

GRAU - Graduação

Curso: FÍSICA(PÁDUA)

Titulação: LICENCIADO Habilitação: - Ênfase: - Linha de Formação: -

Currículo: 82.01.003 Versão: 2 Turno: Noturno

(OB) Carga horária obrigatória: 2860

(O) Carga horária optativa: 150

(E) Carga horária obrigatória de escolha: 0

(ON) Carga horária optativa de ênfase: 60

(OL) Carga horária obrigatória livre: 0

(AC) Carga horária de atividade complementar: 200

(EL) Carga horária eletiva: 0

Carga horária total: 3270

TEMPO PARA INTEGRALIZAÇÃO EM SEMESTRES LETIVOS: PREVISTO - 9
MÁXIMO - 14

1º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00008	GEOMETRIA ANALITICA I	OB	60	0	0	60			
PEB00030	MATEMATICA ELEMENTAR	OB	60	0	0	60			
PEB00046	FÍSICA POR ATIVIDADES	OB	30	30	0	60			
PEB00051	PANORAMA DA FÍSICA	OB	30	0	0	30			
PEB00155	METODOLOGIA DE ESTUDO E PESQUISA	OB	60	0	0	60			

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

270

2º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00002	ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL	OB	60	0	0	60			
PCH00008	OFICINA DE LEITURA E ESCRITA	OB	30	30	0	60			

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 01/06/2020 - 18:45

GRAU - Graduação

PEB00006	ALGEBRA LINEAR I	OB	60	0	0	60		[1 - PEB00030] MATEMATICA ELEMENTAR		
PEB00160	CÁLCULO V	OB	60	0	0	60		[1 - PEB00030] MATEMATICA ELEMENTAR		
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			240							

3º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos	
PCH00001	DIDÁTICA	OB	60	0	0	60				
PCH00058	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO III	OB	60	0	0	60				
PEB00010	FISICA I - A	OB	60	0	0	60		[1 - PEB00008] GEOMETRIA ANALITICA I [1 - PEB00046] FÍSICA POR ATIVIDADES [2 - PEB00160] CÁLCULO V		
PEB00161	CÁLCULO VI	OB	60	0	0	60		[2 - PEB00160] CÁLCULO V		
PEB00282	FÍSICA EXPERIMENTAL I - A	OB	0	60	0	60			[3 - PEB00010] FISICA I - A	
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			300							

4º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
--------	------	------	-----------	-----------	-----------	---------	-----------	----------------	---------------

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 01/06/2020 - 18:45

GRAU - Graduação

PCH00166	LIBRAS I	OB	30	0	0	30		
PEB00040	FÍSICA II - A	OB	60	0	0	60		[3 - PEB00010] FÍSICA I - A [3 - PEB00161] CÁLCULO VI
PEB00041	FÍSICA EXPERIMENTAL II - A	OB	0	30	0	30		[3 - PEB00282] FÍSICA EXPERIMENTAL I - A [4 - PEB00040] FÍSICA II - A
PEB00067	PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA	OB	30	30	0	60		[2 - PEB00006] ALGEBRA LINEAR I [3 - PEB00161] CÁLCULO VI
PEB00162	CÁLCULO VII	OB	60	0	0	60		[3 - PEB00161] CÁLCULO VI
PEB00165	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	OB	60	0	0	60		[3 - PEB00161] CÁLCULO VI

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

300

5º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00052	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA I - A	OB	0	60	0	60		[3 - PEB00010] FÍSICA I - A	
PEB00056	INTRODUÇÃO ÀS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS PARCIAIS	OB	60	0	0	60		[4 - PEB00165] EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	
PEB00152	ELETRICIDADE E MAGNETISMO I	OB	60	0	0	60		[4 - PEB00040] FÍSICA II - A	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 01/06/2020 - 18:45

GRAU - Graduação

PEB00163	CÁLCULO VIII	OB	60	0	0	60	[4 - PEB00162] CÁLCULO VII
PEB00283	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA I - FÍSICA	OB	0	30	100	130	[3 - PCH00001] DIDÁTICA

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

370

6º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00019	DIVERSIDADE CULTURAL, GÊNERO E SEXUALIDADE	OB	60	0	0	60		[5 - PEB00283] PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA I - FÍSICA	
PEB00039	LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	OB	0	30	0	30		[4 - PEB00041] FÍSICA EXPERIMENTAL II - A	[6 - PEB00153] ELETRICIDADE E MAGNETISMO II
PEB00054	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA II - A	OB	0	60	0	60		[5 - PEB00052] PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO E ESTRATÉGIAS PARA O ENSINO DE FÍSICA I - A	
PEB00153	ELETRICIDADE E MAGNETISMO II	OB	60	0	0	60		[5 - PEB00152] ELETRICIDADE E MAGNETISMO I	
PEB00164	CÁLCULO IX	OB	60	0	0	60		[5 - PEB00163] CÁLCULO VIII	
PEB00284	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II - FÍSICA	OB	0	30	100	130		[4 - PEB00040] FÍSICA II - A	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 01/06/2020 - 18:45

