

FÍSICA

HABILITAÇÃO: **BACHARELADO**

TURNO: **INTEGRAL**

DURAÇÃO: **MÉDIA 4 ANOS - MÁXIMA 8 ANOS**

SISTEMA ACADÊMICO: **MATRÍCULA POR ATIVIDADE ACADÊMICA**

1º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.	TIC			
2FIS092	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	A	0	90	0	0	90		
2MAT161	CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA I	A	150	0	0	0	150		
2QUI198	QUÍMICA	A	60	60	0	0	120		
2FIS091	FÍSICA BÁSICA	1S	60	30	0	0	90		
2FIS090	ESTRUTURA DA MATÉRIA	2S	60	0	0	0	60		
2FIS093	FÍSICA GERAL I	2S	75	15	0	0	90		
Total			405	195	0	0	600		

2º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.	TIC			
2FIS094	FÍSICA GERAL II	A	90	30	0	0	120		
2FIS095	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	A	0	120	0	0	120		
2MAT162	CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II	A	150	0	0	0	150		
2COP032	INTRODUÇÃO À LINGUAGEM DE COMPUTAÇÃO	1S	30	30	0	0	60		
2FIS096	FÍSICA GERAL III	1S	75	15	0	0	90		
2FIS097	FÍSICA MATEMÁTICA I	2S	60	0	0	0	60		
2MAT163	ÁLGEBRA LINEAR B	2S	60	0	0	0	60		
Total			465	195	0	0	660		

3º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.	TIC			
2FIS098	LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA	A	0	120	0	0	120		
2FIS099	FÍSICA MODERNA I A	1S	90	0	0	0	90		
2FIS101	FÍSICA MATEMÁTICA II	1S	60	0	0	0	60		
2FIS102	MECÂNICA GERAL A	1S	90	0	0	0	90	2FIS093	
2FIS103	ELETROMAGNETISMO I	1S	60	30	0	0	90	2FIS096	
2FIS100	FÍSICA MODERNA I B	2S	60	0	0	0	60		
2FIS104	ELETROMAGNETISMO II	2S	60	0	0	0	60	2FIS096	
2FIS105	MECÂNICA ANALÍTICA	2S	90	0	0	0	90		
2FIS106	TERMODINÂMICA	2S	60	0	0	0	60		
Total			570	150	0	0	720		

FÍSICA

HABILITAÇÃO: **BACHARELADO**

TURNO: **INTEGRAL**

4º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Total	Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.	TIC			
2FIS107	INTRODUÇÃO ÀS TÉCNICAS DE ENSINO E PESQUISA EM FÍSICA	A	30	30	0	0	60		
2TCC314	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (FIS)	A	90	90	0	0	180		
2FIS108	RELATIVIDADE RESTRITA	1S	60	0	0	0	60	2FIS099	
2FIS109	MECÂNICA QUÂNTICA I	1S	60	0	0	0	60	2FIS100 e 2FIS105	
2FIS110	INTRODUÇÃO À FÍSICA NUCLEAR	1S	60	0	0	0	60		
2FIS111	MECÂNICA ESTATÍSTICA	1S	60	0	0	0	60	2FIS106	
2FIS112	MECÂNICA QUÂNTICA II	2S	60	0	0	0	60	2FIS100	
2FIS113	EVOLUÇÃO DOS CONCEITOS E TEORIAS DA FÍSICA	2S	60	0	0	0	60		
2FIS114	INTRODUÇÃO À FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO	2S	60	0	0	0	60		
Total			540	120	0	0	660		

OBSERVAÇÕES:

a) Além das atividades pedagógicas constantes da seriação deverão ser cumpridas:

- 60 horas de Disciplinas Optativas;

- 185 horas de AEX Indicadas;

- 121 horas de AEX Livres;

- 50 horas em Atividades Acadêmicas Complementares (Curso de Extensão, Disciplinas Eletivas, Disciplinas Especiais, Estágio Curricular não Obrigatório, Eventos, Monitoria Acadêmica, Programa de Extensão, Programas de Formação Complementar, Projetos de Extensão, Projetos Integrados, Projetos de Pesquisa em Ensino, Projeto de Pesquisa e outras atividades, desde que avaliada e aprovada pelo Colegiado do Curso de Física), resultando em uma carga horária total para o curso de 3.056 horas.

b) O TCC é uma atividade de natureza especial, para que o estudante possa cursá-la, é necessário que ele tenha integralizado todas as atividades acadêmicas do 1º e 2º anos do curso.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO, PROMOÇÃO E RETENÇÃO

Sistema de Avaliação

Considerar-se-á aprovado na 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).

Não haverá exame final.

A Atividade Acadêmica de Natureza Obrigatória Especial, Trabalho de Conclusão de Curso, deverá atender aos objetivos do Projeto Pedagógico e terá sistema de avaliação e controle de frequência definidos em regulamentos próprios, aprovados pela Câmara de Graduação do CEPE.

Crítérios de Promoção

O sistema de progressão do estudante será por atividade acadêmica, dependendo do cumprimento dos pré-requisitos constantes do currículo do curso de Física - Bacharelado.

Informações Adicionais

Renovação de Matrícula: ANUAL