



MATRIZES CURRICULARES

Curso: LICENCIATURA EM FÍSICA
Matriz Curricular: LICENCIATURA EM FÍSICA - (2017)

Período	Sigla	Componente Curricular	C.H.	Créditos	Pré-requisitos	Habilitação
1	CHE102	CONHECIMENTOS SÓCIO LINGÜÍSTICO	60	60		
	CEF102	FÍSICA GERAL EXPERIMENTAL	60	60		
	CEM101	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO	120	120		
	CEF101	HISTÓRIA DA FÍSICA	40	40		
	CHE101	HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS I	40	40		
	CHE103	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	60	60		
2	CEM203	ÁLGEBRA LINEAR I	80	80		
	CEM201	CÁLCULO I	100	100	CEM101	
	CLIC.010	EDUCAÇÃO, CULTURA E SOCIEDADE	40	40		
	CEF203	FÍSICA EXPERIMENTAL I	40	40		
	CEF204	FÍSICA I	80	80		
	CHE204	HISTÓRIA E FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS II	40	40	CHE101	
3	CEM303	ÁLGEBRA LINEAR II	80	80	CEM203	
	CEM301	CÁLCULO II	100	100	CEM201	
	CEF305	FÍSICA EXPERIMENTAL II	40	40		
	CEF306	FÍSICA II	80	80	CEM201, CEF204	
	CHE205	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E DA APRENDIZAGEM	60	60		
	CHE303	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	40	40		
4	CEM401	CÁLCULO III	80	80	CEM301	
	CHE302	DIDÁTICA GERAL	60	60	CHE205	
	CHE802	EDUCAÇÃO NA REGIÃO AMAZÔNICA	40	40		
	CEF407	FÍSICA EXPERIMENTAL III	40	40		
	CEF408	FÍSICA III	80	80	CEM301, CEF306	
	CHE202	LEGISLAÇÃO DO ENSINO	40	40		
	CEQ102	QUÍMICA GERAL	60	60		
5	CEF507	FÍSICA EXPERIMENTAL IV	40	40		
	CEF510	FÍSICA IV	80	80	CEF408	
	CHE401	METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS	60	60	CHE302	
	CEM604	MÉTODOS NUMÉRICOS E APLICAÇÕES	60	60	CEM201	
	CEM503	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	80	80		
	CEF509	SEMINÁRIO DE ESTÁGIO I	20	20	CHE302	
	CEF512	TÓPICOS DE FÍSICA-MATEMÁTICA	60	60	CEM401	
6	CHE703	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	60	60	CHE205	
	CEF613	ELETROMAGNETISMO I	80	80	CEF408	
	CEF614	FÍSICA COMPUTACIONAL	80	80	CEM604	
	CEF611	MECÂNICA CLÁSSICA	80	80	CEM401	
	CEF612	METODOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA	60	60	CHE401	
	CEF609	SEMINÁRIO DE ESTÁGIO II	20	20	CEF509	

	CEF615	SEMINÁRIO I	20	20	
7	CHE702	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	40	40	
	CEAD.7217	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DA FÍSICA	60	60	CHE302
	CHE701	PESQUISA E PRÁTICA PEDAGÓGICA I	40	40	CHE103
	CEF709	SEMINÁRIO DE ESTÁGIO III	20	20	CEF609
	CEF713	SEMINÁRIO II	20	20	
	CEF711	TERMODINÂMICA ESTATÍSTICA	80	80	CEF306, CEM503
	CEF712	TÓPICOS DE FÍSICA MODERNA	80	80	CEF510
8	CHE803	LIBRAS	60	40	
	CHE801	PESQUISA E PRÁTICA PEDAGÓGICA II	40	20	CHE701
	CEF802	SEMINÁRIO DE ESTÁGIO IV	20	20	CEF709
	CEF801	SEMINÁRIO III	20	20	
9	EMEC.002	CÁLCULO I	80	80	
	EMEC.008	CÁLCULO II	80	80	
	EMEC.013	CÁLCULO III	80	80	
	EMEC.020	CÁLCULO IV	80	80	
	EMEC.012	CÁLCULO NUMÉRICO	60	60	
	DEG.275	CMC - ESTÁGIO SUPERVISIONADO	400	400	
	CEF.1	ELETRODINÂMICA CLÁSSICA	80	80	
	CEF.2	FÍSICA AMBIENTAL	80	80	
	CEF.3	FÍSICA DE SISTEMAS COMPLEXOS	60	60	
	CEF.4	FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO	80	80	
	EMEC.010	FÍSICA II	80	80	
	EMEC.022	FÍSICA IV	80	80	
	CEF.5	FÍSICA MATEMÁTICA	80	80	
	CCB607	FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA	60	60	
	CEF.20	FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA	60	60	
	CEF.21	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA QUÂNTICA	60	60	
	CEQ606	FUNDAMENTOS DE MECÂNICA QUÂNTICA	60	60	
	CEM708	GEOMETRIA DIFERENCIAL	80	80	
	CEF.17	GEOMETRIA DIFERENCIAL	80	80	
	CEF.6	HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	80	80	
	CEF.7	INFORMÁTICA APLICADA À EDUCAÇÃO	60	60	
	CQO.914	INGLÊS INSTRUMENTAL	60	60	
	CEF.19	INGLÊS INSTRUMENTAL	60	60	
	CEM304	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	80	80	
	CEF.18	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMUNICAÇÃO	80	80	
	CEF.8	MECÂNICA ANALÍTICA	80	80	
	CEF.9	MECÂNICA CELESTE	60	60	
	CEF.10	MECÂNICA DOS FLUIDOS	80	80	
	CEF.11	MECÂNICA ESTATÍSTICA	80	80	
	CLIC.15	MECÂNICA QUÂNTICA	60	60	
	CEF.12	MECÂNICA QUÂNTICA II	60	60	
	CEF.13	MÉTODOS NUMÉRICOS APLICADOS À FÍSICA	80	80	
	CEF.14	MODELAGEM CLIMÁTICA	80	80	
	CTADS.006	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	60	60	
CEF.15	RELATIVIDADE RESTRITA	60	60		
CEF.16	TENDÊNCIAS EM EDUCAÇÃO	60	60		