológica01Bola 1 kg03Fita métrica07Cone08Cone Chapéu Chinês15Escada para treinamento circuito02Banco tartaruga01Banco de Wells01
Bola 1 kg 03  Fita métrica 07  Cone 08  Cone Chapéu Chinês 15  Escada para treinamento circuito 02  Banco tartaruga 01  Banco de Wells 01
Fita métrica 07  Cone 08  Cone Chapéu Chinês 15  Escada para treinamento circuito 02  Banco tartaruga 01  Banco de Wells 01
Cone08Cone Chapéu Chinês15Escada para treinamento circuito02Banco tartaruga01Banco de Wells01
Cone Chapéu Chinês15Escada para treinamento circuito02Banco tartaruga01Banco de Wells01
Escada para treinamento circuito 02 Banco tartaruga 01 Banco de Wells 01
Banco tartaruga 01 Banco de Wells 01
Banco de Wells 01
Step EVA 06
Bastão 1kg 04
Balança 01
Cunha 04
Podoscópio 01
Câmera fotográfica/ filmadora 01
Tripé câmera fotográfica 01
Dinamômetro 01
Estetoscópio 01
Esfigmomanômetro 01
Oxímetro 01
Manovacuômetro 02
Bocais manovacuômetro 35
Negatoscópio 01
Eletromiógrafo 01
Tesoura Lister 02

## 36 LABORATÓRIO DE FISIOTERAPIA CARDIOPULMONAR

Este laboratório está localizado no Bloco B – 1º Pavimento: Sala 106 com metragem total de 43 m². Este espaço é utilizado principalmente para práticas e familiarização com os recursos físicos e equipamentos sobre a reabilitação cardiopulmonar, destinado às aulas práticas dos componentes curriculares de: Fisiologia do Exercício, Fisioterapia Cardiopulmonar II, Fisioterapia Desportiva, Fisioterapia na Saúde da Criança e Adolescente e Fisioterapia na Terapia Intensiva. O Laboratório também é utilizado para a articulação entre o ensino, pesquisa e extensão através de projetos, monitorias, cursos, atividades de intervenção fisioterapêutica relacionadas ao estágio supervisionado e práticas do componente curricular de Práticas Integradas em Semiologia Fisioterapêutica.

Tabela 25 – Aspectos físicos Laboratório de Fisioterapia Cardiopulmonar

MOBÍLIAS	Quantidade
Suporte halter	01
Suporte halter de parede	02
Escada em madeira	02
Quadro (fórmica)	01
Retroprojetor	01
Ar Condicionado	01
Armário totalmente fechado com duas portas	01
Armário bege guarda pertence - 35 portas	01
Mesa auxiliar com prateleiras (madeira)	02
Cadeira com encosto	03
Pia com torneira e filtro	01
EQUIPAMENTOS	Quantidade
Esteira ergométrica profissional	02
Bicicleta vertical profissional	01
Cough Assist E70	01
Cough Assist E70 Filtro Bacteriológico para Cough Assist E70	01 08
•	
Filtro Bacteriológico para Cough Assist E70	08
Filtro Bacteriológico para Cough Assist E70 Bipap Synchrony III	08 01
Filtro Bacteriológico para Cough Assist E70 Bipap Synchrony III Queixeira	08 01 02
Filtro Bacteriológico para Cough Assist E70  Bipap Synchrony III  Queixeira  Adaptador de oxigênio	08 01 02 03
Filtro Bacteriológico para Cough Assist E70  Bipap Synchrony III  Queixeira  Adaptador de oxigênio  Máscara facial Amara View - Tamanho pequeno	08 01 02 03 01
Filtro Bacteriológico para Cough Assist E70  Bipap Synchrony III  Queixeira  Adaptador de oxigênio  Máscara facial Amara View - Tamanho pequeno  Máscara facial Amara View - Tamanho médio	08 01 02 03 01 01
Filtro Bacteriológico para Cough Assist E70  Bipap Synchrony III  Queixeira  Adaptador de oxigênio  Máscara facial Amara View - Tamanho pequeno  Máscara facial Amara View - Tamanho médio  Máscara nasal Wisp tecido	08 01 02 03 01 01

Máscara de silicone	04
Conector reto 22x22 F	01
Conector reto 22x15 M	01
New shaker	04
Maca/divã	01
Maca em madeira com orifício	02
Banco giratório	02
Espelho grande	01
Tatame em EVA 1x1x20mm	06
Cunha pequena	01
Cunha grande	02
Travesseiro	04
Rolo de posicionamento pequeno	01
Rolo de posicionamento grande	02
Espaldar	01
Faixa elástica amarela	04
Faixa elástica vermelha	04
Faixa elástica verde	04
Faixa elástica azul	04
Faixa elástica preta	02
Faixa elástica dourada	01
Faixa elástica circular vermelha	02
Faixa elástica circular verde	02
Faixa elástica circular azul	02
Halter ½ kg	
Halter 1 kg	06
Halter 2 kg	06
Halter 3 kg	06
Halter 4 kg	06
Halter 5 kg	06
Tornozeleira ½ kg	04
Tornozeleira 1kg	04
Tornozeleira 2 kg	04
Tornozeleira 3 kg	06
Conjunto de bastão em madeira colorido	01
Bambolê	03
Bola feijão (90X45 cm)	01
Bola feijão (50X30 cm)	01
Bola suíça (55 cm)	01

Bola suíça (65 cm)	01
Bola suíça (75 cm)	02
Disco de equilíbrio	02
Bola bosu	01
Cama elástica	01
Prancha de equilíbrio	02
Anel de pilates	02
Posturógrafo de parede	01
Espirômetro	01
Peack Flow	05
Ambu com reservatório de oxigênio adulto	02
Ambu com reservatório de oxigênio pediátrico	02
Ambu com reservatório de oxigênio neonatal	01
Cânula/ sonda de aspiração nº06	60
Cânula/sonda de aspiração n°08	100
Cânula/sonda de aspiração n°10	100
Cânula/ sonda de aspiração nº12	60
Aspirador de rede para vácuo – frasco de vidro 500 ml	03
Aspirador de rede para oxigênio	02
Tubo extensor para aspiração (2 metros)	20
Tubo extensor de oxigênio (2 metros)	10
Tomada dupla de alumínio para oxigênio	02
Válvula redutora para rede canalizada para ar comprimido	01
Válvula redutora para rede canalizada para oxigênio	01
Umidificador de oxigênio	06
Micronebulizador adulto	30
Micronebulizador pediátrico	30
Tubo extensor de oxigênio (2 metros)	10
Aparelho fluxômetro oxigênio	03
Conjunto Epap com fixador cefálico e válvula PEEP adulto	02
Conjunto Epap com fixador cefálico e válvula PEEP pediátrico	02
Esfigmomanômetro pediátrico	06
Estetoscópio pediátrico	06
Acapella	04
TheraPEP com bucal	04
Inspirômetro de Incentivo à volume adulto – Voldyne 5000	05
Inspirômetro de Incentivo à volume infantil – Voldyne 2500	05
Incentivador inspiratório 600ml	04
Respiron nível médio/alto	02

Respiron nível baixo	01
Respiron nível alto	01
Threshold	03
Power Breath Classic – Resistência média	02
Cronômetro digital	08
Cateter nasal para oxigenoterapia adulto	05
Cateter nasal para oxigenoterapia pediátrico	05
Kit venturi adulto	03
Kit venturi pediátrico	03
Monitor cardíaco	02
Tábua de propriocepção lateral	02
Colchonetes	06

### 37 LABORATÓRIO DE ELETROTERMOFOTOTERAPIA

Este laboratório está localizado no Bloco B – 1º Pavimento: Sala 106 com metragem total de 47,3 m². Foi equipado com mobiliário em madeira tais como macas, bancos e escadas, para que não haja interferência nos aparelhos de uso. Neste espaço é trabalhado o desenvolvimento de conhecimentos do componente curricular de Eletrotermofototerapia Aplicada que instrumentaliza a ação fisioterapêutica nas diferentes áreas de atuação e nos diferentes níveis de atenção. O Laboratório é utilizado também para a articulação entre o ensino, pesquisa e extensão através de projetos, monitorias e cursos, além do uso para as atividades de intervenção fisioterapêutica relacionadas ao estágio supervisionado.

