

Matriz
12520 - Licenciatura em Física (2018/2)

Curso
32401 - Licenciatura em Física

Nível Graduação	Periodicidade	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2018/2	C.H. Disciplinas 3200
---------------------------	---------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	32.401.2	MATEMÁTICA ELEMENTAR	COM	N	56	4	0	80			
1	32.401.3	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	COM	N	56	2	0	40			
1	32.401.6	MÉTODOS E TÉCNICAS DA PESQUISA EDUCACIONAL	COM	N	56	2	0	40			
1	32.401.1	INTRODUÇÃO À FÍSICA	COM	N	56	4	0	80			
1	32.401.4	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	COM	N	56	4	0	80			
1	32.401.5	QUÍMICA GERAL	COM	N	56	4	0	80			
2	32.401.7	MECÂNICA BÁSICA I	COM	N	56	4	0	80		32.401.1 + 32.401.2	
2	32.401.10	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	COM	N	56	4	0	80			
2	32.401.11	FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS E SOCIOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	COM	N	56	4	0	80			
2	32.401.8	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	COM	N	56	4	0	80		32.401.2	
2	32.401.9	GEOMETRIA ANALÍTICA	COM	N	56	4	0	80		32.401.2	
3	32.401.13	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	COM	N	56	4	0	80		32.401.8	
3	32.401.14	ÁLGEBRA LINEAR	COM	N	56	4	0	80		32.401.2	
3	32.401.12	MECÂNICA BÁSICA II	COM	N	56	4	0	80		32.401.7 + 32.401.8	
3	32.401.15	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	COM	N	56	4	0	80		32.401.10	
3	32.401.16	POLÍTICA EDUCACIONAL	COM	N	56	4	0	80			
4	32.401.17	MECÂNICA BÁSICA III	COM	N	56	4	0	80		32.401.12 + 32.401.13	

4	32.401.19	ELETRICIDADE E MAGNETISMO I	COM	N	56	4	0	80		32.401.12 + 32.401.13	
4	32.401.20	DIDÁTICA	COM	N	56	4	0	80		32.401.15	
4	32.401.18	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	COM	N	56	4	0	80		32.401.13	
4	32.401.21	FÍSICA EXPERIMENTAL I	COM	N	56	2	0	40		32.401.7	
4	32.401.22	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	56	2	0	40			
5	32.401.24	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	COM	N	56	4	0	80		32.401.18	
5	32.401.27	FÍSICA EXPERIMENTAL II	COM	N	56	2	0	40		32.401.19	
5	32.401.33	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	COM	N	56	5	0	100		32.401.20	
5	32.401.23	TERMODINÂMICA	COM	N	56	4	0	80		32.401.12 + 32.401.13	
5	32.401.25	ELETRICIDADE E MAGNETISMO II	COM	N	56	4	0	80		32.401.19	
5	32.401.26	METODOLOGIA DO ENSINO DE FÍSICA	COM	N	56	4	0	80		32.401.20	
6	32.401.28	ÓTICA	COM	N	56	4	0	80		32.401.17	
6	32.401.29	INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO DA FÍSICA	COM	N	56	2	0	40			
6	32.401.30	FÍSICA MODERNA I	COM	N	56	4	0	80		32.401.17 + 32.401.25	
6	32.401.32	CURRÍCULOS E PROGRAMAS	COM	N	56	4	0	80			
6	32.401.34	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	COM	N	56	5	0	100		32.401.33	
6	32.401.31	FÍSICA EXPERIMENTAL III	COM	N	56	2	0	40		32.401.23	
6	32.401.44	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	COM	S	56	4	0	80		32.401.24	
6	32.401.45	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	COM	S	56	4	0	80		32.401.14	
6	32.401.53	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	COM	S	56	4	0	80		32.401.26	
6	32.401.52	ELETRÔNICA ANALÓGICA E DIGITAL	COM	S	56	4	0	80		32.401.25	
7	32.401.54	EDUCAÇÃO FÍSICA	COM	S	56	4	0	80			
7	32.401.46	CÁLCULO NUMÉRICO	COM	S	56	4	0	80		32.401.14 + 32.401.24	
7	32.401.51	INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA	COM	S	56	4	0	80		32.401.12 + 32.401.13	

7	32.401.48	FÍSICA MATEMÁTICA I	COM	S	56	4	0	80		32.401.18	
7	32.401.35	PROJETO DE PESQUISA	COM	N	56	4	0	80		32.401.6	
7	32.401.37	FÍSICA MODERNA II	COM	N	56	4	0	80		32.401.30	
7	32.401.39	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	COM	N	56	5	0	100		32.401.34	
7	32.401.36	LIBRAS	COM	N	56	4	0	80			
7	32.401.38	PROJETO SOCIAL	COM	N	56	4	0	80			
8	32.401.42	GESTÃO EDUCACIONAL	COM	N	56	4	0	80			
8	32.401.40	HISTÓRIA DA FÍSICA	COM	N	56	2	0	40			
8	32.401.41	FÍSICA CONTEMPORÂNEA	COM	N	56	4	0	80			
8	32.401.43	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	COM	N	56	5	0	100		32.401.39	
8	32.401.49	FÍSICA MATEMÁTICA II	COM	S	56	4	0	80		32.401.48	
8	32.401.50	INTRODUÇÃO À MECÂNICA QUÂNTICA	COM	S	56	4	0	80		32.401.37	
8	32.401.47	VARIÁVEIS COMPLEXAS	COM	S	56	4	0	80		32.401.14 + 32.401.24	
8	32.401.55	EDUCAÇÃO MUSICAL	COM	S	56	4	0	80			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obrig.	Carga Horária						
					Estágio	Prática Pro.	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
56		DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim		0	440	160	0	200	80	0