

1.1.1 GRADE CURRICULAR

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - EAD					
PER	DISCIPLINAS	CHS	CHT	CHP	TOTAL
1º	Introdução a Programação	3	60		60
	Fundamentos de Sistemas Operacionais	3	60		60
	Pensamento Computacional	3	60		60
	Matemática para Computação	3	60		60
	Metodologia de Pesquisa Científica	3	60		60
	Projeto Integrador I	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	
2º	Fundamentos de Redes Computadores	3	60		60
	Cálculo I	3	60		60
	Física I	3	60		60
	Arquitetura de Sistemas	3	60		60
	Direito e Ética na Computação	3	60		60
	Projeto Integrador II	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	
3º	Ferramentas de Desenvolvimento Web	3	60		60
	Cálculo II	3	60		60
	Física II	3	60		60
	Engenharia de Software	3	60		60
	Língua Portuguesa	3	60		60
	Projeto Integrador III	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			380	
4º	Análise de Algoritmos	3	60		60
	Linguagens de Programação	3	60		60
	Programação Orientada a Objetos	3	60		60
	Geometria Analítica	3	60		60
	Empreendedorismo e Inovação	3	60		60
	Projeto Integrador IV	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			380	
5º	Teste de Software	3	60		60
	Banco de Dados Relacional	3	60		60
	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	3	60		60
	Interação Humano-Computador	3	60		60
	Probabilidade e Estatística	3	60		60
	Projeto Integrador V	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			380	

6º	Programação com Python	3	60		60
	Banco de Dados Não Relacional	3	60		60
	Compiladores	3	60		60
	Estrutura de Dados	3	60		60
	Filosofia, Ética e Direitos Humanos	3	60		60
	Estágio Supervisionado I	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		380		380
7º	Computação Gráfica	3	60		60
	Otimização de Sistemas	3	60		60
	Paradigmas de Programação	3	60		60
	Segurança em Sistemas Operacionais	3	80		80
	Robótica	3	60		60
	Estágio Supervisionado II	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		370		400
8º	Preparação e Análise Exploratória de Dados	3	60		60
	Inteligência Artificial	3	60		60
	Administração Estratégica	3	60		60
	Trabalho de Conclusão de Curso	3	80		80
	Estágio Supervisionado III	3	80		80
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		340		340
OPÇÕES DE DISCIPLINAS OPTATIVAS	Linguagem Brasileira de Sinais – Libras		40		
	Filosofia, Ética e Direitos Humanos		40		
	Sociologia, Antropologia, Relações Étnico-Raciais e Indígenas		40		
	Meio Ambiente e Sustentabilidade		40		
	Empreendedorismo e Responsabilidade Social		40		
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO - (SEM ATIV COMPLEM)				3000
	TOTAL DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES				200
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO				3200