Tabela 26 – Aspectos físicos Laboratório de Eletrotermofototerapia

MOBÍLIAS	Quantidade
Cadeira	06
Escada auxiliar com 2 degraus de madeira	04
Mesa auxiliar de madeira com prateleiras para alocar os materiais (aparelhos, gel, eletrodos)	10
Armário para alocação de material totalmente fechado (2 portas)	01
Quadro (Fórmica)	01
Pia com torneira e filtro	01
Porta-sabonete	01
Toalheiros	04
Lixeiros	01
Ar condicionado	01
EQUIPAMENTOS	Quantidade
Maca de madeira	06
Cunhas de posicionamento	03
Travesseiros	06
Rolo pequeno de espuma	03
Rolo médio de espuma	22
	02
Therapy EC	02
-	· ·
Therapy EC  Aparelho Diapulsi 990 - Quark (Galvânica,	01
Therapy EC  Aparelho Diapulsi 990 - Quark (Galvânica, Interferencial, FES, Tens, Russa e Diadinâmica Neurodyn TENS/FES portátil  Thermopulse Compact Ibramed - Aparelho de Ondas Curtas - Diatermia	01 02 04 02
Therapy EC  Aparelho Diapulsi 990 - Quark (Galvânica, Interferencial, FES, Tens, Russa e Diadinâmica Neurodyn TENS/FES portátil  Thermopulse Compact Ibramed - Aparelho de Ondas Curtas - Diatermia Aparelho Neurodyn TENS / FES Portátil	01 02 04
Therapy EC  Aparelho Diapulsi 990 - Quark (Galvânica, Interferencial, FES, Tens, Russa e Diadinâmica Neurodyn TENS/FES portátil  Thermopulse Compact Ibramed - Aparelho de Ondas Curtas - Diatermia	01 02 04 02

Aparelho Neurodyn –Ibramed	01
Sonopulse II Ibramed – Terapia Combinada	02
Sonopulse III 1 e 3 MHZ Ibramed	02
Laserpulse	02
Caneta laser 660 NM Ibramed	01
Caneta laser 904 NM Ibramed	02
Caneta laser 904 KLD	01
Caneta laser 660 KLD	01
Aparelho para Banho de Parafina	01
Infravermelho de pedestal e rodízio	03
Negatoscópio	02

## 38 LABORATÓRIO DE REABILITAÇÃO INFANTIL

Este laboratório está localizado no Bloco C – 1º Pavimento: Sala 101, com metragem total de 42,5 m². O espaço é destinado ao desenvolvimento de capacidades relacionadas à atuação do acadêmico da Fisioterapia como educador, clínico e investigador em Pediatria; ao conhecimento e aplicação das bases teóricas do desenvolvimento, aprendizagem e controle do movimento; à realização de avaliações e intervenções em situações clínicas que limitam a atividade e a participação da criança nos diversos contextos que frequenta; assim como na atuação junto à família e membros de uma equipe multidisciplinar. O referido laboratório também é utilizado pelo o curso de Pedagogia como laboratório nomeado de Brinquedoteca. Em adição, pode ser utilizado pelos cursos da Enfermagem e Psicologia, possibilitando a discussão entre teoria/prática e a interdisciplinaridade entre os cursos da saúde e educação da Faccat.

