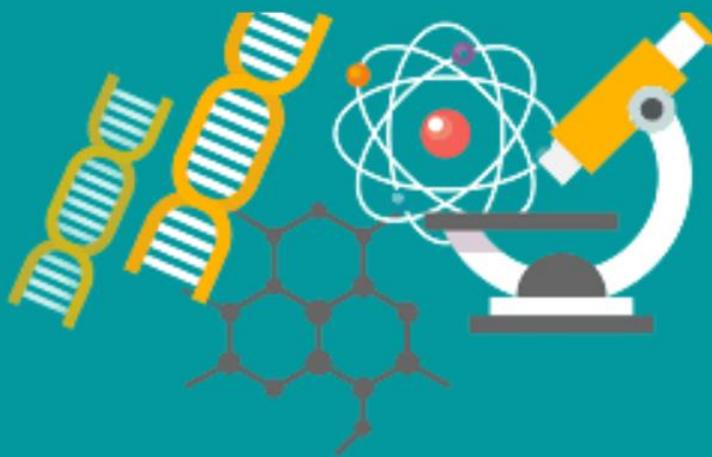


COMITÊ DE PESQUISA



Presidente Aneli Paaz
Vice-Presidente: Patrícia Kebach

Relatório Anual
FACCAT - 2022

Editorial

Profa. Aneli Paaz
Presidente do Comitê de Pesquisa/FACCAT

Prof^a Patrícia Kebach
Vice-Presidente do Comitê de Pesquisa

Em 2022, o Comitê de Pesquisa da FACCAT realizou uma série de ações para a promoção da ciência no ambiente acadêmico. Com sua visão no tripé Ensino, Pesquisa e Extensão, a FACCAT considera a iniciação científica um importante instrumento para o desenvolvimento da sociedade como um todo. O ambiente acadêmico do Ensino Superior é propício para gerar, através de investigações científicas, soluções para o Desenvolvimento Sustentável de sua região.

Dessa forma, o Comitê de Pesquisa é mantido na instituição e este órgão tem como objetivo assessorar a Vice-Direção de Pesquisa e Pós-Graduação na elaboração, planejamento e execução da política de pesquisa científica e tecnológica. A FACCAT, desse modo, prioriza a aplicação de recursos para estes fins, desde 2009.

Abordagens inovadoras no que tange à pesquisa e metodologia científica são previstas no Regulamento do Programa de Pesquisa Científica, assim como o incentivo ao desenvolvimento e a consolidação da investigação no âmbito dos cursos de graduação e pós-graduação. A FACCAT, portanto, visa ao incentivo do espírito investigativo, tanto nos acadêmicos da IES, quanto nos estudantes das escolas da região. Isso é feito através de ações de extensão para a formação de professores, preparando-os para orientar investigações científicas nas escolas do Vale do Paranhana. Pretende-se, na nossa região, consolidar a educação científica, incentivando a revisão crítica de questões teóricas e/ou práticas pertinentes ao objeto da análise e a formação de pesquisadores em todos os níveis. Especialmente, o Comitê de Pesquisa da FACCAT busca subsidiar o desenvolvimento de programas de pós-graduação stricto sensu, divulgando os resultados obtidos, compartilhando o conhecimento, além de procurar atender às necessidades e demandas da sociedade, colaborando para a busca da transformação, a partir da produção científica e tecnológica.

O Projeto Pedagógico Institucional da FACCAT (PPI, 2021, p. 4), prevê o desenvolvimento da cultura científica e o estímulo ao 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”. Uma das características do perfil de nosso aluno egresso é o de apresentar “competências humanísticas, científicas e tecnológicas, buscando a constante atualização”. Para isso, na instituição, a pesquisa é fomentada de muitas formas, não envolvendo apenas ações dos docentes, mas de discentes e da comunidade como um todo.

