

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Estrutura Curricular - BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

GRA-MAT-0279

E

DATA ELABORAÇÃO:

20/09/2021

VERSÃO:

01

DATA VERSÃO:

11/07/2022



Semestre	Componentes Curriculares	CARGAS HORÁRIAS									
		TEÓRICA		PRÁTICA		Subtotal	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Atividades Práticas Interdisciplinares de Extensão	Total
		Presencial	EAD	Presencial	EAD						
1º	MATEMÁTICA APLICADA	40	20			60					60
	GESTÃO DE TIMES - MÉTODOS ÁGEIS (GESTÃO ÁGIL DE PROJETOS)	20	20	20		60					60
	DESIGN CENTRADO NO SER HUMANO	20		20		40					40
	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	20	20	20		60					60
	SISTEMAS COMPUTACIONAIS		60			60					60
	DESENVOLVIMENTO PESSOAL E TRABALHABILIDADE		60			60					60
	LÓGICA MATEMÁTICA	20	20			40					40
	Subtotal	120	200	60	0	380	0	0	0	0	380
2º	UX/UI DESIGN	20	20	20		60					60
	PROGRAMAÇÃO - WEB CODING	20	20	20		60					60
	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO	20		20		40					40
	ENGENHARIA DE SOFTWARE	20	20	20		60					60
	BANCO DE DADOS	20	20	20		60					60
	ESTRUTURA DE DADOS	20		20		40					40
	ATIVIDADES PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES DE EXTENSÃO I					0				80	80
	ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES		60			60					60
	Subtotal	120	140	120	0	380	0	0	0	80	460
3º	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DIREITOS INDIVIDUAIS		80			80					80
	CÓDIGOS DE ALTA PERFORMANCE - WEB	20	20	20		60					60
	REDES DE COMPUTADORES	20	20	20		60					60
	SISTEMAS OPERACIONAIS	20	20	20		60					60
	DATABASE APPLICATION	20	20	20		60					60
	PROGRAMAÇÃO - MOBILE CODING	20	20	20		60					60
	ARQUITETURA DE SOFTWARE	20		20		40					40
	Subtotal	120	180	120	0	420	0	0	0	0	420
4º	CÓDIGOS DE ALTA PERFORMANCE - MOBILE	20	20	20		60					60
	FRONT-END FRAMEWORKS	20	20	20		60					60
	BACK-END FRAMEWORKS	20	20	20		60					60
	CLOUD COMPUTING	20	20	20		60					60
	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE		60			60					60
	MATURIDADE EM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	20		20		40					40
	ATIVIDADES PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES DE EXTENSÃO II					0				80	80
	Subtotal	100	140	100	0	340	0	0	0	80	420

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Estrutura Curricular - BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

GRA-MAT-0279

E

DATA ELABORAÇÃO:

20/09/2021

VERSÃO:

01

DATA VERSÃO:

11/07/2022



Semestre	Componentes Curriculares	CARGAS HORÁRIAS									
		TEÓRICA		PRÁTICA		Subtotal	TCC	Estágio	Atividades Complementares	Atividades Práticas Interdisciplinares de Extensão	Total
		Presencial	EAD	Presencial	EAD						
5º	STORYTELLING	20		20		40					40
	GAME ENGINE	20	20	20		60					60
	DESENVOLVIMENTO DE GAMES	20	20	20		60					60
	MACHINE LEARNING	20		20		40					40
	ENGENHARIA DE REQUISITOS	20		20		40					40
	DESIGN DE PERSONAGENS	20	20	20		60					60
	EMPREENDEDORISMO		60			60					60
	Subtotal	120	120	120	0	360	0	0	0	0	360
	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Optativa)*	(60)				(60)					(60)
6º	MICROPROCESSADORES E MICROCONTROLADORES	20		20		40					40
	PARADIGMAS DE PROGRAMAÇÃO	20		20		40					40
	SISTEMAS MULTIMÍDIAS	20		20		40					40
	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	20	20	20		60					60
	REDES NEURAIS ARTIFICIAIS	20	20	20		60					60
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I					0		40			40
	QUALIDADE DE SOFTWARE		40			40					40
	ATIVIDADES PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES DE EXTENSÃO III					0				80	80
	OPTATIVA I	(60)				(60)					(60)
	Subtotal	100	80	100	0	280	0	40	0	80	400
7º	TESTE DE SOFTWARE	20	20	20		60					60
	INFRAESTRUTURA DE DATACENTERS	20	20	20		60					60
	TÓPICOS INTEGRADORES EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	60				60					60
	COMPILADORES	20	20	20		60					60
	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	20	20	20		60					60
	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II					0		40			40
	METODOLOGIA DA PESQUISA		40			40					40
	OPTATIVA II	(60)				(60)					(60)
	Subtotal	140	120	80	0	340	0	40	0	0	380
8º	TÓPICOS AVANÇADOS EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	60				60					60
	DEVOPS TOOLS	20	20	20		60					60
	FÁBRICA DE SOFTWARE			60		60					60
	ATIVIDADES PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES DE EXTENSÃO IV					0				80	80
	OPTATIVA III	(60)				(60)					(60)
	Subtotal	80	20	80	0	180	0	0	0	80	260
	Atividades Complementares (Livres)								120		120
	Carga Horária Total do Curso	900	1000	780	0	2680	0	80	120	320	3200

Resumo	CH	%
Carga Horária Teórica	1900	-
Carga Horária Prática	780	-
Carga Horária (Teórica + Prática)	2680	-
TCC	0	-
Estágio Supervisionado	80	2,5%
Atividades Complementares	120	-
Atividades Práticas Interdisciplinares de Extensão	320	10,0%
Carga Horária Total do Curso	3200	-
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Optativa)	(60)	-
Optativa I, II e III	(180)	-

Percentual	CH	%
Carga Horária Total	3200	100,0%
Carga Horária Presencial	2200	68,8%
Carga Horária EAD	1000	31,3%

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

*LIBRAS - poderá ser integralizado no semestre ou na oferta de optativas