

**CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - Bacharelado**

- Código da matriz curricular: 40

- Matriz curricular atual, vigente desde 2011/2

- Carga horária mínima de 3000 horas

- Período mínimo para conclusão de 8 semestres

**GRUPO 1 - COMPONENTES OBRIGATÓRIOS**

Sequência	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
<b>Total:</b>				<b>3000</b>			

**GRUPO 2 - COMPONENTES OPTATIVOS**

Sequência	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:

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](http://www.faccat.br)).