GRAU - Graduação

									[5 - PEB00283] PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA I - FÍSICA
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			400						

7º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00021	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	OB	60	0	0	60		[3 - PCH00001] DIDÁTICA	
PEB00015	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	OB	0	30	0	30		[5 - PEB00152] ELETRICIDADE E MAGNETISMO I	
PEB00042	FÍSICA IV - A	OB	60	0	0	60		[6 - PEB00153] ELETRICIDADE E MAGNETISMO II	
PEB00043	FÍSICA EXPERIMENTAL IV - A	OB	0	30	0	30		[6 - PEB00039] LABORATÓRIO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	[7 - PEB00042] FÍSICA IV - A
PEB00047	MECÂNICA GERAL	OB	90	0	0	90		[4 - PEB00040] FÍSICA II - A [6 - PEB00164] CÁLCULO IX	
PEB00285	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA III - FÍSICA	OB	0	30	100	130		[6 - PEB00284] PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA II - FÍSICA	

GRAU - Graduação

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

400

8º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00016	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO II	OB	0	30	0	30		[7 - PEB00015] TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	
PEB00044	FÍSICA MODERNA I	OB	60	0	0	60		[7 - PEB00042] FÍSICA IV - A	
PEB00172	ELETROMAGNETISMO	OB	90	0	0	90		[6 - PEB00153] ELETRICIDADE E MAGNETISMO II	
PEB00286	PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA IV - FÍSICA	OB	0	30	100	130		[7 - PEB00285] PESQUISA E PRÁTICA EDUCATIVA III - FÍSICA	
PEB00287	LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA I	OB	0	30	0	30		[7 - PEB00043] FÍSICA EXPERIMENTAL IV - A	[8 - PEB00044] FÍSICA MODERNA I

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

340

9º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00075	EDUCAÇÃO E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS	OB	30	0	0	30			
PEB00048	TERMODINÂMICA	OB	60	0	0	60		[4 - PEB00040] FÍSICA II - A	

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 01/06/2020 - 18:45

GRAU - Graduação

PEB00050	EVOLUÇÃO DOS CONCEITOS DE FÍSICA	OB	60	0	0	60		[8 - PEB00044] FÍSICA MODERNA I
PEB00055	ATIVIDADES PARA O ENSINO DE FÍSICA	OB	30	30	0	60		[7 - PEB00042] FÍSICA IV - A
PEB00252	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO III	OB	0	30	0	30		[8 - PEB00016] TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

240

Não periodizada (optativas e atividades complementares)

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00010	PESQUISA NA ESCOLA	O	30	0	0	30			
PCH00011	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM ESCOLAR	O	30	0	0	30			
PCH00020	EDUCAÇÃO NO CAMPO	ON	60	0	0	60			
PCH00024	EDUCAÇÃO PATRIMONIAL	ON	60	0	0	60			
PCH00030	EDUCAÇÃO E SOCIEDADE II	O	60	0	0	60			
PCH00043	PESQUISA NA EDUCAÇÃO II	ON	60	0	0	60			
PCH00044	ESCOLA, CURRÍCULO E CULTURA	ON	60	0	0	60			
PCH00053	PEDAGOGIA HOSPITALAR	ON	60	0	0	60			
PCH00056	OFICINA DE LEITURA E ESCRITA II	ON	30	30	0	60			
PCH00057	TÓPICOS ESPECIAIS DE PSICOLOGIA DO ADOLESCENTE	O	30	0	0	30			
PCH00059	EDUCAÇÃO, DESIGUALDADES RACIAIS NO BRASIL	O	60	0	0	60			