Assim, as descobertas científicas são fomentadas pela Vice-Direção de Pesquisa e Pós-Graduação e do Comitê de Pesquisa da FACCAT, através do lançamento anual de um Edital de Pesquisa para projetos elaborados pelos docentes da instituição, inclusive com inclusão de bolsistas de iniciação científica. O objetivo é produzir abordagens inovadoras no campo das ciências e da tecnologia e incentivar a formação de pesquisadores com a participação de alunos em projetos de pesquisa, como forma de consolidar a formação acadêmica através da prática de pesquisa.

Resumidamente, a FACCAT, através de seu Comitê de Pesquisa, busca contribuir para o desenvolvimento da ciência, integrando o tripé ensino, pesquisa e extensão. Para isso, insere nas ações de pesquisa científica, os estudantes da graduação e pós-graduação, qualificando-os para realizarem pesquisas de modo autônomo. Essa é a forma de atuar com foco no desenvolvimento local e regional e aplicar os resultados das investigações na comunidade regional, através de ações extensionistas que abrangem, não apenas as escolas de Educação Básica, mas dão conta de encontrarem soluções científicas para os problemas em vários âmbitos que são mapeados na região do Vale do Paranhana. Neste relatório, apresentaremos as ações do Comitê de Pesquisa no ano de 2022.

Edital de Pesquisa 01/2022

O Comitê de Pesquisa, com o suporte da Vice-Direção de Pós-Graduação e Pesquisa, coordenou o processo inerente ao Edital de Pesquisa 01/2022. Lançado em julho de 2022, promoveu a abertura para o processo de seleção de projetos de

pesquisa coordenados por professores pesquisadores da FACCAT. Os candidatos tiveram até o dia 30 de abril de 2022 para procederem com o envio de suas propostas, que foram avaliadas de forma criteriosa pelos integrantes do Comitê. Cada projeto foi avaliado de forma online por todos os membros a partir de critérios pré-estabelecidos e socializados.

Depois dessa primeira etapa, ocorreu a junção das avaliações do colegiado para elaboração de um parecer conjunto sobre cada projeto. Após essa etapa avaliativa, o parecer do colegiado foi enviado à Vice-Direção de Pós-Graduação e Pesquisa por meio de comunicação oficial. A divulgação dos resultados dos projetos contemplados ocorreu no dia 27 de maio de 2022 e a execução dos projetos teve início no mês de junho de 2022.

Projetos selecionados - o Edital de Pesquisa 01/2022 contemplou dois projetos de pesquisa:

1º - Título: “O reconhecimento das indicações geográficas como estratégia para fomentar o Desenvolvimento Regional”.

Coordenadores do Projeto: Dr. ^a Aleteia Hummes Thaines e Dr. Jorge Luiz Amaral de Moraes

Linha de Pesquisa: Economia, Meio Ambiente e Dinâmicas de Desenvolvimento Territorial Sustentável

2º - Título: “Efeito de derivados de uva no perfil glicêmico, lipídico e pressão arterial em indivíduos com diabetes e hipertensão: uma revisão sistemática com meta-análise.

Coordenadora do Projeto: Dr. ^a Patrícia Martins Bock

Linha de Pesquisa: Saúde e suas interfaces com o Ambiente e a Comunidade.

Editais de Bolsa de Iniciação Científica

O Comitê de Pesquisa, com suporte da Vice-Direção de Pesquisa e Pós-Graduação, coordenou o processo de lançamento de dois Editais para a seleção de dois bolsistas de Iniciação Científica, e também continuou acompanhando o trabalho

de 1 bolsista e 5 alunos voluntários de iniciação científica, os quais iniciaram os trabalhos no ano de 2021.

Evidencia-se que este Comitê atua em diferentes frentes durante o processo: apoio à Legislação quanto à redação dos Editais; criação dos links para as inscrições dos bolsistas, apoio e implementação da divulgação dos processos junto ao corpo docente e discente, assim como também divulgação no site da instituição, confecção e coleta de assinaturas nos Termos de Compromisso e acompanhamento dos bolsistas.

