

## **UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS**

PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

## **Currículo Pleno**

**Curso: G018 - Física (Licenciatura Plena)** 

**Base Curricular: 200902** 

## **Disciplinas Obrigatórias**

Código	Nome	Período	Créditos	C.H.T.	C.H.P.	Pré-requisito Forte	Pré-requisito Mínimo	Co-requisito
GCH101	Comunicação e Expressão	10	4	34	34	-	-	-
GDE123	Educação Trabalho Ciência e Tecnologia	10	2	34	0	-	-	-
GEX101	Matemática Fundamental	1º	2	34	0	-	-	-
GEX102	Geometria Analítica e Álgebra Linear	1º	4	68	0	-	-	-
GEX104	Cálculo I	10	6	102	0	-	-	-
GEX129	Conceitos de Física a	1º	2	0	34	-	-	-
GEX130	Introdução à Informática - Dex	1º	2	0	34	-	-	-
		Sub-total:	22	272	102			
GCH102	Introdução à Filosofia	20	4	68	0	-	-	-
GCH103	Inglês Instrumental I	2º	2	17	17	-	-	-
GEX106	Cálculo II	2º	4	68	0	GEX102, GEX104	-	-
GEX113	Física I	2º	4	68	0	GEX104	-	-
GEX131	Introdução à Probabilidade Estatística	20	4	34	34	GEX104	-	-
GEX132	Laboratório de Física I	20	2	0	34	-	-	GEX113
		Sub-total:	20	255	85			
GCH104	Sociologia	30	4	68	0	-	-	-
GCH106	Inglês Instrumental II	30	2	17	17	GCH103	-	-
GDE101	Filosofia da Educação	30	4	68	0	GCH102	-	-
GEX108	Cálculo III	30	4	68	0	GEX106	-	-
GEX133	Conceitos de Física B	30	2	0	34	GEX129	-	-
GEX134	Física II	30	4	68	0	GEX106, GEX113	-	-
GEX135	Laboratório de Física II	30	2	0	34	GEX113	-	GEX134
		Sub-total:	22	289	85			

GDE102	História da Educação	40	2	34	0	GDE101	_	
GEX118	Física III	40		-		GEX108. GEX134	-	-
		·	4	68	0		-	-
GEX120	Equações Diferenciais Ordinárias	40	4	68	0	GEX106	-	-
GEX136	Metodologia do Ensino de Física	40	3	0	51	-	-	-
GEX137	Física Computacional	40	4	34	34	GEX108, GEX130	-	-
GEX138	Laboratório de Física III	40	2	0	34	GEX135	-	GEX118
		Sub-total:	19	204	119			
GDE103	Psicologia da Educação I	5°	3	51	0	GDE101	-	-
GEX109	Álgebra Linear	5°	4	68	0	GEX102	-	-
GEX139	Física IV	5°	4	68	0	GEX118	-	-
GEX140	Laboratório de Física IV	5°	2	0	34	GEX138	-	GEX139
GEX141	Mecânica Teórica	5°	4	68	0	GEX113, GEX120, GEX108	-	-
GEX142	Produção de Material Didático a	5º	6	34	68	GEX113, GEX134, GEX136	-	-
		Sub-total:	23	289	102			
GDE116	Escola e Currículo Política e Planejamento Educacional	6º	4	68	0	GDE101, GDE102, GDE103	-	-
GEX143	Teoria Eletromagnética	6º	4	68	0	GEX139, GEX120	-	-
GEX144	Física Matemática I	6º	4	68	0	GEX108, GEX109, GEX120	-	-
GEX145	História da Física	6º	4	34	34	GDE102	-	-
GEX146	Produção de Material Didático B	6°	6	34	68	GEX118, GEX139	GEX142	-
PRG118	Estágio Supervisionado de Física I	6°	2	0	34	GEX136	-	GEX146
		Sub-total:	24	272	136			
GDE105	Pesquisa em Educação	7°	3	34	17	GDE116	-	-
GEX147	Mecânica Quântica I	7°	4	68	0	GEX141, GEX144	-	-
GEX148	Óptica	7°	3	51	0	GEX143	-	-
GEX150	Informática Aplicada à Educação	7°	6	34	68	GEX137	GEX142, GEX146	-
GEX153	Asp Did Pedag da Física no Ensino Médio I	7°	4	0	68	GDE116	-	-
PRG218	Estágio Supervisionado de Física II	7°	4	0	68	PRG118		

Sub-total: 24 187 221

		Sub-total:	20	102	238			
PRG818	Projeto Orientado de Física	90	2	34	0	PRG518	-	-
PRG618	Apresentação de Monografia	90	2	34	0	-	-	PRG818
PRG418	Estágio Supervisionado em Física IV	90	10	0	170	PRG318	-	-
GEX155	Temáticas Atuais de Ensino de Física	90	6	34	68	-	-	-
		Sub-total:	20	136	204			
PRG518	Projeto Orientado I	8º	2	34	0	-	-	-
PRG318	Estágio Supervisionado de Física III	8º	8	0	136	PRG218	-	-
GEX154	Asp Did Pedag da Física no Ensino Médio II	80	4	0	68	GEX153	-	-
GEX152	Mecânica Estatística	8º	4	68	0	GEX147	-	-
GDE124	Língua Brasileira de Sinais (libras)	8º	2	34	0	-	-	-

Total: 194 2006 1292
----------------------

	Carga Horária
Disciplinas Obrigatórias	2788
Disciplinas Eletivas	204
Estágios Obrigatórios	510
Atividades Acadêmicas	17
Total Geral	3485