

Modalidade: Presencial

Grau: Bacharelado

Curso: Ciência da Computação

Turno: Noturno

Horár

Vigên

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
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
1	Introdução à Lógica de Programação	PR		60	0	0	0		60	4
2	Algoritmos e Programação	ON.S		0	0	0	60		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	PR	IE	0	0	0	60		60	4
6	Pensamento computacional	ON.A	IE	0	0	60	0		60	4
7	Interface Homem Computador	ON.S		0	0	0	60		60	4
Total				120	0	60	240	0	420	28

2º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
8	Estrutura de Dados	PR		60	0	0	0		60	4
9	Computação gráfica	PR	IA	30	30	0	0		60	6
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	HB	IE	0	45	15	0		60	4
Total				120	105	15	60	0	300	22

3º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
13	Introdução Banco de dados	ON.S	IA	0	0	0	60		60	4
14	Programação para Web	PR		30	30	0	0		60	4
15	Introdução Redes de Dispositivos Computacionais	ON.S	IA	0	0	0	90		90	6
16	Álgebra Linear e Geometria Analítica	HB		45	0	15	0	0	60	4
17	Cálculo Diferencial e Integral I	ON.S		0	0	0	60	0	60	4
18	Projeto de Extensão II	HB	IE	0	45	15	0		60	4
Total				75	75	30	210	0	390	26

4º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
19	Introdução ao Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	PR		30	45	0	0		75	5
20	Banco de Dados	ON.S	IA	0	0	0	60		60	4
21	Cálculo Diferencial e Integral II	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	HB	IE	0	45	15	0		60	4
Total				120	120	15	120	0	375	25

5º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	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		30	0	30	30		90	4
27	Introdução à Engenharia de Software	PR		60	0	0	0		60	4
28	Eletiva I - Felicidade	PR		30					30	2
29	Estágio Supervisionado I	ES		0	0	0		120	120	8
30	Projeto de Extensão IV	HB	IE	0	45	15	0		60	4
Total				150	75	30	30	120	420	26

6º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
31	Desenvolvimento para dispositivos móveis	PR		15	45	0	0		60	5
32	Engenharia de software	PR		30	30	0	0		60	4
33	Computação paralela e distribuída	HB-ON.S		0	30	0	30		60	4
34	Estágio Supervisionado II	ES		0	0	0	0	120	120	8
35	Projeto de Extensão V	HB	IE	0	45	15	0		60	4
Total				45	150	15	30	120	360	25

7º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
36	Introdução Compiladores	PR		30	30	0	0		60	4
37	Desenvolvimento de Games	ON.S		0	0	0	60		60	4
38	Inteligência Artificial	PR		60	0	0	0		60	4
39	Automação e robótica	PR		45	15	0	0		60	4
40	Trabalho de Conclusão de Curso I	PR		0	30	0	0		30	2
41	Teoria dos grafos	HB-ON.S		0	30	0	30		60	4
42	Projeto de Extensão V	HB	IE	0	45	15	0		60	4
Total				135	150	15	90	0	390	26

8º Período

Ordem	Disciplina	TIPO	INSTI TUCIO NAIS	Carga Horária						Crédito
				Teórica	Prática	online A	online S	Estagio	Total	
43	Trabalho de Conclusão de Curso II	PR		0	30	0	0		30	2
44	Segurança e Auditoria de Sistemas	PR		60	0	0	0		60	4
45	Redes de Dispositivos Computacionais	PR		30	30	0	0		60	4
46	Gerenciamento de Projetos	ON.S		0	0	0	60		60	4
47	Compiladores	PR		45	30	0	0		75	5
48	Qualidade e auditoria de software	ON.A	IE	0	0	60	0		60	4
49	Eletiva II (Business Intellegence (BI) e Big Data)	ON.S		0	0	0	60		60	4
Total				135	90	60	120	0	405	27

MATRIZ CURRICULAR EM NÚMEROS

Período	ON.S	ON.A	Teórica	Prática	Estágio	AC	TOTAL	CH
Primeiro	240	60	120	0	0	0	420	28

MATRIZ CURRICULAR
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Segundo	60	15	120	105	0	0	300	22
Terceiro	210	30	75	75	0	0	390	26
Quarto	120	15	120	120	0	0	375	25
Quinto	30	30	150	75	120	0	405	26
Sexto	30	15	45	150	120	0	360	25
Sétimo	90	15	135	150	0	0	390	26
Oitavo	120	60	135	90	0	0	405	27
<i>Total Geral</i>	900	240	900	765	240	150	3.195	205,0
Percentual da carga horária total	28,17%	7,51%	28%	24%	8%	5%	100%	3075
Percentual ON.S + ON.A	35,68%							

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3.145
Atividades Teóricas	2.040
Atividades Práticas	765
Estágio Supervisionado	240
Atividades Complementares	100

DISCIPLINAS ELETIVAS

Cód	Disciplina	TIPO	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		30	0	0	0		30	2

DISCIPLINAS OPTATIVAS

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