Acadêmicos de Iniciação Científica em Pesquisas iniciadas em 2021 com finalização em 2022:

- Natália Freitas da Silva do curso de Fisioterapia, para o projeto: “Efeito do Treinamento Muscular Inspiratório associado ao exercício aeróbico sobre o controle da pressão arterial e risco cardiovascular em indivíduos hipertensos limítrofes do Vale do Paranhana”, sob orientação da Professora Verônica Bidinotto Brito.

- Acadêmicos Voluntários do curso de Fisioterapia, para o projeto: “Efeito do Treinamento Muscular Inspiratório associado ao exercício aeróbico sobre o controle da pressão arterial e risco cardiovascular em indivíduos hipertensos limítrofes do Vale do Paranhana”:

- Acadêmica Fernanda Züguel
- Acadêmico Régis Souza
- Acadêmica Nathaly Mustardeiro
- Acadêmica Jady Müller
- Acadêmico Diego Padilha

Acadêmicos selecionados pelo Edital de Iniciação Científica 01 e 02 de 2022.

- Elisandra Cardoso Passos, do curso de Fisioterapia para o projeto: “Efeito de derivados de uva no perfil glicêmico, lipídico e pressão arterial em indivíduos com diabetes e hipertensão: uma revisão sistemática com meta-análise”, sob orientação da Professora Dr.ª Patrícia Martins Bock.

- Cristiano Luis de Oliveira, do curso de Direito para o projeto: “O reconhecimento das indicações geográficas como estratégia para fomentar o Desenvolvimento Regional”, sob orientação da Professora Dr. ^a Aleteia Hummes Thaines e do Professor Dr. Jorge Luiz Amaral de Moraes.

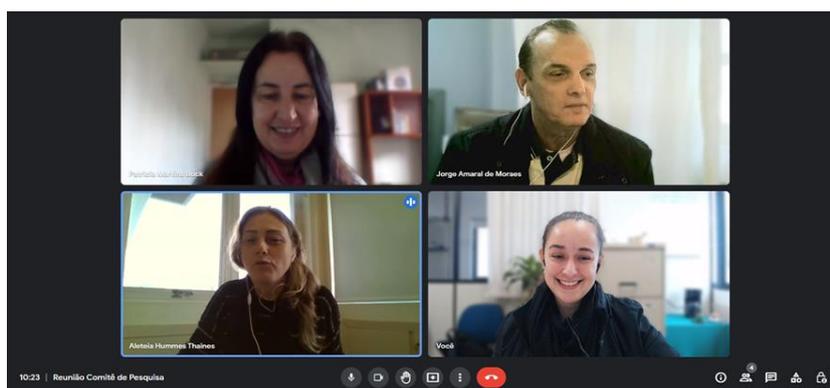
Apoio aos Docentes e Discentes

O Comitê de Pesquisa procurou apoiar professores e acadêmicos, de modo geral, e também os coordenadores dos projetos de pesquisa, por meio de orientações e auxílio em procedimentos correlatos à pesquisa. Sempre que solicitados, os atendimentos ocorreram, na maior parte, de forma online.

Ações Realizadas pelo Comitê de Pesquisa

1- Reunião com coordenadores de projetos do Edital 01/2022

No dia 12 de julho de 2022, o Comitê de Pesquisa realizou uma reunião online com os professores coordenadores de projetos contemplados no Edital de Pesquisa 01/2022, para esclarecer dúvidas e concluir os trâmites para o início dos trabalhos.



2 Participação do Comitê de Pesquisa FACCAT em Feiras Científicas

As ações de Iniciação científica fomentadas pelo Comitê de Pesquisa são realizadas também extramuros. No ano de 2022, a vice-presidente do Comitê, professora Patrícia Kebach, foi convidada para participar como avaliadora de Feiras

Científicas de 3 municípios do Vale do Paranhana: V Mostra de Iniciação Científica de Igrejinha - RS; 6ª Feira Municipal de Iniciação Científica de Taquara - RS; Feira de Iniciação Científica de Araricá.