Tabela 27 – Aspectos físicos Laboratório de Reabilitação Infantil

MOBÍLIAS	Quantidade
Retroprojetor	01
Quadro (fórmica)	01
Prateleiras	03
Móvel gaveteiro/tatame	01
Armário fechado duas portas	01
Suporte para as bolas suíças (estilo varal)	01
Ar condicionado	01
EQUIPAMENTOS	Quantidade
Casa interativa com escorregador	01
Divã	01
Banco mocho	04
Espelho	01
Barra Paralela Infantil	01
Mesa infantil	03
Cadeira infantil	12
Bola Suíça (55 cm)	03
EVA de encaixe	06
Feijão (90X45 cm)	01
Feijão (50X30 cm)	01
Feijão (55 cm)	02
Travesseiro	02
Rolo pequeno de espuma	01
Rolo para posicionamento meia lua	01
Rolo para posicionamento grande	01
Banco tartaruga	02
Cunha para posicionamento pequena	01

Cunha para posicionamento grande	01
Brinquedos	diversos
Bola Suica 65 cm	

## 39 LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA/TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

O Laboratório de Microscopia, compartilhado entre os cursos de Fisioterapia e Enfermagem, está localizado no Bloco E – 2º Pavimento: Sala 202, com metragem total de 65 m². A utilização do laboratório iniciou no primeiro semestre da Graduação em Fisioterapia, com o componente curricular de Biologia Celular, Histologia e Embriologia, que abrange a introdução à citologia e a organização das células eucarióticas e procarióticas. Além disso, prevê o estudo dos tecidos fundamentais do corpo e organização histológica dos órgãos constituintes dos diversos sistemas do corpo humano. A disciplina também aborda a embriologia humana.

Assim sendo, o laboratório é um local onde ocorrem aulas teórico-práticas, favorecendo a interação professor-aluno-material de estudo, com a facilidade de comparar os conteúdos teóricos com a prática, ao mesmo tempo em que se faz uma inter-relação com a realidade profissional. Também é utilizado pelo o curso de Pedagogia como Laboratório de Mídias e Tecnologias Digitais.

Tabela 27 – Aspectos físicos Laboratório de Microscopia/Tecnologia da Informação

EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	Quantidade
Microscópio óptico Binocular	20
Frasco de óleo de imersão	02
Projetor multimídia	01
Computador	01
Teclado para computador	01
Lousa Digital	01

## 40 LABORATÓRIO DE FISIOTERAPIA AQUÁTICA

O Laboratório de Fisioterapia Aquática está localizado na Rua Federação, 1984 - Taquara e possui um espaço total de 175 m². Os vestiários e banheiros são adaptados com uma metragem de 32 m². Já no espaço para as atividades de fisioterapia aquática possui 110 m² e constam barras laterais, escadas largas e com degraus baixos (atendendo as necessidades do público adulto e infantil). Neste espaço é trabalhado o aprendizado de exercícios terapêuticos e métodos específicos em piscina aquecida para tratar diversos tipos de patologias nas áreas da ortopedia, reumatologia, oncologia, neurologia, cardiorrespiratória, desportiva, geriatria e pediatria, destinado às aulas práticas dos componentes curriculares de Fisioterapia Aquática e atendimentos do Estágio Curricular Obrigatório. Em adição, o referido espaço também conta com a recepção que possui uma metragem de 33 m².

Tabela 28 – Aspectos físicos do Laboratório de Fisioterapia Aquática

MOBÍLIAS E EQUIPAMENTOS	Quantidade
Cesto plástica para alocamento de material	10
Mesa redonda de plástico	01
Banco de plástico	06
Cama Elástica	01
Acqua Rink	06
Acqua Slalon	02
Acqua Tub	20
Animal Ring	04
Bastão 1Kg	03
Boia de braço inflável lisa	02 pares
Bola hidro 08	01
Bola hidro 10	01
Bola hidro 12	01
Caneleira Advance	06 pares
Cavalinho	01
Colar cervical curto	04
Colar cervical longo	08
Colete deep runner grande	06
Cotonete gigante	02
Cesto em forma de dinossauro	01
Halter triangular	06 pares
Happy flower	02 pares
Hidro step	02
Bolinhas coloridas	100
Kit alfanumérico superfície	36
Kit hidroterapia	12

