

**MATRIZ CURRICULAR DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS PARA OS
INGRESSANTES A PARTIR DE 2017**

1º Período

Código	Componente Curricular	Pré-requisito	CH presencial		PCC	EaD	Estágio	Total
			CH teórica	CH prática lab.				
LFF0604	Evolução Conceitual da Física		60	0	0	0	0	60
LFF0601	Física I		60	0	0	0	0	60
LFF0605	Geometria Analítica		60	0	0	0	0	60
LFF0602	Laboratório de Física I		00	30	0	0	0	30
LFF0606 LFF0648 (PCC) LFF0671*	Pesquisa e Processos Educativos I		30	0	60	0	0	90
LFF0603	Pré-Cálculo		60	0	0	0	0	60
TOTAL			270	30	60	0	0	360

2º Período

Código	Componente Curricular	Pré-requisito	CH presencial		PCC	EaD	Estágio	Total
			CH teórica	CH prática lab.				
LFF0609	Cálculo I		60	0	0	0	0	60
LFF0610	Ensino de Física Moderna		30	0	0	0	0	30
LFF0607	Física II		90	0	0	0	0	90
LFF0611	História da Educação		60	0	0	0	0	60
LFF0608	Laboratório de Física II		0	30	0	0	0	30
LFF0612 LFF0649 (PCC) LFF0672*	Pesquisa e Processos Educativos II		30	0	60	0	0	90
TOTAL			270	30	60	0	0	360

3º Período

Código	Componente Curricular	Pré-requisito	CH presencial		PCC	EaD	Estágio	Total
			CH teórica	CH prática lab.				
LFF0615	Cálculo II	LFF0609	60	0	0	0	0	60
LFF0613	Física III	LFF0601	60	0	0	0	0	60
LFF0614	Laboratório Física III		0	30	0	0	0	30
LFF0618 LFF0650 (PCC) LFF0673*	Pesquisa e Processos Educativos III		30	0	60	0	0	90
LFF0616	Psicologia da Educação		60	0	0	0	0	60

LFF0617	Teorias Educacionais e Curriculares		60	0	0	0	0	60
TOTAL			270	30	60	0	0	360
4º Período								
Código	Componente Curricular	Pré-requisito	CH presencial		PCC	EaD	Estágio	Total
			CH teórica	CH prática lab.				
LFF0621	Cálculo III – Física	LFF0609	60	0	0	0	0	60
LFF0622	Didática I		60	0	0	0	0	60
LFF0623	Filosofia da Educação ¹		30	0	0	30	0	60
LFF0619	Física IV	LFF0607	90	0	0	0	0	90
LFF0620	Laboratório de Física IV		0	30	0	0	0	30
LFF0624 LFF0651 (PCC) LFF0674*	Pesquisa e Processos Educativos IV		30	0	60	0	0	90
TOTAL			270	30	60	30	0	390

5º Período

Código	Componente Curricular	Pré-requisito	CH presencial		PCC	EaD	Estágio	Total
			CH teórica	CH prática lab.				
LFF0627	Cálculo IV – Física	LFF0615	60	0	0	0	0	60
LFF0629 LFF0653 (PCC) LFF0675*	Didática das Ciências		30	0	30	0	0	60
LFF0625	Física V	LFF0613	60	0	0	0	0	60
LFF0626	Laboratório de Física V		0	30	0	0	0	30
LFF0652	Metodologia do Ensino de Física ²		30	0	30 (presencial)	0	0	60
LFF0630	Políticas Públicas em Educação		60	0	0	0	0	60
TOTAL			240	30	60	0	0	330

6º Período

Código	Componente Curricular	Pré-requisito	CH presencial		PCC	EaD	Estágio	Total
			CH teórica	CH prática lab.				
LFF0634	Álgebra Linear	LFF0605	60	0	0	0	0	60
LFF0636	Estágio Supervisionado I	LFF0619	00	0	0	0	120 (30 presencial)	120
LFF0632	Gestão Educacional		60	0	0	0	0	60
LFF0635	História e Epistemologia da Física ³		30	0	0	30	0	60