Além disso, a professora foi convidada para participar como avaliadora da Mostra Internacional de Ciência e Tecnologia - MOSTRATEC- organizada pela Fundação Liberato em Novo Hamburgo - RS



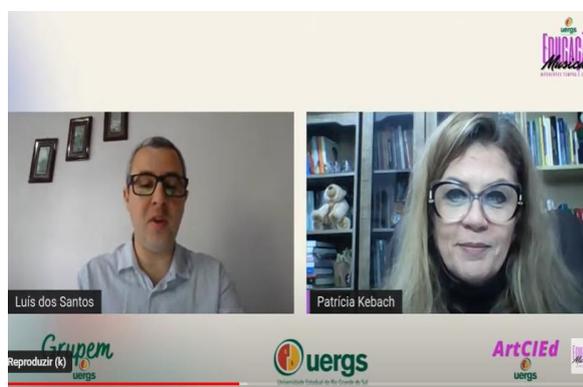
3 Formações do Comitê de Pesquisa em escolas e outras IES

Desde 2018, a vice-presidente do Comitê de Pesquisa coordena ações de Iniciação Científica na FACCAT voltadas para a Educação Básica. Portanto, algumas coordenações pedagógicas entram em contato com a professora para que ela possa se reunir com os professores nas escolas da região, visando a orientá-los para a elaboração de projetos científicos junto aos estudantes dos diversos níveis da Educação Básica. No ano de 2022, a Professora Patrícia foi a uma escola para realizar esta atividade e recebeu, na FACCAT, professores e alunos, para orientá-los em

relação a métodos científicos, elaboração de projeto, caderno de campo e relatórios de pesquisa.

Além disso, duas participações em eventos online, como palestrante, foram realizadas pela professora Patrícia Kebach. O primeiro diz respeito ao GEPETFESS/UFRGS - Grupo de Ensino Pesquisa e Extensão, que realizou formação intergrupos com GEJUP/UFRGS, denominada Metodologias da Pesquisa, cuja finalidade foi proporcionar aos participantes diferentes modelos metodológicos de pesquisa.

O segundo evento foi organizado pelo grupo de pesquisa em Educação Musical GRUPEM da Universidade Estadual do Rio Grande do Sul - UERGS. O encontro, denominado “Pesquisas, Projetos e Vivências em Educação Musical”, foi divulgado também no canal do youtube, a fim de compartilhar com os interessados as palestras da Professora Patrícia Kebach, sobre diferentes delineamentos de pesquisas qualitativas e, também, a apresentação de projetos de pesquisa da Professora Valdeciria da Conceição Paulino, da Universidade Estadual do Pará - UEPA.



4 Lançamento do livro “Todas as Cores do Saber”

O livro “Todas as Cores do Saber” foi também uma das ações do Comitê de Pesquisa. Sua criação teve início em 2019, com o Concurso “Pequeno Pesquisador” que visou a reunir desenhos de crianças dos Anos Iniciais do Ensino Fundamental, que participaram do Concurso com o tema: pesquisa. Esses desenhos inspiraram a autoria de uma história infantil sobre iniciação científica e foi lançado no dia 6 de maio, na FACCAT. Além de exemplares impressos, o livro está disponível por meio eletrônico. O e-book pode ser acessado virtualmente e de forma gratuita na página da FACCAT. A obra tem 20 páginas e a organização foi feita pelo vice-diretor de Pesquisa e Pós-Graduação, Roberto Tadeu Ramos Moraes. Tem como autoras as docentes da Faccat Luciane Maria Raupp e Patrícia Fernanda Carmem Kebach, vice-presidente do Comitê de Pesquisa.

