



## Currículo do Curso

Curso : FÍSICA

Currículo : 2018 - LICENCIATURA PLENA FÍSICA

Habilitação : 2018 - LICENCIATURA PLENA EM FÍSICA

### Documentação

Curso reconhecido pela portaria/MEC nºnº 1094 de 24/12/2015

Decreto Reconhecimento: DOU 28/12/2015

Objetivo : Qualificar profissionais para o exercício do magistério com conhecimento pleno em Física e o exercício da cidadania.

Diplomado em LICENCIATURA PLENA EM FÍSICA

<b>Período de Conclusão do Curso</b>	Mínimo: 8	Médio : 8	Máximo : 12
<b>Créditos Obrigatórios</b>	Geral : 170	Estágio : 20	
<b>Número de Aulas Semanais</b>	Mínimo: 2	Médio : 23	Máximo : 34

### 1º PERÍODO

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
FCA30140 LINGUA PORTUGUESA	OB	4	80			
FCA30139 METODOLOGIA CIENTIFICA	OB	4	80			
FCA30138 INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	OB	6	120			
FCA30137 INTRODUÇÃO À FÍSICA	OB	6	120			

### 2º PERÍODO

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
FCA30142 FILOSOFIA	OB	2	40			
FCA30141 ALGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALITICA	OB	4	80	FCA30138		
FCA30063 FÍSICA EXPERIMENTAL I	OB	2	40	FCA30137 E FCA30138		
FCA30065 CALCULO I	OB	6	120	FCA30137 E FCA30138		
FCA30062 FISICA I	OB	6	120	FCA30137 E FCA30138		

### 3º PERÍODO

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
FCA30146 SOCIOLOGIA E DIREITOS HUMANOS	OB	2	40			
FCA30145 LIBRAS	OB	4	80			
FCA30069 FISICA EXPERIMENTAL II	OB	2	40	FCA30062 E FCA30063		
FCA30144 CALCULO II	OB	6	120	FCA30065		
FCA30143 FISICA II	OB	6	120	FCA30062 E FCA30065		

### 4º PERÍODO

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
FCA30149 EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICOS RACIAIS	OB	2	40			
FCA30148 QUIMICA GERAL	OB	4	80			
FCA30075 FÍSICA EXPERIMENTAL III	OB	2	40	FCA30143 E FCA30069		
FCA30147 CALCULO III	OB	6	120	FCA30144		
FCA30074 FÍSICA III	OB	6	120	FCA30143 E FCA30144		

### 5º PERÍODO

Disciplina	Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
FCA30156 TERMODINÂMICA	OB	4	80	FCA30143		
FCA30157 HISTÓRIA DA FÍSICA	OB	2	40			



## Currículo do Curso

Curso : FÍSICA

Currículo : 2018 - LICENCIATURA PLENA FÍSICA

Habilitação : 2018 - LICENCIATURA PLENA EM FÍSICA

FCA30153	FÍSICA COMPUTACIONAL PARA ENS. FÍSICA	OB	4	80	FCA30143
FCA30152	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	OB	4	80	FCA30147
FCA30151	FÍSICA EXPERIMENTAL IV	OB	2	40	FCA30074 E FCA30075
FCA30150	FISICA IV	OB	4	80	FCA30074 E FCA30147

### 6º PERÍODO

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
FCA30162	ESTRATÉGIA DE ENSINO E PRODUÇÃO DE MAT.	OB	4	80	FCA30075		
FCA30161	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	OB	4	80	FCA30145 E FCA30150		
FCA30160	DIDÁTICA	OB	4	80			
FCA30158	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	OB	4	80			
FCA30089	MECÂNICA CLÁSSICA I	OB	4	80	FCA30150 E FCA30152		

### 7º PERÍODO

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
FCA30166	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	OB	8	160	FCA30161		
FCA30165	LEGISLAÇÃO EDUCACIONAL	OB	4	80			
FCA30164	FÍSICA MODERNA E EXPERIMENTAL	OB	6	120	FCA30089		
FCA30163	FÍSICA CONTEMPORANEA (EAD)	OB	4	80	FCA30150		

### 8º PERÍODO

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
FCA30170	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	OB	10	200			
FCA30169	TCC	OB	4	80	FCA30161		
FCA30168	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	OB	8	160	FCA30166		
FCA30167	FÍSICA AMBIENTAL APLICADA AO ENSINO	OB	4	80	FCA30143 E FCA30144		

### DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplina		Tipo	Cred	C.H.	Pré-Requisitos	Equivalentes	Bloco
FCA30118	MÍDIAS NA EDUCAÇÃO	OP	4	80	FCA30153		
FCA30116	MECÂNICA CLÁSSICA II	OP	4	80	FCA30089		
FCA30110	FÍSICA MATEMÁTICA	OP	4	80	FCA30150 E FCA30152		
FCA30108	FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA	OP	4	80	FCA30164		
FCA30113	FÍSICA NUCLEAR	OP	4	80	FCA30164		
FCA30106	ELETRÔNICA BÁSICA	OP	4	80	FCA30074 E FCA30147		
FCA30104	ELETROMAGNETISMO * FCA30074 E FCA30147 E FCA30152	OP	4	80	*		
FCA30101	BIOFÍSICA	OP	4	80	FCA30074 E FCA30147		
FCA30172	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	OP	4	80	FCA30144		
FCA30171	SEMINÁRIOS E PROJETOS	OP	4	80	FCA30150		
FCA30121	NANOTECNOLOGIA	OP	4	80	FCA30164		
FCA30048	Astronomia	OP	4	80	FCA30143 E FCA30144		
FCA30117	MECÂNICA QUÂNTICA	OP	4	80	FCA30152 E FCA30089		
FCA30115	MECÂNICA ESTATÍSTICA * FCA30150 E FCA30152 E FCA30156	OP	4	80	*		

OBSERVAÇÕES: