



VERSÃO / CURSO : 2022 **11 - Ciência da Computação**

Nível: Ensino Superior
Grau Conferido: Bacharelado
Turno: Vespertino
Tipo: Curso
Modalidade: Bacharelado
Funcionamento: Em atividade

Doc. de Autorização: Portaria nº 921/2018, de 27/12/2018, publicada no D.O.U nº 249, seção 1, página 264/280 de 28/12/2018.

Doc. de Reconhecimento: Portaria nº 270/94 de 21/02/94, publicada no D.O.U. de 22/02/1994.

Conceito MEC: não avaliado

Diretório Acadêmico:

Data de Início: 28/03/2022

Data de Término:

Número de Trancamentos: 2

Seriado: NÃO

Situação da Versão: CORRENTE

Número de Períodos

Mínimo: 10

Sugerido: 10

Máximo: 15

Observações:

T - Carga Horária Teórica Semestral OB - Disciplina Obrigatória
 E - Carga Horária de Exercícios Semestral OP - Disciplina Optativa
 L - Carga Horária de Laboratório EC - Estágio Curricular
 X - Carga Horária de Extensão EL - Disciplina Eletiva

Abaixo de cada nome de disciplina aparecem os pré-requisitos.

01-DISCIPLINAS DO CURRÍCULO

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS		Carga Horária Exigida:1950			Crédito Exigido:		
PERÍODO: 1	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
INF15927 PROGRAMAÇÃO I <i>Não possui pré-requisito</i>	3	30	0	30	0	60	OB
INF16150 Aspectos Teóricos da Computação <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	0	60	OB
INF16151 Introdução à Ciência da Computação <i>Não possui pré-requisito</i>	3	30	0	0	30	60	OB
MAT15925 CÁLCULO I <i>Não possui pré-requisito</i>	6	90	0	0	0	90	OB
Total do Período:		16	210	0	30	30	270

PERÍODO: 2	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS	
INF15973 LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO I <i>Não possui pré-requisito</i>	4	60	0	0	0	60	OB
INF16152 Elementos de Lógica Digital <i>Disciplina: BLOCO 1 INF16150 Aspectos Teóricos da Computação</i> <i>Disciplina: BLOCO 1 INF16151 Introdução à Ciência da Computação</i>	4	60	0	0	0	60	OB
INF16153 Programação II <i>Disciplina: BLOCO 1 INF15927 PROGRAMAÇÃO I</i>	3	30	0	30	0	60	OB

MAT15931 CÁLCULO II 4 60 0 0 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 MAT15925 CÁLCULO I

Total do Período: 15 210 0 30 0 240

PERÍODO: 3	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS
------------	----------	---	---	---	---	-----

INF15974 ESTRUTURAS DE DADOS 3 30 0 30 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 INF16153 Programação II

INF16154 Arquitetura e Organização de Computadores 3 45 0 15 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 2 INF16152 Elementos de Lógica Digital

MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR 4 60 0 0 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 MAT15925 CÁLCULO I

MAT15937 CÁLCULO IV 4 60 0 0 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 MAT15931 CÁLCULO II

STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA 4 60 0 0 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 MAT15925 CÁLCULO I

Total do Período: 18 255 0 45 0 300

PERÍODO: 4	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS
------------	----------	---	---	---	---	-----

INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS 3 30 0 30 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 INF15974 ESTRUTURAS DE DADOS

INF15975 TÉCNICAS DE BUSCA E ORDENAÇÃO 3 30 0 30 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 INF15974 ESTRUTURAS DE DADOS

INF15980 SISTEMAS OPERACIONAIS 3 30 0 30 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 INF15974 ESTRUTURAS DE DADOS
Disciplina: BLOCO 1 INF16154 Arquitetura e Organização de Computadores

INF16028 TEORIA DOS GRAFOS 4 60 0 0 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 INF15974 ESTRUTURAS DE DADOS

INF16155 Linguagens Formais e Autômatos 4 60 0 0 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 INF15973 LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO I
Disciplina: BLOCO 1 INF16150 Aspectos Teóricos da Computação

Total do Período: 17 210 0 90 0 300

PERÍODO: 5	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS
------------	----------	---	---	---	---	-----

INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I 4 60 0 0 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

INF16013 LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO II 4 60 0 0 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 INF15973 LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO I

INF16156 Algoritmos Numéricos 3 45 0 15 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 INF16153 Programação II
Disciplina: BLOCO 1 MAT15931 CÁLCULO II
Disciplina: BLOCO 1 MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR

INF16157 Projeto Integrado I 3 30 0 0 30 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

INF16158 Redes de Computadores 3 45 0 15 0 60 OB
Disciplina: BLOCO 1 INF15980 SISTEMAS OPERACIONAIS

Total do Período: 17 240 0 30 30 300

PERÍODO: 6	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS
------------	----------	---	---	---	---	-----

INF16159 Computação e Sociedade 2 0 0 0 60 60 OB

Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

INF16160 Engenharia de Software II 4 60 0 0 0 60 OB

Disciplina: BLOCO 1 INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I

INF16161 Paradigmas de Programação 3 45 0 15 0 60 OB

Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

INF16162 Teoria da Computação 4 60 0 0 0 60 OB

Disciplina: BLOCO 1 INF15974 ESTRUTURAS DE DADOS

Disciplina: BLOCO 1 INF16155 Linguagens Formais e Autômatos

Total do Período: 13 165 0 15 60 240

PERÍODO: 7	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS
------------	----------	---	---	---	---	-----

INF15979 BANCO DE DADOS I 4 60 0 0 0 60 OB

Disciplina: BLOCO 2 INF15975 TÉCNICAS DE BUSCA E ORDENAÇÃO

INF16016 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL 3 45 0 15 0 60 OB

Disciplina: BLOCO 1 INF16013 LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO II

Disciplina: BLOCO 1 STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

INF16163 Compiladores 3 30 0 30 0 60 OB

Disciplina: BLOCO 1 INF15975 TÉCNICAS DE BUSCA E ORDENAÇÃO

Disciplina: BLOCO 1 INF16155 Linguagens Formais e Autômatos

Disciplina: BLOCO 1 INF16161 Paradigmas de Programação

INF16164 Projeto e Análise de Algoritmos 4 60 0 0 0 60 OB

Disciplina: BLOCO 1 INF15975 TÉCNICAS DE BUSCA E ORDENAÇÃO

Disciplina: BLOCO 1 INF16028 TEORIA DOS GRAFOS

Total do Período: 14 195 0 45 0 240

PERÍODO: 8	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS
------------	----------	---	---	---	---	-----

INF16165 Metodologia de Pesquisa Científica 3 30 0 30 0 60 OB

Disciplina: BLOCO 2 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

Disciplina: BLOCO 2 STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Total do Período: 3 30 0 30 0 60

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Carga Horária Exigida: 540

Crédito Exigido:

PERÍODO: *	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS
------------	----------	---	---	---	---	-----

ELE15983 VISÃO COMPUTACIONAL 4 60 0 0 0 60 OP

Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

Disciplina: BLOCO 1 MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR

EPR13005 Gestão de Inovação e Empreendedorismo 4 60 0 0 0 60 OP

Disciplina: BLOCO 1 INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I

INF15976 PROGRAMAÇÃO WEB 3 30 0 30 0 60 OP

Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

INF15977 PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS 3 30 0 30 0 60 OP

Disciplina: BLOCO 1 INF15976 PROGRAMAÇÃO WEB

INF15981 INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS 4 60 0 0 0 60 OP

Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS

Disciplina: BLOCO 1 STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

INF15984 PROGRAMAÇÃO LINEAR E INTRODUÇÃO À OTIMIZAÇÃO 4 60 0 0 0 60 OP

Disciplina: BLOCO 1 INF16153 Programação II

Disciplina: BLOCO 1 MAT15931 CÁLCULO II

<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR									
INF16014	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	3	45	0	15	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS									
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR									
INF16021	PROCESSAMENTO PARALELO	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15980 SISTEMAS OPERACIONAIS									
INF16022	SEGURANÇA EM COMPUTAÇÃO	3	30	0	30	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS									
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF16158 Redes de Computadores									
INF16023	TÓPICOS EM LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF16161 Paradigmas de Programação									
INF16024	TÓPICOS EM OTIMIZAÇÃO	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15975 TÉCNICAS DE BUSCA E ORDENAÇÃO									
INF16025	TÓPICOS EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF16158 Redes de Computadores									
INF16026	TÓPICOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	3	45	0	0	0	45	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I									
INF16027	TÓPICOS EM TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF16161 Paradigmas de Programação									
INF16166	Tópicos em Engenharia de Software	3	45	0	0	0	45	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I									
INF16167	Tópicos em Modelagem Conceitual	3	45	0	0	0	45	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I									
INF16168	Desenvolvimento Orientado a Modelos	3	45	0	0	0	45	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I									
INF16169	Tópicos em Programação	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15974 ESTRUTURAS DE DADOS									
INF16170	Tópicos em Inteligência Computacional	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF16016 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL									
INF16171	Avaliação de Desempenho	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF16182 Processos Estocásticos									
INF16172	Banco de Dados II	3	45	0	15	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15979 BANCO DE DADOS I									
INF16173	Computação Científica	3	45	0	15	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF16156 Algoritmos Numéricos									
INF16174	Elementos Finitos	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF16156 Algoritmos Numéricos									
INF16175	Empreendedorismo	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I									
INF16176	Gerência de Projetos	4	60	0	0	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I									
INF16177	Laboratório de Redes	2	15	0	45	0	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF16158 Redes de Computadores									
INF16178	Projeto Integrado II	3	30	0	0	30	60	OP	
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF15979 BANCO DE DADOS I									
<i>Disciplina:</i> BLOCO 1 INF16160 Engenharia de Software II									
INF16179	Sistemas Distribuídos	3	45	0	15	0	60	OP	

Disciplina: BLOCO 1 INF16158 Redes de Computadores

INF16180	Visão Computacional	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS								
Disciplina: BLOCO 1 MAT15932 ÁLGEBRA LINEAR								
INF16181	Tópicos em Lógica para Computação	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina: BLOCO 1 INF15973 LÓGICA PARA COMPUTAÇÃO I								
INF16182	Processos Estocásticos	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina: BLOCO 1 STA15932 PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA								
INF16183	Interação Humano-Computador	3	45	0	15	0	60	OP
Disciplina: BLOCO 1 INF15978 ENGENHARIA DE SOFTWARE I								
INF16184	Tópicos em Teoria da Computação	4	60	0	0	0	60	OP
Disciplina: BLOCO 1 INF16162 Teoria da Computação								
INF16185	Projeto Integrado de Extensão	2	0	0	0	60	60	OP
Disciplina: BLOCO 1 INF15933 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS								
LET16015	FUNDAMENTOS DA LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	4	60	0	0	0	60	OP
Não possui pré-requisito								

Total do Período: 123 1740 0 210 90 2040

02-ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Carga Horária Exigida:200

Crédito Exigido:

PERÍODO: *	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS		
INF16186	Estágio Supervisionado	6	0	0	200	0	200 EC	
Período Vencido: 3								
Total do Período:		6	0	0	200	0	200	

03-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Carga Horária Exigida:240

Crédito Exigido:

PERÍODO: 9	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS		
INF16187	Trabalho de Conclusão de Curso I	5	30	0	90	0	120 OB	
Disciplina: BLOCO 1 INF16165 Metodologia de Pesquisa Científica								
Carga Horária Mínima: 200								
Total do Período:		5	30	0	90	0	120	

PERÍODO: 10	CRÉDITOS	T	E	L	X	CHS		
INF16188	Trabalho de Conclusão de Curso II	5	30	0	90	0	120 OB	
Disciplina: BLOCO 1 INF16187 Trabalho de Conclusão de Curso I								
Total do Período:		5	30	0	90	0	120	

Carga Horária Total para Formatura: 3200

Crédito Total para Formatura.....: 0

Resumo da estrutura da Versão do Curso

Estrutura

CH Mínima

01-DISCIPLINAS DO CURRÍCULO	
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	1950
DISCIPLINAS OPTATIVAS	540
02-ESTÁGIO SUPERVISIONADO	200
03-TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	240
04-ATIVIDADES COMPLEMENTARES	70