O livro infantil “Todas as Cores do Saber” visa estimular o interesse pela iniciação à pesquisa em crianças do Ensino Fundamental e pode servir como material didático em sala de aula para influenciar positivamente no desenvolvimento social, emocional e cognitivo dos estudantes. O lançamento do livro ocorreu na noite de 6 de maio e contou com a participação de amigos, familiares, professores das crianças integrantes da obra, além de representantes das secretarias municipais de Educação das cidades do Vale do Paranhana.



5 Organização e participação no III Seminário Regional de Iniciação Científica

Com a finalidade de oportunizar um momento de incentivo à Educação Científica na Educação Básica, com práticas, reflexões e trocas de conhecimentos, a terceira edição do Seminário Regional de Iniciação Científica do Vale do Paranhana, reuniu mais de 300 educadores da rede municipal dos municípios de Igrejinha, Parobé, Riozinho, Rolante, Taquara e de Três Coroas, no Centro de Eventos das Faculdades Integradas de Taquara, no dia 20 de maio. Após a abertura oficial do evento, os professores puderam conferir as palestras “Educação Integral e as proposições de Educação Científica no Município de Parobé”, com Professora Ms. Joana D´arc Wittmann; “Pelos caminhos da pesquisa: A ciência como espaço da produção do saber”, com a coordenadora das ações de Iniciação Científica da Faccat, professora Dr^a Patrícia Fernanda Carmem Kebach; “A pesquisa na escola e a Mostratec”, com Lílian Amorim Pinheiro; “Abordagem prática da pesquisa em sala de aula”, com a professora Dr^a Lorita Aparecida Veloso Galle, da Faccat. À tarde, ocorreram as oficinas temáticas. A organização desta edição foi da Prefeitura de Parobé com apoio da Vice-direção de Pesquisa e Extensão da Faccat, do Comitê de Pesquisa da FACCAT e das secretarias municipais de Educação das cidades do Vale do Paranhana.

O Seminário Regional de Iniciação Científica do Vale do Paranhana é itinerante e, a cada edição, um dos municípios da região se torna o responsável pela organização. Como há um fomento às ações de Iniciação Científica por parte da FACCAT, o Comitê de Pesquisa realizou em 2019 e, agora, em 2022, o contato com os municípios responsáveis pela realização do evento, a fim de dar apoio para sua organização, não apenas oferecendo a IES como local para a realização do evento, mas, também, pensando em seu formato e oferecendo apoio dos docentes da FACCAT para as palestras e oficinas.

Entre as autoridades participantes, o diretor-geral da Faccat, Delmar Backes; vice-diretor de Pesquisa e Pós-Graduação da Faccat, prof. Dr. Roberto Moraes; secretária municipal de Educação de Parobé, Joana D´Arc Wittmann; secretária municipal de Educação de Igrejinha e presidente da Ampara, Cristiane Martin; secretária municipal de Educação de Taquara, Carla Silveira; secretária municipal de Educação de Três Coroas, Marinês Fey; secretário municipal de Educação de

Riozinho, Gilnei dos Santos; diretora de Educação de Rolante, Jéssica da Silva; coordenadora da Mostratec Júnior 2022, Lílian Pinheiro; professor e um dos idealizadores do evento, José Breno da Cruz, e a coordenadora do programa Residência Pedagógica (RP) da Faccat, professora Marlene Soder Ressler. Além destes, participaram também acadêmicos da Faccat, que são integrantes dos programas PIBID e RP, e coordenadores dos cursos de História, Letras, Matemática e Pedagogia da Faccat.