Kit miniatura superfície	20
Palmar master	12 pares
Prancha	06
Siliband amarelo	02
Siliband azul	02
Siliband vermelho	02
Tapete liso	02
Walking water	03 pares
Water wings	03 pares
Pé de pato	06 pares

#### 41 BRINQUEDOTECA

A Brinquedoteca está localizada no Bloco C, 1º pavimento, sala 101 e tem como metragem total 42,5m2. O espaço é destinado para:

- ampliar e dar suporte na aprendizagem dos acadêmicos do curso de Pedagogia e demais licenciaturas, por meio de oficinas pedagógicas, atendendo também aos programas PIBID/RP;
  - promover a formação de professores brinquedistas da região;
- desenvolver atividades com escolas parceiras, com visitações e planejamento para crianças, adolescentes e adultos, visando a aprendizagem mediada pelo brincar.

Tabela 29 – Aspectos físicos da Brinquedoteca

MOBÍLIAS	Quantidade
Retroprojetor	01
Quadro (fórmica)	01
Prateleiras	03
Móvel gaveteiro/tatame	01
Armário fechado duas portas	01
Suporte para as bolas suíças (estilo varal)	01
Ar condicionado	01
EQUIPAMENTOS	Quantidade
Casa interativa com escorregador	01
Divã	01
Banco mocho	04
Espelho	01
Barra Paralela Infantil	01
Mesa infantil	03
Cadeira infantil	12
Bola Suíça (55 cm)	03
EVA de encaixe	06
Feijão (90X45 cm)	01
Feijão (50X30 cm)	01
Feijão (55 cm)	02
Travesseiro	02
Rolo pequeno de espuma	01
Rolo para posicionamento meia lua	01
Rolo para posicionamento grande	01
Banco tartaruga	02
Cunha para posicionamento pequena	01
Cunha para posicionamento grande	01
Brinquedos	diversos
Bola Suiça 65 cm	

#### **42 ESCOLA AMBIENTE**





Figura 27 - Escola Ambiente - Atividade ao ar livre e no atelier

O laboratório de Educação Ambiental tem a finalidade de proporcionar a acadêmicos e professores da Faccat, professores e alunos das redes municipais, estaduais e particulares bem como à comunidade local e regional uma prática pedagógica baseada em conhecimentos atualizados sobre as questões ambientais.

O laboratório objetiva ser um espaço de reflexão e construção sobre a temática ambiental, buscando a integração harmoniosa do homem ao seu ambiente.



Figura 28 – Escola Ambiente – Horto de plantas medicinas e aromáticas

Com a utilização desse espaço, acredita-se na promoção de um lugar adequado à exploração e construção de técnicas voltadas ao uso sustentável de nosso ambiente imediato. O intuito é privilegiar discussões e buscar soluções aos problemas que surgem na área da utilização de materiais naturais, na reciclagem, na agricultura, no resgate da cultura de utilização dos fitoterápicos, na preservação, utilização consciente e restauração do ambiente doméstico e público.

Algumas atividades são rotineiras como plantio, rega, capina e manutenção da horta e do jardim. Outras visam o planejamento e criação de objetos com materiais reciclados e planejamento de oficinas sob demanda, estas últimas podem ser no atelier ou ao ara livre dependendo dos interesses do grupo participante. As oficinas estão disponíveis sob agendamento aos alunos e professores da Faccat, à rede de ensino municipal, estadual e particular da região, aos grupos de educação ambiental e/ou afins bem como a qualquer grupo organizado que queira aprimorar seus conhecimentos nas áreas de horticultura orgânica, cultivo, preparação e usos de ervas medicinais, responsabilidade social e reciclagem. Todas as oficinas exigem agendamento prévio pois são preparadas e adaptadas às faixas etárias e aos interesses de seus participantes.

