

Coordenador(a): Esp. José Rodolfo Milazzotto Olivas

Curso:	Ciência da Computação
Modalidade:	Presencial
Grau:	Bacharelado
Turno:	Noturno
Carga Horária:	3200 Horas
Vigência:	2022/1
Integralização:	Mínimo 4 anos / Máximo 8 anos
Total de Vagas:	100 vagas Anuais

1º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTITUCIONAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
1	Lógica Computacional	PR		60	0	0	0		60	4
2	Algoritmos e Programação	PR		60	0	0	0		60	4
3	Matemática aplicada	PR		60	0	0	0		60	4
4	Inglês Técnico	ON.S		0	0	0	60		60	4
5	Internet das coisas	ON.A	IE	0	0	60	0		60	2
6	Pensamento computacional	ON.A	IE	0	0	60	0		60	4
Total				180	0	120	60	0	360	22

2º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTITUCIONAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
7	Introdução à Estrutura de Dados	PR		60	0	0	0		60	4
8	Cálculo numérico	PR	IA	60	0	0	0		60	4
9	Computação gráfica	PR	IA	30	30	0	0		60	4
10	Programação Orientada a Objetos	PR	IA	30	30	0	0		60	4
11	Organização, Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais	ON.S	IA	0	0	0	60		60	4
12	Projeto de Extensão I	PR	IE	0	60	0	0		60	4
Total				180	120	0	60	0	360	24

3º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTITUCIONAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
13	Introdução à Banco de dados	PR	IA	30	30	0	0		60	4
14	Introdução à Programação para Web	PR		30	30	0	0		60	4
15	Introdução às Redes de Dispositivos Computacionais	ON.S	IA	0	0	0	90		90	6
16	Geometria Analítica e Álgebra linear	PR		60	0	0	0		60	4
17	Introdução à Cálculo Diferencial e Integral	PR		60	0	0	0		60	4
18	Projeto de Extensão II	PR		0	60	0	0		60	4
Total				180	120	0	90	0	390	26

4º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTITUCIONAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
19	Introdução ao Desenvolvimento para dispositivos móveis	PR		30	30	0	0		60	4
20	Banco de Dados	ON.S	IA	0	0	0	90		90	6
21	Cálculo Diferencial e Integral	PR		60	0	0	0		60	4
22	Probabilidade e Estatística	ON.S		0	0	0	60		60	4
23	Estrutura de Dados	PR		30	30	0	0		60	4
24	Projeto de Extensão III	PR	IE	0	60	0	0		60	4
Total				120	120	0	150	0	390	26

5º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTITUCIONAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	

25	Programação para WEB	PR		30	30	0	0		60	4
26	Ciência de Dados e Aprendizagem de máquina	HB-ON.S		0	0	30	30		60	4
27	Introdução à Engenharia de Software	PR		60	0	0	0		60	4
28	Estágio Supervisionado I	ES		0	0	0		120	120	8
29	Projeto de Extensão IV	PR	IE	0	60	0	0		60	4
Total				90	90	30	30	120	360	24

Informação Interna

6º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTITUCIONAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
30	Desenvolvimento para dispositivos móveis	PR		15	45	0	0		60	4
31	Engenharia de software	PR		30	30	0	0		60	4
32	Computação paralela e distribuída	HB-ON.S		0	30	0	30		60	4
33	Estágio Supervisionado II	ES		0	0	0	0	120	120	8
34	Projeto de Extensão V	PR	IE	0	60	0	0		60	4
Total				45	165	0	30	120	360	24

7º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTITUCIONAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
35	Introdução à Compiladores	PR		30	30	0	0		60	4
36	Desenvolvimento de Games	PR		0	0	0	60		60	4
37	Inteligência Artificial	PR		60	0	0	0		60	4
38	Automação e robótica	PR		45	15	0	0		60	4
39	Trabalho de Conclusão de Curso I	PR		0	30	0	0		30	2
40	Teoria dos grafos	HB-ON.S		30	0	30	0		60	4
41	Interface Homem Computador	ON.S		0	0	0	60		60	4
Total				165	75	30	120	0	390	26

8º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTITUCIONAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
42	Trabalho de Conclusão de Curso II	PR		0	30	0	0		30	2
43	Segurança e Auditoria de Sistemas	PR		60	0	0	0		60	4
44	Redes de Dispositivos Computacionais	PR		30	30	0	0		60	4
45	Gerenciamento de Projetos	PR		50	10	0	0		60	4
46	Compiladores	PR		45	15	0	0		60	4
47	Qualidade e auditoria de software	ON.A	IE	0	0	60	0		60	4
48	Eletiva	ON.S		0	0	0	60		60	4
Total				185	85	60	60	0	390	26

MATRIZ CURRICULAR EM NÚMEROS

Período	ON.S	ON.A	Teórica	Prática	Estágio	AC	TOTAL	CH
Primeiro	60	120	180	0	0	0	360	22
Segundo	60	0	180	120	0	0	360	24
Terceiro	90	0	180	120	0	0	390	26
Quarto	150	0	120	120	0	0	390	26
Quinto	30	30	90	90	120	0	360	24
Sexto	30	0	45	165	120	0	360	24
Sétimo	120	30	165	75	0	0	390	26
Oitavo	60	60	185	85	0	0	390	26
<i>Total Geral</i>	600	240	1145	775	240	150	3.150	198,0
Percentual da carga horária total	19,05%	7,62%	36%	25%	8%	5%	100%	2970
Percentual ON.S + ON.A	26,67%							

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

Atividades Teóricas	1.985
Atividades Práticas	775
Estágio Supervisionado	240
Atividades Complementares	200

DISCIPLINAS ELETIVAS

Cód	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária					Crédito	
				Teórica	Prática	On -line	Outros	Total		
1	Organização do Trabalho	PR	IA	30	0	0	0		30	2

2	Desenvolvimento de Produto	PR	IA	30	0	0	0		30	2
3	Análise de Custos	PR	IA	30	0	0	0		30	2
4	Gestão da Inovação	PR	IE	30	0	0	0		30	2
5	Felicidade - Psicologia Positiva, Sentido e Propósito	PR		20	0	0	0		30	2

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Cód	Disciplina	TIPO	INSTITUCIONAIS	Carga Horária					Crédito	
				Teórica	Prática	On -line	Outros	Total		
1	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	ON		0	0	60	0		60	4

Informação Interna