

MATRIZ CURRICULAR
CURSO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Modalidade: Presencial
Grau: Bacharelado
Curso: Sistemas de Informação
Turno: Noturno
Carga Horária: 3000 Horas
Vigência: 2019/2
Integralização: Mínimo de 4 anos e Máximo de 8 anos
Total de Vagas: 100 vagas anuais



1º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária					Crédito	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
				Teórica	Prática	on-line	Estágio	Total		
1	Lógica de Programação	PR	IA	15	30	15	0	60	4	-
2	Estrutura de Hardware e Software	PR		15	45	0	0	60	4	-
3	Linguagens e Técnicas de Programação I	PR		0	60	0	0	60	4	-
4	Introdução à Computação	PR		60	0	0	0	60	4	-
5	Gestão de Sistemas de Informação	ON	IE	0	0	60	0	60	4	-
Total				90	135	75	0	300	20	-

2º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária					Crédito	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
				Teórica	Prática	on-line	Estágio	Total		
6	Língua Portuguesa	ON	IE	0	0	30	0	30	2	-
7	Redes de Comunicação I	PR		15	45	0	0	60	4	2
8	Linguagens e Técnicas de Programação II	PR		0	60	0	0	60	4	-
9	Arquitetura de Computadores	PR	IA	0	60	0	0	60	4	-
10	Gestão e Empreendedorismo	ON	IE	0	0	30	0	30	2	-
11	Estrutura de Dados	PR		60	0	0	0	60	4	-
12	Projeto Integrador I	PR		0	60	0	0	60	4	-
Total				75	225	60	0	360	24	-

3º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária					Crédito	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
				Teórica	Prática	on-line	Estágio	Total		
13	Educação Ambiental e Sustentabilidade	ON	IE	0	0	30	0	30	2	-
14	Banco de Dados I	PR		15	45	0	0	60	4	-
15	Engenharia de Software I	PR		15	45	0	0	60	4	-
16	Interface Homem Máquina	PR		45	15	0	0	60	4	-
17	Linguagens e Técnicas de Programação III	PR		0	60	0	0	60	4	-
18	Inglês	PR		60	0	0	0	60	4	-
19	Metodologia Científica	ON	IE	0	0	60	0	60	4	-
Total				135	165	90	0	390	26	-



4º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária					Crédito	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
				Teórica	Prática	on-line	Estágio	Total		
20	Banco de Dados II	PR		15	45	0	0	60	4	14
21	Linguagens e Técnicas de Programação IV	PR		15	45	0	0	60	4	-
22	Modelagem de Processos de Negócio	PR		60	0	0	0	60	4	-
23	Projeto Integrador II	PR		0	60	0	0	60	4	-
24	Redes de Comunicação II	PR		15	45	0	0	60	4	7
25	Direitos Humanos e Diversidade	ON	IE	0	0	30	0	30	2	-
26	Tecnologia e Gestão do Conhecimento	ON	IE	0	0	30	0	30	2	-
Total				105	195	60	0	360	24	-

5º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária					Crédito	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
				Teórica	Prática	on-line	Estágio	Total		
27	Lógica Matemática e Matemática Discreta	PR	IA	60	0	0	0	60	4	-
28	Linguagens e Técnicas de Programação V	PR		0	60	0	0	60	4	-
29	Eletiva I	PR/ON		30	0	0	0	30	2	-
30	Estatística	PR	IA	60	0	0	0	60	4	-
31	Estágio Supervisionado I	ES		0	0	0	60	60	4	-
32	Engenharia de Software II	PR		15	45	0	0	60	4	15
33	Sistemas Operacionais I	PR	IA	15	45	0	0	60	4	-
Total				180	150	0	60	390	26	-

6º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária					Crédito	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
				Teórica	Prática	on-line	Estágio	Total		
34	Cálculo Diferencial e Integral	PR	IA	90	0	0	0	90	6	-
35	Linguagens e Técnicas de Programação VI	PR		0	60	0	0	60	4	-
36	Inteligência Artificial	PR		30	30	0	0	60	4	-
37	Gerenciamento de Projetos	PR	IA	30	30	0	0	60	4	-
38	Projeto Integrador III	PR		0	60	0	0	60	4	-
39	Estágio Supervisionado II	ES		0	0	0	60	60	4	-
Total				150	180	0	60	390	26	-

7º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária					Crédito	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
				Teórica	Prática	on-line	Estágio	Total		
40	Qualidade de Software	PR		60	0	0	0	60	4	-
41	Sistemas Operacionais II	PR	IA	45	15	0	0	60	4	33
42	Segurança e Auditoria de Sistemas	PR		15	45	0	0	60	4	-
43	Pesquisa Operacional I	PR	IA	60	0	0	0	60	4	-
44	Marketing pessoal e profissional	ON	IE	0	0	60	0	60	4	-
45	Tópicos Integradores I	PR		30	0	0	0	30	2	-
46	Trabalho de Conclusão de Curso I	PR		30	0	0	0	30	2	-
Total				240	60	60	0	360	24	-



8º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária					Crédito	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
				Teórica	Prática	on-line	Estágio	Total		
47	Trabalho de Conclusão de Curso II	PR		60	0	0	0	60	4	46
48	Sistemas Distribuídos	PR		15	45	0	0	60	4	-
49	Eletiva II	PR/ON		30	0	0	0	30	2	-
50	Economia	ON	IE	0	0	60	0	60	4	-
51	Governança de TI	PR		60	0	0	0	60	4	-
52	Tópicos Integradores II	PR		30	0	0	0	30	2	-
Total				195	45	60	0	300	20	-

Período	INTERNO		Carga Horária					Total	Crédito
	on-line	PI	Teórica	Prática	Estágio	Outros	AC		
Primeiro	75	0	90	135	0			300	20
Segundo	60	60	75	165	0			360	24
Terceiro	90	0	135	165	0			390	26
Quarto	60	60	105	135	0			360	24
Quinto	0	0	180	150	60			390	26
Sexto	0	60	150	120	60			390	26
Sétimo	60	0	240	60	0			360	24
Oitavo	60	0	195	45	0			300	20
Total Geral	405	180	1170	975	120	0	150	3000	190
Percentual da carga horária total	14%	6%	39%	33%	4%	0%	5%	100%	

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO		3.000
Atividades Teóricas		1.575
Atividades Práticas		1.155
Estágio Supervisionado		120
Atividades Complementares		150

DISCIPLINAS ELETIVAS

Cód	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária					Crédito	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
				Teórica	Prática	On-line	Outros	Total		
1	Sociologia e Antropologia	ON	IE	30	0	0	0	30	2	
2	Organização do Trabalho	PR	IA	30	0	0	0	30	2	
3	Direitos Humanos e Diversidade	ON	IE	30	0	0	0	30	2	
4	Desenvolvimento de Produto	PR	IA	30	0	0	0	30	2	
5	Análise de Custos	PR	IA	30	0	0	0	30	2	
6	Gestão da Inovação	PR	IE	30	0	0	0	30	2	

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Cód	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária					Crédito	Orientação Pedagógica (Antecedida por)
				Teórica	Prática	On-line	Outros	Total		
1	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	PR		60	0	0	0	60	4	

LEGENDA:

ON	ON-LINE
PR	PRESENCIAL
ES	ESTÁGIO SUPERVISIONADO
IA	INSTITUCIONAL POR ÁREA
IE	INSTITUCIONAL POR IES
PI	PROJETO INTEGRADOR

