

INSTITUTO FEDERAL
CEARÁ

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

Matriz

10751 - Licenciatura em Física - (2018/1)

Curso

07408 - Licenciatura em Física

Nível

Graduação

Periodicidade

Período

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Vigor

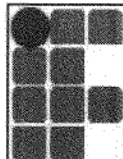
Per. Letivo Inicial

2018/1

C.H. Disciplinas

3200

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	07.408.1	MATEMÁTICA ELEMENTAR	COM	N	56	4	0	80			SLFIS.003g1
1	07.408.2	MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA EDUCACIONAIS	COM	N	56	2	0	40			SLFIS.016g1
1	07.408.3	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	COM	N	56	2	0	40			SLFIS.002g1
1	07.408.4	FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS E SOCIOLOGICO DA EDUCAÇÃO	COM	N	56	4	0	80			SLFIS.020g1
1	07.408.5	QUÍMICA GERAL	COM	N	56	4	0	80			SLFIS.004g1
1	07.408.6	INTRODUÇÃO A FÍSICA	COM	N	56	4	0	80			SLFIS.001g1
2	07.408.7	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	COM	N	56	4	0	80		07.408.1	SLFIS.009g1
2	07.408.8	GEOMETRIA ANALÍTICA	COM	N	56	4	0	80		07.408.1	SLFIS.010g1
2	07.408.9	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	COM	N	56	4	0	80			SLFIS.030g1
2	07.408.10	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	COM	N	56	4	0	80			
2	07.408.11	MECÂNICA BÁSICA I	COM	N	56	4	0	80		07.408.1+07.408.6	SLFIS.007g1
3	07.408.12	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	COM	N	56	4	0	80		07.408.9	SLFIS.034g1
3	07.408.13	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	COM	N	56	4	0	80		07.408.7	SLFIS.014g1
3	07.408.14	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	56	2	0	40			SLFIS.005g1
3	07.408.15	ÁLGEBRA LINEAR	COM	N	56	4	0	80		07.408.1	
3	07.408.16	MECÂNICA BÁSICA II	COM	N	56	4	0	80		07.408.11+07.408.7	SLFIS.012g1
3	07.408.17	FÍSICA EXPERIMENTAL I	COM	N	56	2	0	40		07.408.11	SLFIS.013g1



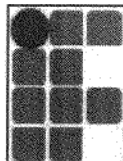
INSTITUTO FEDERAL
CEARÁ

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

4	07.408.18	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	COM	N	56	4	0	80		07.408.13	SLFIS.021g1
4	07.408.19	POLÍTICA EDUCACIONAL	COM	N	56	4	0	80			SLFIS.011g1
4	07.408.20	DIDÁTICA	COM	N	56	4	0	80		07.408.12	SLFIS.015g1
4	07.408.21	MECÂNICA BÁSICA III	COM	N	56	4	0	80		07.408.13 + 07.408.16	SLFIS.028g1
4	07.408.22	TERMODINÂMICA	COM	N	56	4	0	80		07.408.13 + 07.408.16	SLFIS.026g1
5	07.408.23	CURRÍCULOS E PROGRAMAS	COM	N	56	4	0	80			SLFIS.031g1
5	07.408.24	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	COM	N	56	5	0	100		07.408.20	SLFIS.024g1
5	07.408.25	ELETRICIDADE E MAGNETISMO I	COM	N	56	4	0	80		07.408.17 + 07.408.21	SLFIS.018g1
5	07.408.26	HISTÓRIA DA FÍSICA	COM	N	56	2	0	40			
5	07.408.27	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	COM	N	56	4	0	80		07.408.18	
5	07.408.28	INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO DE FÍSICA	COM	N	56	2	0	40			SLFIS.008g1
5	07.408.29	ÓTICA	COM	N	56	4	0	80		07.408.21	
6	07.408.30	ELETRICIDADE E MAGNETISMO II	COM	N	56	4	0	80		07.408.25 + 07.408.27	SLFIS.023g1
6	07.408.31	FÍSICA EXPERIMENTAL II	COM	N	56	2	0	40		07.408.25	SLFIS.019g1
6	07.408.32	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	COM	N	56	5	0	100		07.408.24	SLFIS.029g1
6	07.408.33	METODOLOGIA DO ENSINO DE FÍSICA	COM	N	56	4	0	80		07.408.20	SLFIS.022g1
6	07.408.34	FÍSICA MODERNA I	COM	N	56	4	0	80		07.408.21 + 07.408.28	SLFIS.033g1
6	07.408.44	MECÂNICA ANALÍTICA	COM	S	56	4	0	80			SLFIS.025g1
7	07.408.52	FUNDAMENTOS ÉTICOS E HISTÓRICOS DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	COM	S	56	4	0	80			SLFIS.006g1 + SLFIS.017g1
7	07.408.35	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	COM	N	56	5	0	100		07.408.32	SLFIS.032g1
7	07.408.36	FÍSICA MODERNA II	COM	N	56	4	0	80		07.408.34	SLFIS.039g1
7	07.408.37	FÍSICA EXPERIMENTAL III	COM	N	56	2	0	40		07.408.29 + 07.408.34	
7	07.408.38	PROJETO SOCIAL	COM	N	56	4	0	80			SLFIS.036g1



INSTITUTO FEDERAL
CEARÁ

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ

DIRETORIA DE ENSINO

Matrizes Curriculares

7	07.408.39	PROJETO DE PESQUISA	COM	N	56	4	0	80		07.408.2	
8	07.408.40	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	COM	N	56	4	0	80			
8	07.408.41	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	COM	N	56	5	0	100		07.408.35	SLFIS.038g1
8	07.408.42	FÍSICA CONTEMPORÂNEA	COM	N	56	4	0	80			
8	07.408.43	GESTÃO EDUCACIONAL	COM	N	56	4	0	80			
8	07.408.45	FÍSICA MATEMÁTICA I	COM	S	56	4	0	80		07.408.18	
8	07.408.46	FÍSICA MATEMÁTICA II	COM	S	56	4	0	80			
8	07.408.47	INTRODUÇÃO À MECÂNICA QUÂNTICA	COM	S	56	4	0	80		07.408.36	
8	07.408.48	ELETRODINÂMICA	COM	S	56	4	0	80		07.408.30	SLFIS.027g1
8	07.408.49	EDUCAÇÃO MUSICAL	COM	S	56	4	0	80			
8	07.408.50	ASTRONOMIA	COM	S	56	4	0	80		07.408.13 + 07.408.16	
8	07.408.51	EDUCAÇÃO FÍSICA	COM	S	56	4	0	80			SLFIS.040g1

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
	56	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim		0	0	0	200	80	0