

**GRAU - Graduação**

Curso: FÍSICA(PÁDUA)

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

Currículo: 82.01.002 Versão: 2 Turno: Noturno

(OB) Carga horária obrigatória: 2410

(O) Carga horária optativa: 180

(E) Carga horária obrigatória de escolha: 0

(ON) Carga horária optativa de ênfase: 0

(OL) Carga horária obrigatória livre: 0

(AC) Carga horária de atividade complementar: 210

(EL) Carga horária eletiva: 0

Carga horária total: 2800

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

**1º período**

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEestágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00008	GEOMETRIA ANALITICA I	OB	60	0	0	60			
PEB00030	MATEMATICA ELEMENTAR	OB	60	0	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:

210

**2º período**

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEestágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00002	ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL	OB	60	0	0	60			
PCH00166	LIBRAS I	OB	30	0	0	30			
PEB00006	ALGEBRA LINEAR I	OB	60	0	0	60		[1 - PEB00030] MATEMATICA	

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 - 18:44

GRAU - Graduação

								ELEMENTAR	
PEB00046	FÍSICA POR ATIVIDADES	OB	30	30	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:

270

3º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00058	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO III	OB	60	0	0	60			
PEB00010	FISICA I - A	OB	60	0	0	60		[1 - PEB00008] GEOMETRIA ANALITICA I [2 - PEB00046] FÍSICA POR ATIVIDADES [2 - PEB00160] CÁLCULO V	
PEB00038	FÍSICA EXPERIMENTAL I - A	OB	0	30	0	30			[3 - PEB00010] FISICA I - A
PEB00161	CÁLCULO VI	OB	60	0	0	60		[2 - PEB00160] CÁLCULO V	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

210

GRAU - Graduação

4º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00001	DIDÁTICA	OB	60	0	0	60			
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 - PEB00038] FÍSICA EXPERIMENTAL I - A	[4 - PEB00040] FÍSICA II - A
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:			270						

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 - PCH00058] PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO III [3 - PEB00010] FÍSICA I - A	
PEB00152	ELETRICIDADE E MAGNETISMO I	OB	60	0	0	60		[4 - PEB00040] FÍSICA II - A	
PEB00156	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO I	OB	0	0	100	100		[4 - PCH00001] DIDÁTICA	

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 - 18:44

GRAU - Graduação

PEB00163	CÁLCULO VIII	OB	60	0	0	60		[4 - PEB00162] CÁLCULO VII	
----------	--------------	----	----	---	---	----	--	----------------------------	--

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

280

6º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
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	
PEB00183	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO II - FÍSICA	OB	30	0	70	100		[5 - PEB00156] PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO I	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

310

GRAU - Graduação

7º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00015	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO I	OB	0	30	0	30		[4 - PEB00040] FÍSICA II - A	
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	
PEB00189	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO III - FÍSICA	OB	30	0	70	100		[6 - PEB00183] PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO II - FÍSICA	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

310

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	

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 - 18:44

GRAU - Graduação

PEB00049	LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA	OB	0	60	0	60		[7 - PEB00043] FÍSICA EXPERIMENTAL IV - A	[8 - PEB00044] FÍSICA MODERNA I
PEB00172	ELETROMAGNETISMO	OB	90	0	0	90		[6 - PEB00153] ELETRICIDADE E MAGNETISMO II	
PEB00190	PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO IV - FÍSICA	OB	30	0	70	100		[7 - PEB00189] PESQUISA E PRÁTICA DE ENSINO III - FÍSICA	

Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:

340

9º período

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PEB00048	TERMODINÂMICA	OB	60	0	0	60		[4 - PEB00040] FÍSICA II - A	
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:

210

GRAU - Graduação

Não periodizada ( optativas e atividades complementares)

Código	Nome	Tipo	CHTeórica	CHPrática	CHEstágio	CHTotal	CHPre-Req	Pré-requisitos	Co-requisitos
PCH00003	EDUCAÇÃO E SOCIEDADE	O	60	0	0	60			
PCH00008	OFICINA DE LEITURA E ESCRITA	O	30	30	0	60			
PCH00010	PESQUISA NA ESCOLA	O	30	0	0	30			
PCH00011	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM ESCOLAR	O	30	0	0	30			
PCH00021	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	O	60	0	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			
PCH00168	INTRODUÇÃO À HISTÓRIA DA CIÊNCIA	O	60	0	0	60			
PEB00012	ANALISE MATEMATICA I	O	60	0	0	60			
PEB00014	CALCULO NUMERICO	O	30	30	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			
PEB00067	PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA	O	30	30	0	60			
PEB00068	ALGORITMOS	O	60	0	0	60			
PEB00102	QUÍMICA I	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 - 18:44

GRAU - Graduação

PEB00103	QUÍMICA II	O	50	10	0	60		
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		
PEB00259	LABORATÓRIO AVANÇADO DE PARA O ENSINO DE FÍSICA	O	60	0	0	60		
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		

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 - 18:44



GRAU - Graduação

PEB00272	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO ESPECIALIZADO PARA O ENSINO DE FÍSICA E DE CIÊNCIAS	O	15	45	0	60			
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	
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			
SGF00001	INICIAÇÃO À DOCÊNCIA	AC	50	0	0	50			
SGF00002	INICIAÇÃO À EXTENSÃO	AC	50	0	0	50			
SGF00003	INICIAÇÃO CIENTÍFICA	AC	50	0	0	50			
SGF00004	ESTÁGIO ESCOLAR NÃO OBRIGATÓRIO	AC	50	0	0	50			
SGF00005	SEMINÁRIOS E EVENTOS ACADÊMICOS	AC	50	0	0	50			
SGF00006	VIVÊNCIA PROFISSIONAL EM EDUCAÇÃO	AC	50	0	0	50			
Total de Carga Horária obrigatória do Semestre:			-						