#### 42.1 Estrutura física da Escola Ambiente

O laboratório está instalado num prédio de 98 m², composto de três salas: atelier com 33,6 m², sala de chás com 16,4 m², sala de reuniões com 28 m² e dois banheiros. O espaço externo é composto também de três ambientes: jardim com 49 m², jardim de experimentações com 110 m² e horto orgânico de plantas medicinais, ervas aromáticas e temperos com aproximadamente 500 m² onde são cultivadas mais de 50 espécies de plantas medicinais, e outras tantas plantas aromáticas, verduras e temperos, variando de acordo com a estação.



Figura 29 – Escola Ambiente – Jardim

Tabela 30 – Aspectos físicos da Escola Ambiente

Atelier	3 estantes de aço Armário Cômoda Armário de aço 2 mesas pequenas 16 banquetas 5 banquetas pequenas 4 cadeiras 3 balcões de trabalho Prensa manual Bebedouro Forno de cerâmica Kit de ferramentas diversas para madeira confecção de papel artesanal Furadeira Serra tico-tico Liquidificador industrial Kit básico para preparação de chás e extratos vegetais
Sala de Chás	2 estantes de aço Estante de madeira Escrivaninha Mesa de trabalho Comoda Refrigerador Kit de ferramentas para horticultura 3 Kits de ferramentas para jardinagem
Sala de reuniões	3 estantes de aço (biblioteca com aproximadamente 250 títulos, e revistas) 2 escrivaninhas 3 mesas para reuniões Arquivo de aço 2 cômodas 10 cadeiras 2 poltronas individuais Computador com acesso à rede

#### 43 NÚCLEO DE PRÁTICAS SOCIO-JURÍDICAS

O curso de Direito da Faccat possuí o Núcleo de Práticas Sociojurídicas localizado no prédio B sala 205 e 206, que além do estágio em situação real possibilita atividades práticas e estágio não obrigatório, com supervisão docente, inclusive, para atendimentos externos. O Núcleo de Práticas Sociojurídicas tem regulamento próprio aprovado pelo Conselho Superior Acadêmico e Administrativo, órgão colegiado máximo institucional, que estabelece as finalidades, princípios e organização das atividades de práticas jurídicas não obrigatórias e práticas jurídicas obrigatórias realizadas pelos acadêmicos do Curso de Direito.

Como espaço e infraestrutura específicos, no Núcleo de Práticas Sociojurídicas são desenvolvidas as atividades dos Componentes curriculares de Estágio I e Estágio II civil e penal contando com estrutura com wi-fi em todos os ambientes, secretária e alunos/monitores. Já as disciplinas práticas de Prática de Processo Penal, de Prática de Processo Civil e de Prática do Processo do Trabalho utilizam especificamente o Laboratório B103 preparado para as práticas simuladas, contando com 20 computadores mais o computador do professor, conjunto multimídia, e cada computador com 2 monitores para pesquisa nos sites dos Tribunais e trabalho concomitante no sistema E-proc, se necessário, ou redação de petições. O Núcleo de Práticas Sociojurídicas está em funcionamento desde o 5º semestre do Curso, pois, também nele são desenvolvidas as atividades de extensão.

Tabela 31 – Aspectos físicos do Núcleo de Práticas Socio-Jurídicas

Salas	Equipamentos
Coordenação do Núcleo	1 mesa
	1 computador
	1 mesa de apoio
	1 telefone
	3 cadeiras
	1 ar-condicionado

