

## CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TURNO: INTEGRAL

DURAÇÃO: MÉDIA 8 SEMESTRES - MÁXIMA 16 SEMESTRES

SISTEMA ACADÊMICO: CRÉDITO SEMESTRAL

### 1º SEMESTRE

Código	Nome	Cred	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.	TIC			
1COP004	SISTEMAS DIGITAIS I	0	30	30	0	0	60		
1COP005	ALGORITMOS	0	45	45	0	0	90		
1MAT177	CÁLCULO I	0	90	0	0	0	90		
1MAT178	MATEMÁTICA DISCRETA E FINITA I	0	60	0	0	0	60		
1MAT179	ÁLGEBRA LINEAR	0	60	0	0	0	60		
<b>Total</b>			<b>285</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>		

### 2º SEMESTRE

Código	Nome	Cred	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.	TIC			
1COP006	SISTEMAS DIGITAIS II	0	30	30	0	0	60	1COP004	
1COP007	ESTRUTURAS DE DADOS I	0	30	30	0	0	60	1COP005	
1FIL057	HUMANIDADES	0	30	0	0	0	30		
1FIS154	FÍSICA	0	60	0	0	0	60		
1MAT180	CÁLCULO II	0	90	0	0	0	90	1MAT177	
1MAT181	MATEMÁTICA DISCRETA E FINITA II	0	60	0	0	0	60	1MAT178	
<b>Total</b>			<b>300</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>		

### 3º SEMESTRE

Código	Nome	Cred	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.	TIC			
1COP008	ARQUITETURA DE COMPUTADORES I	0	30	30	0	0	60	1COP006	
1COP009	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO	0	30	30	0	0	60	1COP007	
1COP010	ESTRUTURAS DE DADOS II	0	30	30	0	0	60	1COP007	
1COP011	EMPREENDEDORISMO	0	60	0	0	0	60		
1MAT182	CÁLCULO III	0	60	0	0	0	60	1MAT180	
1STA005	ESTATÍSTICA	0	30	30	0	0	60		
<b>Total</b>			<b>240</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>360</b>		

### 4º SEMESTRE

Código	Nome	Cred	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.	TIC			
1COP012	ARQUITETURA DE COMPUTADORES II	0	30	30	0	0	60	1COP008	
1COP013	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO	0	30	30	0	0	60	1COP009	
1COP014	CÁLCULO NUMÉRICO	0	30	30	0	0	60	1MAT179 e 1MAT180	
1COP015	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	0	60	0	0	0	60	1MAT181	
1COP016	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	0	60	0	0	0	60	1COP009	
1MAT183	CÁLCULO IV	0	60	0	0	0	60	1MAT182	
1STA006	PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	0	30	30	0	0	60	1STA005	
<b>Total</b>			<b>300</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>		

## CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TURNO: INTEGRAL

### 5º SEMESTRE

Código	Nome	Cred	Carga Horária			Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.			
1COP017	BANCO DE DADOS I	0	30	30	0	0	60	1COP010
1COP018	SISTEMAS OPERACIONAIS	0	30	30	0	0	60	1COP008
1COP019	REDES DE COMPUTADORES I	0	30	30	0	0	60	1COP010
1COP020	COMPILADORES I	0	30	30	0	0	60	1COP010 e 1COP015
1COP021	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	0	30	30	0	0	60	1COP010 e 1STA005
1COP022	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	0	60	0	0	0	60	1COP016
1COP023	ANÁLISE E PROJETO DE ALGORITMOS	0	60	0	0	0	60	1MAT181
<b>Total</b>			<b>270</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>	

