

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO EAD

1º SEMESTRE

Mod.	Disciplinas	C.H	Tipo
1	Fundamentos de big data e internet das coisas (IoT)	80	COMUM
	Algoritmos e Programação com Python	80	COMUM
	Projeto de Vida e Carreira	40	COMUM
2	Pensamento Computacional	80	COMUM
	Interação Humano-Computador	80	COMUM
	Inteligência Criativa para Resolução de Problemas	40	COMUM
	Atividades Complementares	20	AACC
C.H. do semestre		420	
7 Disciplinas			

2º SEMESTRE

Mod.	Disciplinas	C.H	Tipo
3	Fundamentos de Redes de Computadores	80	COMUM
	Arquitetura e Organização de Computadores	80	COMUM
	Inteligência Emocional e Tomada de Decisão	40	COMUM
4	Sistemas de Informações Gerenciais	80	COMUM
	Empreendedorismo e Inovação	80	COMUM
	Projeto Integrador	40	COMUM
	Atividades Complementares	20	AACC
C.H. do semestre		420	
7 Disciplinas			

3º SEMESTRE

Mod.	Disciplinas	C.H	Tipo
5	Fundamentos de Sistemas Operacionais	80	COMUM
	Cálculo Diferencial e Integral	80	COMUM
	Projeto Integrador	40	COMUM
6	Banco de Dados Relacional	80	COMUM
	Engenharia de Software	80	COMUM
	Projeto Integrador	40	COMUM
	Atividades Complementares	20	AACC
C.H. do semestre		420	
7 Disciplinas			

4º SEMESTRE

Mod.	Disciplinas	C.H	Tipo
7	Estatística e Probabilidade	80	COMUM
	Computação Gráfica	80	COMUM
	Projeto Integrador	40	COMUM

8	Programação Orientada a Objetos	80	COMUM
	Segurança em Sistemas Computacionais	80	COMUM
	Projeto Integrador	40	COMUM
	Atividades Complementares	20	AACC
C.H. do semestre		420	
7 Disciplinas			

5º SEMESTRE

Mod.	Disciplinas	C.H	Tipo
9	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis	80	COMUM
	Desenvolvimento de Software com Metodologias Ágeis	80	COMUM
	Projeto Integrador	40	COMUM
10	Ferramentas de Desenvolvimento Web	80	COMUM
	Direito e Ética na Computação	80	COMUM
	Projeto Integrador	40	COMUM
	Atividades Complementares	20	AACC
C.H. do semestre		420	
7 Disciplinas			

6º SEMESTRE

Mod.	Disciplinas	C.H	Tipo
11	Infraestrutura de TI	80	COMUM
	Programação Front-End	80	COMUM
	Projeto Integrador	40	COMUM
12	Sistemas Distribuídos	80	COMUM
	Arquitetura de Sistemas	80	COMUM
	Atividades Complementares	20	AACC
C.H. do semestre		380	
6 Disciplinas			

7º SEMESTRE

Mod.	Disciplinas	C.H	Tipo
13	Análise de Algoritmos	80	ESPECÍFICO
	Estruturas de Dados	80	COMUM
	Atividades Complementares	20	AACC
14	Inteligência Artificial	80	COMUM
	Teste de Software	80	COMUM
	Optativa	40	COMUM
C.H. do semestre		380	
6 Disciplinas			

8º SEMESTRE

Mod.	Disciplinas	C.H	Tipo
15	Linguagens Formais e Autômatos	80	ESPECÍFICO
	Teoria dos Grafos	40	ESPECÍFICO
	Atividades Complementares	20	AACC
16	Estágio Supervisionado	120	ESTÁGIO
	Compiladores	80	ESPECÍFICO
C.H. do semestre		340	
5 Disciplinas			

Carga horária total	3200	4 anos
Carga Horária Mínima	3200	