

FÍSICA

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

TURNO: NOTURNO

DURAÇÃO: MÉDIA 4,5 ANOS - MÁXIMA 9 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: CRÉDITO ANUAL

1º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2FIS016	ESTRUTURA DA MATÉRIA	A	60	0	0	60	
2FIS017	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	A	0	90	0	90	
2FIS018	FÍSICA BÁSICA	A	60	30	0	90	
2FIS020	SEMINÁRIOS I	A	15	0	0	15	
2MAT032	CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA I	A	150	0	0	150	
2QUI069	QUÍMICA	A	60	60	0	120	
2FIS019	FÍSICA GERAL I	2S	75	15	0	90	
Total			420	195	0	615	

2º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2FIS022	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	A	0	120	0	120	2FIS017
2FIS023	FÍSICA GERAL III	A	90	30	0	120	2FIS019 e 2MAT032
2FIS025	SEMINÁRIOS II	A	15	0	0	15	2FIS020
2FIS042	PRÁTICA VIVENCIADA I	A	0	60	0	60	
2MAT033	CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II	A	150	0	0	150	2MAT032
2FIS021	FÍSICA GERAL II	1S	75	15	0	90	2FIS019
2FIS024	FÍSICA MATEMÁTICA I	2S	60	0	0	60	2MAT032
Total			390	225	0	615	

3º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito	
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total			
2EST306	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO (FIS)	A	0	180	0	180	2FIS023	
2FIS027	LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA	A	0	120	0	120	2FIS022	2FIS050
2FIS028	MECÂNICA GERAL	A	90	30	0	120	2FIS019 e 2MAT032	
2FIS050	FÍSICA MODERNA I	A	150	0	0	150	2FIS021 e 2FIS023	
2FIS043	PRÁTICA VIVENCIADA II	2S	0	30	0	30		
Total			240	360	0	600		

4º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2EST309	DIDÁTICA NO ENSINO DE CIÊNCIAS FÍSICAS: ESTÁGIO SUPERVISIONADO (FIS)	A	30	30	0	60	2FIS050
2FIS031	ELETROMAGNETISMO I	A	90	0	0	90	2FIS023 e 2MAT033
2EDU009	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO A	1S	45	15	0	60	
2EST307	METODOLOGIA E PRÁTICA DO ENSINO DE FÍSICA I: ESTÁGIO SUPERVISIONADO (FIS)	1S	30	30	0	60	2EST306
2FIS044	PRÁTICA VIVENCIADA III	1S	0	30	0	30	
2FIS045	FÍSICA MODERNA II	1S	60	0	0	60	2FIS050
2EDU015	LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	2S	30	30	0	60	
2EST308	METODOLOGIA E PRÁTICA DO ENSINO DE FÍSICA II: ESTÁGIO SUPERVISIONADO (FIS)	2S	30	90	0	120	2EST306
2FIS048	EVOLUÇÃO DOS CONCEITOS E TEORIAS DA FÍSICA	2S	60	0	0	60	2FIS050
Total			375	225	0	600	

FÍSICA

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

TURNO: NOTURNO

5º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.	Total		
2COP005	INTRODUÇÃO À LINGUAGEM DE COMPUTAÇÃO	1S	30	30	0	60		
2FIS046	INTRODUÇÃO ÀS TÉCNICAS DE ENSINO E PESQUISA EM FÍSICA	1S	30	30	0	60	2FIS028 e 2FIS050	
2FIS047	TERMODINÂMICA	1S	60	0	0	60	2FIS021 e 2MAT033	
2FIS052	FISICA MODERNA III	1S	60	0	0	60	2FIS045	
	DISCIPLINA OPTATIVA	1S	60	0	0	60		
	Total		240	60	0	300		

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Código	Nome	Cred	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	T/Prát.	Total		
2EDU903	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS	0	30	30	0	60		
2FIS905	INTRODUÇÃO À FÍSICA DAS PARTÍCULAS ELEMENTARES	0	60	0	0	60		
2FIS906	FÍSICA CÔSMICA: COSMOLOGIA E RAIOS CÔSMICOS	0	60	0		60		
2FIS907	INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E ASTROFÍSICA	0	45	15	0	60		

OBSERVAÇÕES:

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

- 60 horas de Disciplinas Optativas;

- 30 horas de Seminários Programados;

- 110 horas das demais Atividades Acadêmico-Científico Culturais (Monitoria Acadêmica, Projetos de Pesquisa em Ensino, de Pesquisa, de Extensão e Integrados, Programas de Extensão e de Formação complementar no ensino de graduação, Disciplinas Especiais, Cursos de Extensão, Eventos, Estágios curriculares não obrigatórios, Disciplinas Eletivas e Disciplinas Optativas cursadas além do mínimo estabelecido), resultando em uma carga horária total para o curso de 2.840 horas.

b) Para os estudantes que integralizarem a 1ª e 2ª séries, será permitido cursar disciplinas da outra Habilitação, no limite de 240h, desde que haja vagas disponíveis.

c) As disciplinas 2FIS039 INTRODUÇÃO À FÍSICA NUCLEAR, 2FIS038 INTRODUÇÃO À FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO e 2FIS035 MECÂNICA QUÂNTICA I da Habilitação Bacharelado, poderão ser cursadas como optativas.

