

# CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Estrutura Curricular - BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO				
GRA-MAT-0279	D	DATA ELABORAÇÃO:	30/07/2018	
VERSÃO:	02	DATA VERSÃO:	13/08/2021	

Semestre	Componentes Curriculares	CARGAS HORÁRIAS								
		TEÓRICA		PRÁTICA		Subtotal	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
		Presencial	EAD	Presencial	EAD					
1º	Comunicação e Expressão		60			60				60
	Informática	40		20		60				60
	Matemática Aplicada	60				60				60
	Lógica Matemática	60				60				60
	Desenvolvimento Pessoal e Trabalhabilidade	60				60				60
	Sistemas Computacionais	60				60				60
	Subtotal	280	60	20	0	360	0	0	0	360
2º	Lógica de Programação Algorítmica	40		40		80				80
	Organização e Arquitetura de Computadores	60		20		80				80
	Programação	20		60		80				80
	Banco de Dados	30		30		60				60
	Fundamentos de Administração		40			40				40
	Estatística	60				60				60
Subtotal	210	40	150	0	400	0	0	0	400	
3º	Programação Orientada a Objetos	40		40		80				80
	Sistemas Operacionais	60		20		80				80
	Metodologia da Pesquisa		60			60				60
	Projeto de Banco de Dados	30		30		60				60
	Estrutura de Dados	40		40		80				80
	Subtotal	170	60	130	0	360	0	0	0	360
4º	Programação Avançada	40		40		80				80
	Ética e Cidadania		60			60				60
	Engenharia de Software	60				60				60
	Linguagens Formais e Autômatos	30		30		60				60
	Tópicos Integradores I (Ciências da Computação)	40				40				40
	Redes de Computadores	60				60				60
	Subtotal	230	60	70	0	360	0	0	0	360
5º	Cálculo	60				60				60
	Geometria Analítica e Álgebra Linear		60			60				60
	Teoria dos Grafos	40				40				40
	Análise e Modelagem de Sistemas	30		30		60				60
	Usabilidade e Interação Humano-Computador	30		30		60				60
	Empreendedorismo		40	20		60				60
	Metodologia de Desenvolvimento de Sistemas	30		30		60				60
Subtotal	190	100	110	0	400	0	0	0	400	

# CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Estrutura Curricular - BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO			
GRA-MAT-0279	D	DATA ELABORAÇÃO:	30/07/2018
VERSÃO:	02	DATA VERSÃO:	13/08/2021



Semestre	Componentes Curriculares	CARGAS HORÁRIAS								
		TEÓRICA		PRÁTICA		Subtotal	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
		Presencial	EAD	Presencial	EAD					
6º	Sistemas Lógicos e Digitais	30		30		60				60
	Projeto de Redes de Computadores	30		30		60				60
	Computação Gráfica	30		30		60				60
	Desenvolvimento de Aplicações para Internet	20		60		80				80
	Responsabilidade Sócioambiental		60			60				60
	Tópicos Integradores II (Ciências Computação)	40				40				40
	OPTATIVA I	(60)				(60)				(60)
	Subtotal	150	60	150	0	360	0	0	0	360
7º	Projeto Integrador (Ciências Computação)	40				40				40
	Sistemas Multimídia	40		40		80				80
	Inteligência Artificial	30		30		60				60
	Compiladores	30		30		60				60
	Gerência de Projetos		30	30		60				60
	Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis	40		40		80				80
	OPTATIVA II	(60)				(60)				(60)
	Subtotal	180	30	170	0	380	0	0	0	380
8º	Qualidade e Teste de Software		20	20		40				40
	Paradigmas de Linguagens de Programação	40		20		60				60
	Segurança da Informação	30		30		60				60
	Sistemas Embarcados	40		40		80				80
	Sistemas Distribuídos	30		30		60				60
	Prática Profissional					0		160		160
	OPTATIVA III	(60)				(60)				(60)
	Subtotal	140	20	140	0	300	0	160	0	460
	Atividades Complementares (Livres)							120	120	
	Carga Horária Total do Curso	1550	430	940	0	2920	0	160	120	3200
	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Optativa)*	(60)	(0)	(0)		(60)				(60)

\* Oferecida em Optativa I, II e III

Resumo	CH
Carga Horária Teórica	1980
Carga Horária Prática	940
Carga Horária (Teórica + Prática)	2920
TCC	0
Estágio Supervisionado	160
Atividades Complementares	120
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>3200</b>
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Optativa)	(60)
Optativa I, II e III	(180)

Percentual	CH	%
Carga Horária Total (s/ estágio)	2920	100%
Carga Horária Presencial	2490	85,27%
Carga Horária EAD	430	14,73%

Integralização Curricular	
Mínima	8 semestres (4 anos)
Máxima	16 semestres (8 anos)