

outras instituições de ensino, brasileiras ou estrangeiras, contribuindo para a qualificação dos discentes, ampliando suas possibilidades profissionais e o conhecimento de outras culturas, definindo a sistemática e as formas de validação desses estudos ou atividades acadêmicas.

10.3 MATRIZ CURRICULAR

10.3.1 Disciplinas obrigatórias:

I Período					
Seq.	Disciplinas	Nº de Aulas		Carga Horária	
		Semanal	Semestral	Semanal	Semestral
1	Algoritmos e Estrutura de Dados I	5	90	4:35:00	82:30:00
2	Cálculo Diferencial e Integral I	4	72	3:40:00	66:00:00
3	Física	3	54	2:45:00	49:30:00
4	Geometria Analítica	3	54	2:45:00	49:30:00
5	Lógica Matemática	3	54	2:45:00	49:30:00
6	Introdução à Ciência da Computação (EaD)	3	48	3:00:00	48:00:00
7	Atividades Extensionistas e Integradoras I	2	40	2:00:00	40:00:00
8	Educação Empreendedora e Inovação I	1	20	0:55:00	18:20:00
Total		24	432	22:25:00	403:20:00

II Período					
Seq.	Disciplinas	Nº de Aulas		Carga Horária	
		Semanal	Semestral	Semanal	Semestral
1	Algoritmos e Estrutura de Dados II	4	72	3:40:00	66:00:00
2	Cálculo Diferencial e Integral II	4	72	3:40:00	66:00:00
3	Circuitos Eletrônicos	4	72	3:40:00	66:00:00
4	Metodologia de Pesquisa em C. Computação	2	36	1:50:00	33:00:00
5	Probabilidade e Estatística	4	72	3:40:00	66:00:00
6	Inglês Instrumental (EaD)	3	48	3:00:00	48:00:00
7	Atividades Extensionistas e Integradoras II	2	40	2:00:00	40:00:00
8	Educação Empreendedora e Inovação II	1	20	0:55:00	18:20:00
Total		24	432	22:25:00	403:20:00

III Período					
Seq.	Disciplinas	Nº de Aulas		Carga Horária	
		Semanal	Semestral	Semanal	Semestral
1	Álgebra Linear	3	54	2:45:00	49:30:00
2	Algoritmos e Estrutura de Dados III	4	72	3:40:00	66:00:00
3	Linguagens de Programação I	4	72	3:40:00	66:00:00
4	Matemática Discreta	3	54	2:45:00	49:30:00
5	Sistemas Digitais	4	72	3:40:00	66:00:00

6	Computação Aplicada à Educação (EaD)	3	48	3:00:00	48:00:00
7	Atividades Extensionistas e Integradoras III	2	40	2:00:00	40:00:00
8	Educação Empreendedora e Inovação III	1	20	0:55:00	18:20:00
Total		24	432	22:25:00	403:20:00

IV Período					
Seq.	Disciplinas	Nº de Aulas		Carga Horária	
		Semanal	Semestral	Semanal	Semestral
1	Arquitetura e Organização de Computadores	4	72	3:40:00	66:00:00
2	Banco de Dados I	3	54	2:45:00	49:30:00
3	Interação Humano-Computador (EaD)	3	48	3:00:00	48:00:00
4	Linguagens de Programação II	4	72	3:40:00	66:00:00
5	Teoria dos Grafos	3	54	2:45:00	49:30:00
6	Engenharia de Software I	4	72	3:40:00	66:00:00
7	Atividades Extensionistas e Integradoras IV	2	40	2:00:00	40:00:00
8	Educação Empreendedora e Inovação IV	1	20	0:55:00	18:20:00
Total		24	432	22:25:00	403:20:00

V Período					
Seq.	Disciplinas	Nº de Aulas		Carga Horária	
		Semanal	Semestral	Semanal	Semestral
1	Banco de Dados II	4	72	3:40:00	66:00:00
2	Engenharia de Software II	4	72	3:40:00	66:00:00
3	Projeto e Análise de Algoritmos	3	54	2:45:00	49:30:00
4	Redes de Computadores I	3	54	2:45:00	49:30:00
5	Tecnologias Web	4	72	3:40:00	66:00:00
6	Sistemas Operacionais (EaD)	3	48	3:00:00	48:00:00
7	Atividades Extensionistas e Integradoras V	2	40	2:00:00	40:00:00
8	Educação Empreendedora e Inovação V	1	20	0:55:00	18:20:00
Total		24	432	22:25:00	403:20:00

VI Período					
Seq.	Disciplinas	Nº de Aulas		Carga Horária	
		Semanal	Semestral	Semanal	Semestral
1	Computação Gráfica	4	72	3:40:00	66:00:00
2	Linguagens Formais e Autômatos	3	54	2:45:00	49:30:00
3	Pesquisa Operacional	3	48	3:00:00	48:00:00
4	Redes de Computadores II	4	72	3:40:00	66:00:00
5	Teoria da Computação	4	72	3:40:00	66:00:00
6	Ciência dos Dados	3	54	2:45:00	49:30:00

7	Atividades Extensionistas e Integradoras VI	2	40	2:00:00	40:00:00
8	Educação Empreendedora e Inovação VI	1	20	0:55:00	18:20:00
Total		24	432	22:25:00	403:20:00

VII Período					
Seq.	Disciplinas	Nº de Aulas		Carga Horária	
		Semanal	Semestral	Semanal	Semestral
1	Compiladores	3	54	2:45:00	49:30:00
2	Inteligência Artificial	4	72	3:40:00	66:00:00
3	Trabalho de Conclusão de Curso I	3	54	2:45:00	49:30:00
4	Sistemas Distribuídos e Programação Paralela	4	72	3:40:00	66:00:00
5	Tópicos Especiais I	4	72	3:40:00	66:00:00
6	Matemática Computacional (EaD)	3	48	3:00:00	48:00:00
7	Atividades Extensionistas e Integradoras VII	2	40	2:00:00	40:00:00
8	Educação Empreendedora e Inovação VII	1	20	0:55:00	18:20:00
Total		24	432	22:25:00	403:20:00

VIII Período					
Seq.	Disciplinas	Nº de Aulas		Carga Horária	
		Semanal	Semestral	Semanal	Semestral
1	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	36	1:50:00	33:00:00
2	Tópicos Especiais II	4	72	3:40:00	66:00:00
3	Segurança da Informação	2	36	1:50:00	33:00:00
4	Computadores e Sociedade (EaD)	4	64	4:00:00	64:00:00
5	Sistemas de Informação (EaD)	4	64	4:00:00	64:00:00
6	Economia e Gestão (EaD)	4	64	4:00:00	64:00:00
7	Atividades Extensionistas e Integradoras VIII	2	40	2:00:00	40:00:00
8	Educação Empreendedora e Inovação VIII	1	20	0:55:00	18:20:00
Total		23	396	22:15:00	382:20:00
TOTAL GERAL EM AULAS					3205:40:00

Atividades Complementares	150:00:00
Estágio Obrigatório Supervisionado	150:00:00
Atividades Práticas no Trabalho de Conclusão de Curso	80:00:00
Carga Horária Total do Curso	3585:40:00

Tempo de cada aula presencial	0:55:00
Tempo de cada aula EaD	1:00:00
Número de semanas para aulas presenciais	18
Número de semanas para aulas EaD	16
Número de semana para disciplina de Educação Empreendedora e Inovação	1
Número de semana para Atividades Extensionistas e Integradoras	1