### 6º SEMESTRE

Código	Nome	Cred	Carga Horária			Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.			
1COP024	BANCO DE DADOS II	0	30	30	0	0	60	1COP017
1COP025	METODOLOGIA DE PESQUISA PARA COMPUTAÇÃO	0	30	0	0	0	30	36% da C/H
1COP026	REDES DE COMPUTADORES II	0	30	30	0	0	60	1COP019 e 1STA006
1COP027	APRENDIZADO DE MÁQUINA	0	30	30	0	0	60	1COP014 e 1COP021
1COP028	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	0	30	30	0	0	60	1COP010 e 1MAT179 e 1MAT180
1COP029	COMPILADORES II	0	30	30	0	0	60	1COP008 e 1COP020
1COP030	COMPUTABILIDADE E DECIDIBILIDADE	0	60	0	0	0	60	1COP015
1COP031	GOVERNANÇA DE TI	0	60	0	0	0	60	1COP022
<b>Total</b>			<b>300</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>450</b>	

### 7º SEMESTRE

Código	Nome	Cred	Carga Horária			Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.			
1COP032	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	0	30	30	0	0	60	1COP018 e 1COP019
1COP033	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO	0	0	60	0	0	60	1COP009
1COP034	PROCESSAMENTO DE IMAGENS	0	30	30	0	0	60	1COP021 e 1MAT183
1DGN001	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	0	30	30	0	0	60	1COP016
1TCC307	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I (COP)	0	60	0	0	0	60	1COP025 e 75% da C/H
<b>Total</b>			<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	

### 8º SEMESTRE

Código	Nome	Cred	Carga Horária			Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.			
1EST340	ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO (COP)	0	0	270	0	0	270	73% da C/H
1TCC308	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II (COP)	0	60	0	0	0	60	1TCC307
<b>Total</b>			<b>60</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>330</b>	

#### OBSERVAÇÕES:

a) Além das disciplinas constantes da seriação deverão ser cumpridas 200 horas em Atividades Acadêmicas Complementares (Monitoria Acadêmica, Projetos de Pesquisa em Ensino, Projetos de Pesquisa, Projetos de Extensão, Disciplinas Especiais,

## CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TURNO: INTEGRAL

Disciplinas Eletivas, Estágios curriculares não obrigatórios, Programas de Extensão e de Formação Complementar, Cursos de Extensão e Eventos), resultando em uma carga horária total para o curso de 3200 horas.

b) As atividades das modalidades Estágio Curricular não Obrigatório, Eventos, e Projetos serão computados como Atividades Acadêmicas complementares (AAC) somente a partir do ano de ingresso do estudante nesta instituição.

c) As Atividades Acadêmicas complementares (AAC) deverão ser cumpridas pelo estudante dentre as seguintes modalidades e com as respectivas cargas horárias máximas, conforme a seguir:

60 HORAS:

- Disciplinas Especiais
- Disciplinas Eletivas
- Monitoria Acadêmica
- Projetos de Pesquisa em Ensino

80 HORAS:

- Estágios Curriculares não Obrigatório
- Projetos de Pesquisa

60 HORAS:

- Participação em Eventos
- Cursos de Extensão
- Projetos de Extensão
- Programas de extensão
- Programas de formação complementar
- Projetos integrados

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO, PROMOÇÃO E RETENÇÃO

### Sistema de Avaliação

Considerar-se-á aprovado na disciplina ou atividade acadêmica o estudante que obtiver média final igual ou superior a 6,0 (seis) e frequência de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento).

O estudante terá direito a Exame Final quando obtiver média parcial na atividade acadêmica igual ou superior a 3,0 (três) e inferior a 6,0 (seis) e frequência de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento).

As Atividades Acadêmicas de Natureza Obrigatória Especial Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e Estágio Curricular Obrigatório, deverão atender aos objetivos do Projeto Pedagógico do Curso e terão sistema de avaliação e controle de frequência definidos em regulamentos próprios, constantes de Deliberação aprovada pela Câmara de Graduação do CEPE.

### Critérios de Promoção

O sistema de progressão do estudante será semestral e por atividade acadêmica, dependendo do cumprimento dos pré-requisitos constantes do currículo do curso de Ciência da Computação.

### Informações Adicionais

**Renovação de Matrícula:** SEMESTRAL