

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		
Total			285	75	0	0	360		

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	
Total			300	60	0	0	360		

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		
Total			240	120	0	0	360		

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	
Total			300	120	0	0	420		

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TURNO: INTEGRAL

5º SEMESTRE

Código	Nome	Cred	Carga Horária			TIC	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	
Total			270	150	0	0	420		

6º SEMESTRE

Código	Nome	Cred	Carga Horária			TIC	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	
Total			300	150	0	0	450		

7º SEMESTRE

Código	Nome	Cred	Carga Horária			TIC	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	
Total			150	150	0	0	300		

8º SEMESTRE

Código	Nome	Cred	Carga Horária			TIC	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	
Total			60	270	0	0	330		

OBSERVAÇÕES:

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

TURNO: INTEGRAL

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, 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