Sala de Recepção	1 mesa 1 escrivaninha 6 cadeiras 1 computador 1 impressora e scanner 1 telefone 1 aparelho de arcondicionado 1 bebedouro
Sala de triagem e de audiências/ mediações	1 celular com whatsapp 1 mesa redonda para mediação/conciliação c/monitor 1 mesa com monitor 6 cadeiras 1 armário para arquivos e papelaria/materiais de escritório 1 gaveteiro para pastas 2 classes Chaleira elétrica e cafeteira 1 ar-condicionado
7 salas de atendimento dos assistidos. Espaços reservados para atendimento individual pelos alunos/estagiários de pessoas da comunidade/assistidos, contando cada uma das salas de atendimento com:	Cada sala tem:  1 mesa 4 cadeiras 1 chrome book com teclado e monitor em separado. 1 ventilador de teto 1 ar condicionado no corredor
Sala dos professores/reunião: sala para utilização dos professores dos estágios e para reunião com os alunos dos estágios.	2 computadores e um conjunto multimídia 1 balcão 1 telefone 1 ar-condicionado 1 quadro 17 cadeiras-carteiras 2 cadeiras Mini-biblioteca com obras jurídicas

## 44 MENSALIDADES E TAXAS

Tabela 32 – Mensalidades

Tabela Valores de Mensalidades 2022			
		REMATTRÍCULAS	VESTIBULANDOS
Cursos	Obs	6 X Parcelas	7 X Parcelas
Administração - Noite		362,01	310,30
Ciências Contábeis - Noite		362,01	310,30
Curso Superior de Tecnologia em Gestão Comercial		362,01	310,30
Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Qualidade		362,01	310,30
Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet		362,01	310,30
Curso Superior de Tecnologia em Jogos Digitais		362,01	310,30
Design - Noite		379,03	324,88
Direito - Noite		416,15	356,70
Enfermagem - Noite		416,15	356,70
Engenharia de Produção - Noite		391,41	335,49
Finanças - Noite		362,01	310,30
Fisioterapia		416,15	356,70
Gestão de Pessoas - Noite		362,01	310,30
História (Licenciatura) - Noite	**	335,71	287,75
História (Licenciatura) Horário Especial - Sábado	*	181,01	155,15
Letras (Licenciatura) - Noite	**	335,71	287,75
Letras (Licenciatura) Horário Especial - Sábado	*	181,01	155,15
Marketing - Noite		362,01	310,30
Matemática (Licenciatura) - Noite	**	335,71	287,75
Matemática (Licenciatura) Horário Especial - Sábado	*	181,01	155,15
Negócios Internacionais - Noite		362,01	310,30
Pedagogia - Anos iniciais/Educação Infantil/Ensino Médio - Noite	**	335,71	287,75
Pedagogia - Anos iniciais/Educação Infantil/Ensino Médio - Sábado	*	181,01	155,15
Psicologia - Noite		416,15	356,70
Publicidade e Propaganda – Noite		379,03	324,88
Relações Públicas - Noite		379,03	324,88
Sistemas de Informação (Informática) - Noite		362,01	310,30
Turismo - Noite		362,01	310,30

# Observações:

<sup>\*</sup> Valores líquidos com desconto de 50% para horário especial aos sábados (manhã e tarde);

- \*\* Valores líquidos considerando o desconto de R\$ 26,30 por disciplina para os cursos na área da Educação para 6 X PARCELAS.
- \*\* Valores líquidos considerando o desconto de R\$ 22,54 por disciplina para os cursos na área da Educação para 7 X PARCELAS.

Desconto por idade: Alunos com mais de 45 anos recebem desconto de 40 % nas mensalidades, exceto nos cursos do horário especial.

**Seguro Educacional**: Todos os alunos matriculados nos cursos de graduação são beneficiados com seguro no caso de perderem o emprego.

Tabela 29 - Taxas

Tipos de requisições	Valores
Atestado de frequência	Não há custo para o acadêmico
Atestado de matrícula	Não há custo para o acadêmico
Atestado de realização de provas ou exames	Não há custo para o acadêmico
Colação de grau	Não há custo para o acadêmico
Histórico Escolar para fins de aproveitamento	R\$20,00
Histórico Escolar – Situação Acadêmica	Não há custo para o acadêmico
Guia de transferência	R\$100,00
Conteúdo programático	R\$5,00(cada)
Atestado de valores	Não há custo para o acadêmico