

GRADE CURRICULAR

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – EAD					
PER	DISCIPLINAS	CHS	CHT	CHP	TOTAL
1º	Ambiente virtual de aprendizagem	3	40	20	60
	Fundamentos de big data e internet das coisas (IOT)	3	60		60
	Fundamentos de Sistemas Operacionais	3	60		60
	Língua Portuguesa	3	60		60
	Pensamento Computacional	3	60		60
	Estatística e Probabilidade	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			360	
2º	Arquitetura de Sistemas	3	60		60
	Empreendedorismo e Inovação	3	60		60
	Engenharia de Software	3	60		60
	Fundamentos de Redes Computadores	3	60		60
	Metodologia de Pesquisa Científica	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			300	
3º	Algoritmos e programação com python	3	60		60
	Arquitetura e organização de computadores	3	60		60
	Banco de Dados Relacional	3	60		60
	Cálculo diferencial e integral I	3	60		60
	Programação Orientada a Objetos	3	60		60
	Projeto Integrador I	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			380	
4º	Análise de Algoritmos	3	60		60
	Ferramentas de Desenvolvimento Web	3	60		60
	Segurança em Sistemas Operacionais	3	60		60
	Projeto Integrador II	3	60		60
	Cidadania, ética, educação, negociação e sustentabilidade DISCIPLINA POR ADPTAÇÃO		60		60
	Comportamento humano nas organizações DISCIPLINA POR ADPTAÇÃO		60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			400	
5º	Banco de Dados Não Relacional	3	60		60
	Desenvolvimento de software com metodologias ágeis	3	60		60
	Interação Humano-Computador	3	60		60
	Projeto Integrador III	3	60		60
	Teste de Software	3	60		60
	Programação front end	3	60		60
	Disciplina optativa	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			400	
6º	Compiladores	3	60		60
	Desenvolvimento para dispositivos móveis	3	60		60
	Inteligência Artificial	3	60		60
	Linguagens formais e autômatos	3	60		60
	Preparação e Análise Exploratória de Dados	3	60		60
	Projeto Integrador IV	3	60		60
	Fundamentos de programação back-end	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)			400	

7º	Computação Gráfica	3	60		60
	Estrutura de Dados	3	60		60
	Metodologia de gestão de projetos	3	60		60
	Projeto integrador V	3	60		60
	Paradigmas de Programação	3	60		60
	Programação back-end com banco de dados	3	60		60
	Disciplina optativa	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		370		420
8º	Cinemática direta de robôs	3	60		60
	Administração Estratégica	3	60		60
	Programação back-end para cliente-servidor	3	60		60
	Direito e Ética na Computação	3	60		60
	Projeto Integrador VI	3	60		60
	Sociologia, Antropologia, Relações Étnico-Raciais e Indígenas	3	60		60
	Empreendedorismo e Responsabilidade Social	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL (SEM ATIV COMPLEM)		340		420
OPÇÕES DE DISCIPLINAS OPTATIVAS	Linguagem Brasileira de Sinais – Libras	3	60		60
	Filosofia, Ética e Direitos Humanos	3	60		60
	Meio Ambiente e Sustentabilidade	3	60		60
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO - (SEM ATIV COMPLEM)				3060
	TOTAL DE ATIVIDADES COMPLEMENTARES				140
	CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO				3200

Disciplinas em: sistemas para internet