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, Estágio Supervisionado, deve atender aos objetivos do Projeto Pedagógico e terá sistema de avaliação e controle de frequência definidos em regulamentos próprios, aprovados pela Câmara de Graduação.

Crítérios de Promoção

O sistema de progressão será anual e por atividade acadêmica, dependendo do cumprimento dos pré-requisitos constantes do currículo.

O estudante poderá solicitar matrícula em disciplinas ofertadas em turno diverso ao de sua matrícula desde que haja disponibilidade de vagas e o cumprimento do pré-requisito, quando for o caso.

O estudante poderá cursar, no máximo, 2 (duas) disciplinas de sua habilitação fora do seu turno de matrícula, respeitando-se o número de vagas disponíveis.

Para os estudantes que integralizarem a 1ª e 2ª séries será permitido cursar disciplinas da outra habilitação no limite de 240 (duzentos e quarenta) horas, desde que haja vagas disponíveis.

Informações Adicionais

FÍSICA

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

TURNO: NOTURNO

Renovação de Matrícula: ANUAL

FÍSICA

TURNO: NOTURNO

DURAÇÃO: MÉDIA 4,5 ANOS - MÁXIMA 9 ANOS

SISTEMA ACADÊMICO: CRÉDITO ANUAL

1º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2FIS016	ESTRUTURA DA MATÉRIA	A	60	0	0	60	
2FIS017	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	A	0	90	0	90	
2FIS018	FÍSICA BÁSICA	A	60	30	0	90	
2FIS020	SEMINÁRIOS I	A	15	0	0	15	
2MAT032	CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA I	A	150	0	0	150	
2QUI069	QUÍMICA	A	60	60	0	120	
2FIS019	FÍSICA GERAL I	2S	75	15	0	90	
Total			420	195	0	615	

2º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2FIS022	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL II	A	0	120	0	120	2FIS017
2FIS023	FÍSICA GERAL III	A	90	30	0	120	2FIS019 e 2MAT032
2FIS025	SEMINÁRIOS II	A	15	0	0	15	2FIS020
2MAT033	CÁLCULO E GEOMETRIA ANALÍTICA II	A	150	0	0	150	2MAT032
2FIS021	FÍSICA GERAL II	1S	75	15	0	90	2FIS019
2FIS024	FÍSICA MATEMÁTICA I	2S	60	0	0	60	2MAT032
Total			390	165	0	555	

3º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	T/Prát. Total		
2FIS027	LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA	A	0	120	0	120	2FIS022 2FIS050
2FIS028	MECÂNICA GERAL	A	90	30	0	120	2FIS019 e 2MAT032
2FIS050	FÍSICA MODERNA I	A	150	0	0	150	2FIS021 e 2FIS023
Total			240	150	0	390	

OBSERVAÇÕES:

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

- 60 horas de Disciplinas Optativas;

- 30 horas de Seminários Programados;

- 110 horas das demais Atividades Acadêmico-Científico Culturais (Monitoria Acadêmica, Projetos de Pesquisa em Ensino, de Pesquisa, de Extensão e Integrados, Programas de Extensão e de Formação complementar no ensino de graduação, Disciplinas Especiais, Cursos de Extensão, Eventos, Estágios curriculares não obrigatórios, Disciplinas Eletivas e Disciplinas Optativas cursadas além do mínimo estabelecido), resultando em uma carga horária total para o curso de 2.840 horas.

b) Para os estudantes que integralizarem a 1ª e 2ª séries, será permitido cursar disciplinas da outra Habilitação, no limite de 240h, desde que haja vagas disponíveis.

c) As disciplinas 2FIS039 INTRODUÇÃO À FÍSICA NUCLEAR, 2FIS038 INTRODUÇÃO À FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO e 2FIS035 MECÂNICA QUÂNTICA I da Habilitação Bacharelado, poderão ser cursadas como optativas.

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, Estágio Supervisionado, deve atender aos objetivos do Projeto Pedagógico e terá sistema de avaliação e controle de frequência definidos em regulamentos próprios, aprovados pela Câmara de Graduação.

FÍSICA

TURNO: **NOTURNO**

Critérios de Promoção

O sistema de progressão será anual e por atividade acadêmica, dependendo do cumprimento dos pré-requisitos constantes do currículo.

O estudante poderá solicitar matrícula em disciplinas ofertadas em turno diverso ao de sua matrícula desde que haja disponibilidade de vagas e o cumprimento do pré-requisito, quando for o caso.

O estudante poderá cursar, no máximo, 2 (duas) disciplinas de sua habilitação fora do seu turno de matrícula, respeitando-se o número de vagas disponíveis.

Para os estudantes que integralizarem a 1a e 2a séries será permitido cursar disciplinas da outra habilitação no limite de 240 (duzentos e quarenta) horas, desde que haja vagas disponíveis.

Informações Adicionais

Renovação de Matrícula: ANUAL