LFF0631 LFF0654 (PCC) LFF0676*	Instrumentação para o Ensino de Física I ⁴	LFF0625 LFF0652	45	0	45 (15 presen- cial)	0	0	90
LFF0633	Mecânica Clássica	LFF0607 LFF0615	60	0	0	0	0	60
TOTAL			255	0	45	30	120	450

7º Período

Código	Componente Curricular	Pré-requisito	CH presencial		PCC	EaD	Estágio	Total
			CH teórica	CH prática lab.				
LFF0639	Educação Inclusiva		60	0	0	0	0	60
LFF0660	Estágio Supervisionado II	LFF0636 LFF0652	00	0	0	0	120 (30 presen- cial)	120
LFF0637	Física Moderna I		60	0	0	0	0	60
LFF0638 LFF0656 (PCC) LFF0677*	Instrumentação para o Ensino de Física II ⁵	LFF0631 LFF0654 (PCC)	30	0	60 (30 presen- cial)	0	0	90
	Optativa I		60	0	0	0	0	60
LFF0640	Tecnologias para o Ensino de Física		60	0	0	0	0	60
TOTAL			270	0	60	0	120	450

8º Período

Código	Componente Curricular	Pré-requisito	CH presencial		Orien- tação	EaD	Estágio	Total
			CH teórica	CH prática lab.				
LFF0661	Estágio Supervisionado III	LFF0660	00	0	0	0	165 (30 presen- cial)	165
LFF0642	Física Moderna II	LFF0637	60	0	0	0	0	60
LFF0645	Laboratório de Física Moderna		0	30	0	0	0	30
LFF0644	Libras		60	0	0	0	0	60
	Optativa II		60	0	0	0	0	60
LFF0646 LFF0658	TCC – Trabalho de Conclusão de Curso	LFF0624 LFF0651 (PCC) LFF0625	30	0	30	0	0	60
TOTAL			210	30	30	0	165	435

Onde: CH: Carga Horária | **Prática lab.:** prática de laboratório. | **PCC:** Prática como Componente Curricular | *Código da disciplina a partir de 2020 | 1. Disciplina com 60 h de carga horária teórica, sendo 30 h presenciais e 30 h de EaD (4 aulas por semana) | 2. Disciplina com 60 h presenciais, sendo 30 h teóricas e 30 h de PCC presenciais (4 aulas por semana) | 3. Disciplina com 60 h de carga horária teórica, sendo 30 h presenciais e 30 h de EAD (4 aulas por semana) | 4. Disciplina com 45 h teórica e 45 PCC: 15 h de PCC presenciais em sala de aula e 30 h de PCC para orientação (6 aulas por semana) | 5. Disciplina com 30 h teórica e 60 PCC: 30 h de PCC presenciais em sala de aula e 30 h de PCC para orientação (6 aulas por semana).

Relação de disciplinas optativas – Ingressantes a partir de 2017

Código	Componente Curricular	Pré-requisito	CHT
LFF0555	Introdução à Astronomia e Astrofísica	---	60
LFF0557	Física Matemática	LFF0627	60
LFF0566	Física Atômica e Molecular	LFF0637	60
LFF0559	Física Estatística	LFF0625 LFF0627	60
LFF0562	Física Nuclear e de Partículas Elementares	LFF0625	60
LFF0563	Mecânica Quântica	LFF0637	60
LFF0564	Teoria Eletromagnética	LFF0619	60
LFF0570	Termodinâmica	LFF0613 LFF0621	60
LFF0565	Gerenciamento e Política Científica	---	60
LFF0567	Modelagem Aplicada às Ciências Naturais	LFF0615	60
LFF0568	Tópicos de Física I	---	60
LFF0569	Tópicos de Física II	---	30