

Matriz 19288 - Bacharelado em Ciência da Computação (2022/1)					
Curso 09502 - Bacharelado em Ciência da Computação					
Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2022/1	C.H. Disciplinas Normais 2720

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	Ext			
1	09.502.1	PRÉ-CÁLCULO	COM	N	-	4	0	80	0			
1	09.502.2	INTRODUÇÃO À ELETRICIDADE E ELETRÔNICA	COM	N	-	4	0	80	0			
1	09.502.3	LÓGICA MATEMÁTICA	COM	N	-	4	0	80	0			
1	09.502.4	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	COM	N	-	4	0	80	16			
1	09.502.5	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	COM	N	-	2	0	40	4			
2	09.502.6	CIRCUITOS DIGITAIS	COM	N	-	4	0	80	0			
2	09.502.7	CÁLCULO I	COM	N	-	4	0	80	0		09.502.1	
2	09.502.8	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	-	2	0	40	0			
2	09.502.9	MATEMÁTICA DISCRETA	COM	N	-	4	0	80	0			
2	09.502.10	PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	COM	N	-	4	0	80	16		09.502.4	
3	09.502.11	BANCO DE DADOS	COM	N	-	4	0	80	16			
3	09.502.12	CÁLCULO II	COM	N	-	4	0	80	0		09.502.7	
3	09.502.13	ARQUITETURA DE COMPUTADORES	COM	N	-	4	0	80	0		09.502.6	
3	09.502.14	METODOLOGIA CIENTÍFICA	COM	N	-	2	0	40	8			
3	09.502.15	ESTRUTURAS DE DADOS	COM	N	-	4	0	80	16		09.502.10	
4	09.502.16	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	COM	N	-	4	0	80	16		09.502.10	
4	09.502.17	SISTEMAS OPERACIONAIS	COM	N	-	4	0	80	8		09.502.13	
4	09.502.18	GRAFOS	COM	N	-	4	0	80	0		09.502.15	

Matriz 19288 - Bacharelado em Ciência da Computação (2022/1)					
Curso 09502 - Bacharelado em Ciência da Computação					
Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2022/1	C.H. Disciplinas Normais 2720

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	Ext			
4	09.502.19	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	COM	N	-	4	0	80	0			
4	09.502.20	REDES DE COMPUTADORES	COM	N	-	4	0	80	16			
5	09.502.21	ÁLGEBRA LINEAR	COM	N	-	4	0	80	0			
5	09.502.22	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	COM	N	-	4	0	80	16			
5	09.502.23	PROGRAMAÇÃO WEB I	COM	N	-	4	0	80	16		09.502.16	
5	09.502.24	LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	COM	N	-	4	0	80	0			
5	09.502.25	ENGENHARIA DE SOFTWARE	COM	N	-	4	0	80	16			
6	09.502.26	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	COM	N	-	4	0	80	0			
6	09.502.27	CÁLCULO NUMÉRICO	COM	N	-	4	0	80	0		09.502.12	
6	09.502.28	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	COM	N	-	4	0	80	16		09.502.25	
6	09.502.29	COMPLEXIDADE	COM	N	-	4	0	80	0		09.502.15	
6	09.502.41	RECONHECIMENTO ESTATÍSTICO DE PADRÕES	COM	S	-	4	0	80	0		09.502.22	
6	09.502.45	COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO	COM	S	-	4	0	80	0		09.502.17	
6	09.502.49	INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR	COM	S	-	4	0	80	0		09.502.25	
6	09.502.53	TECNOLOGIA E EDUCAÇÃO	COM	S	-	4	0	80	0			
7	09.502.51	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	COM	S	-	4	0	80	0			09.409.69 grupo 1
7	09.502.47	PADRÕES DE PROJETO DE SOFTWARE	COM	S	-	4	0	80	0		09.502.16	
7	09.502.43	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	COM	S	-	4	0	80	0		09.502.20	

Matriz					
19288 - Bacharelado em Ciência da Computação (2022/1)					
Curso					
09502 - Bacharelado em Ciência da Computação					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas Normais
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2022/1	2720

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	Ext			
7	09.502.38	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL APLICADA	COM	S	-	4	0	80	0		09.502.22	
7	09.502.30	PROJETO SOCIAL	COM	N	-	2	0	40	20			
7	09.502.31	PESQUISA OPERACIONAL	COM	N	-	4	0	80	0			
7	09.502.32	ÉTICA E MEIO AMBIENTE	COM	N	-	2	0	40	12			
7	09.502.33	TEORIA DA COMPUTAÇÃO	COM	N	-	4	0	80	0			
7	09.502.34	PROJETO E ANÁLISE DE ALGORITMOS	COM	N	-	4	0	80	0		09.502.29	
8	09.502.35	EMPREENDEDORISMO	COM	N	-	2	0	40	8			
8	09.502.36	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	COM	N	-	4	0	80	0		09.502.21	
8	09.502.37	COMPILADORES	COM	N	-	4	0	80	0			
8	09.502.39	VISÃO COMPUTACIONAL	COM	S	-	4	0	80	0		09.502.22	
8	09.502.40	COMPUTAÇÃO BIOINSPIRADA	COM	S	-	4	0	80	0		09.502.22	
8	09.502.42	SISTEMAS EMBARCADOS	COM	S	-	4	0	80	0		09.502.2	
8	09.502.44	GERÊNCIA DE REDES	COM	S	-	4	0	80	0		09.502.20	
8	09.502.46	PROGRAMAÇÃO WEB II	COM	S	-	4	0	80	0		09.502.23	
8	09.502.48	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	COM	S	-	4	0	80	0		09.502.16	
8	09.502.50	RELAÇÕES DE CLASSE, GÊNERO E ETNIA	COM	S	-	4	0	80	0			
8	09.502.52	GEOPROCESSAMENTO	COM	S	-	4	0	80	0			09.400.26 grupo 1

Matriz 19288 - Bacharelado em Ciência da Computação (2022/1)					
Curso 09502 - Bacharelado em Ciência da Computação					
Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2022/1	C.H. Disciplinas Normais 2720

Tot = Carga Horária Total da Disciplina Ext = Carga Horária de Extensão

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg. p/ Tese	Carga Horária							
					Estágio	Extensão DISC ATV		Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
706	-	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	220	120	240	0	120	40	0

DISC = Carga Horária distribuída nas disciplinas da matriz ATV = Carga Horária a ser adquirida através de atividades extracurriculares