6 Curso de Extensão “Iniciação Científica: métodos e técnicas de pesquisa na Educação Básica”

Devido à demanda por orientações e formação de professores da Educação Básica, em relação à Iniciação Científica, em 2022 o Comitê de Pesquisa pensou em realizar uma parceria com as Licenciaturas para oferecer o Curso de Extensão “Iniciação Científica: métodos e técnicas de pesquisa na Educação Básica”. Participaram deste curso 9 professores, interessados em aprender sobre como orientar pesquisas nos espaços de aprendizagem. O curso ocorreu às quartas-feiras à noite, das 19h30 às 22h30, durante os meses de agosto e novembro de 2022, totalizando 40 horas de formação. Foi ministrado pelas professoras Lorita Aparecida Veloso Galle e Patrícia Kebach, vice-presidente do Comitê de Pesquisa.



Planejamento para 2020

Em 2023, pretende-se realizar as seguintes ações, como forma de fomentar a Iniciação Científica no Vale do Paranhana:

- Quarta edição da Mostra Júnior FACCAT, que consiste numa Feira de Ciência para a apresentação das pesquisas dos alunos do Ensino Médio;
- Novo Concurso Pequeno Pesquisador, visando a coletar novas ilustrações para a elaboração de material didático sobre Iniciação Científica para as escolas;
- Contação de Estória, baseada no livro Infantil de Iniciação Científica, visando a fomentar a curiosidade científica dos alunos de Educação Infantil e Anos Iniciais do Ensino Fundamental;
- Segunda Edição da Feira Científica da Educação Infantil e Ensino Fundamental, para a apresentação dos resultados das pesquisas dos estudantes que estão nesses níveis educacionais;
- Formação de Professores, com visita às escolas da região, pela Professora Patrícia Kebach, visando incentivar ações de Iniciação científica e orientar os professores neste sentido;
- Evento de Formação de Professores coordenado em parceria com as prefeituras municipais do Vale do Paranhana;
- Cursos de Metodologia Científica para os docentes que orientam trabalhos de conclusão na FACCAT;
- Novo edital para a seleção de projetos científicos de professores da FACCAT;
- Serviço de apoio para professores e acadêmicos, tanto da instituição, quanto da Educação Básica do Vale do Paranhana e de outras instituições de Ensino Superior, que precisam de orientação sobre metodologia científica.

Integrantes do Comitê de Pesquisa 2022/2024

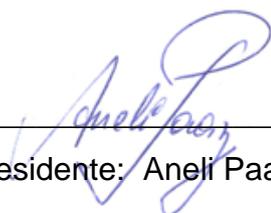
Prof.^a Aleteia Hummes Thaines, Doutora em Direito;

Prof.^a Ana Paula Lazzaretti de Souza, doutora em Psicologia;

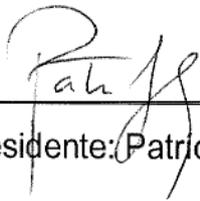
Prof.^a Aneli Paaz, Mestre em Educação;

Prof.^a Andréia Silveira Athaydes, Comunicação Organizacional;
Prof.^a Ângela Carina Paradiso Doutora em Psicologia;
Prof.^a Claudia Capellari, Doutora em Medicina e Ciências da Saúde;
Prof. Daniel Luciano Gevehr, Doutor em História;
Prof.^a Dilani Silveira Bassan, Doutora em Desenvolvimento Regional;
Prof. Fernando Dewes, Doutor em Psicologia;
Prof. Jorge Luiz Amaral de Moraes, Doutor em Desenvolvimento Regional;
Prof.^a Luciane Maria Wagner Raupp, Doutora em Letras;
Prof. Magnus Cezar Ody, Doutor em educação;
Prof.^a Marley, de Almeida Tavares Rodrigues, Doutora em Comunicação Social;
Prof.^a Miriam Helena Schaeffer, Doutora em Direito; e
Prof.^a Patrícia Fernanda Carmen Kebach, Doutora em Educação.

Taquara 22 de dezembro de 2022.



Presidente: Aneli Paaz.



Vice-Presidente: Patrícia Fernanda Carmen Kebach

*Autoria do Relatório: Naiana Fumagalli Araújo Silvera e Patrícia Fernanda Carmen Kebach com revisão de Aneli Paaz.