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 01/06/2020 - 18:45

GRAU - Graduação

PCH00066	DROGAS, ESCOLA E CULTURA. PARADIGMAS E PRÁTICAS EDUCATIVAS EM PERSPECTIVA ANTROPOLÓGICA	ON	60	0	0	60		
PCH00067	TÓPICOS ESPECIAIS EM SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO I	ON	60	0	0	60		
PCH00068	OFICINA EM DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA	ON	60	0	0	60		
PCH00117	TÓPICOS ESPECIAIS EM EDUCAÇÃO DO CAMPO I	ON	60	0	0	60		
PCH00118	TÓPICOS ESPECIAIS EM EDUCAÇÃO DO CAMPO II	ON	60	0	0	60		
PCH00119	TÓPICOS ESPECIAIS EM EDUCAÇÃO DO CAMPO III	ON	60	0	0	60		
PCH00120	TÓPICOS ESPECIAIS DE EDUCAÇÃO DO CAMPO IV	ON	60	0	0	60		
PCH00139	MÚSICA E EDUCAÇÃO	ON	60	0	0	60		
PCH00141	TÓPICOS ESPECIAIS: INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO DE PAULO FREIRE	ON	60	0	0	60		
PCH00168	INTRODUÇÃO À HISTÓRIA DA CIÊNCIA	O	60	0	0	60		
PEB00012	ANALISE MATEMATICA I	O	60	0	0	60		
PEB00018	INTROD. A PROBABILIDADE E ESTATISTICA	O	60	0	0	60		
PEB00019	CONSTRUCAO DE CONJUNTOS NUMERICOS	O	60	0	0	60		
PEB00020	ALGEBRA I	O	60	0	0	60		
PEB00028	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA	O	60	0	0	60		
PEB00029	TOPICOS EM COMPUTACAO	O	30	30	0	60		
PEB00045	FÍSICA MODERNA II	O	60	0	0	60		
PEB00068	ALGORITMOS	O	60	0	0	60		
PEB00102	QUÍMICA I	O	50	10	0	60		
PEB00103	QUÍMICA II	O	50	10	0	60		

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 01/06/2020 - 18:45

GRAU - Graduação

PEB00104	QUÍMICA III	O	50	10	0	60		
PEB00111	GEOLOGIA I	O	40	20	0	60		
PEB00132	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL I	O	15	15	0	30		
PEB00134	CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	O	30	30	0	60		
PEB00136	HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS	O	60	0	0	60		
PEB00154	EXPLORANDO O UNIVERSO	O	30	0	0	30		
PEB00187	ANÁLISE DO LIVRO DIDÁTICO EM FÍSICA	O	30	0	0	30		
PEB00253	EDUCAÇÃO ESPECIAL	O	60	0	0	60		
PEB00254	ELEMENTOS DE ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO	O	60	0	0	60		
PEB00255	FÍSICA ESTATÍSTICA E MATÉRIA CONDENSADA	O	75	0	0	75		
PEB00256	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	O	60	0	0	60		
PEB00257	INFORMÁTICA PARA O ENSINO DA FÍSICA	O	75	0	0	75		
PEB00258	INTRODUÇÃO À MECÂNICA QUÂNTICA	O	75	0	0	75		
PEB00260	MOVIMENTOS SOCIAIS E EDUCAÇÃO	O	60	0	0	60		
PEB00261	POLÍTICAS PÚBLICAS EM EDUCAÇÃO	O	30	0	0	30		
PEB00262	PORTUGUÊS INSTRUMENTAL I	O	60	0	0	60		
PEB00263	TÓPICOS EM EDUCAÇÃO ESPECIAL	O	30	0	0	30		
PEB00264	TÓPICOS EM FÍSICA CONTEMPORÂNEA	O	90	0	0	90		
PEB00265	FÍSICA MATEMÁTICA	O	60	0	0	60		
PEB00272	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO ESPECIALIZADO PARA O ENSINO DE FÍSICA E DE CIÊNCIAS	O	15	45	0	60		

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Gerado em: 01/06/2020 - 18:45

GRAU - Graduação

PEB00273	TÓPICOS EM MAGNETISMO I	O	30	0	0	30		[5 - PEB00152] ELETRICIDADE E MAGNETISMO I	
PEB00274	TÓPICOS EM MAGNETISMO II	O	30	0	0	30		[Não Periodizada - PEB00273] TÓPICOS EM MAGNETISMO I	
PEB00275	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO EMBARCADA	O	30	30	0	60			
PEB00279	FUNDAMENTOS E METODOLOGIA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	O	15	15	0	30			
PEB00280	TÓPICOS ESPECIAIS - CONHECIMENTOS BÁSICOS SOBRE RADIAÇÃO	O	30	0	0	30			
PEB00337	TÓPICOS ESPECIAIS EM FÍSICA	O	30	0	0	30			
PEB00338	FÍSICA DO CORPO HUMANO	O	60	0	0	60			
SGF00007	INICIAÇÃO À DOCÊNCIA I	AC	60	0	0	60			
SGF00008	INICIAÇÃO À EXTENSÃO I	AC	60	0	0	60			
SGF00009	INICIAÇÃO CIENTÍFICA I	AC	60	0	0	60			
SGF00010	ESTÁGIO ESCOLAR NÃO OBRIGATÓRIO I	AC	60	0	0	60			
SGF00011	SEMINÁRIOS E EVENTOS ACADÊMICOS I	AC	60	0	0	60			
SGF00012	VIVÊNCIA PROFISSIONAL EM EDUCAÇÃO I	AC	60	0	0	60			
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			-						