

Matriz
16816 - Licenciatura em Física (2020/1)

 Curso
11400 - Licenciatura em Física

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2020/1	C.H. Disciplinas 3160
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	11.400.59	INTRODUÇÃO À FÍSICA	COM	N	56	4	0	80			
1	11.400.46	MATEMÁTICA ELEMENTAR	COM	N	56	4	0	80			11.401.80g1
1	11.400.47	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	COM	N	56	2	0	40			
1	11.400.48	FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS E SOCIOLOGICOS DA EDUCAÇÃO	COM	N	56	4	0	80			11.401.76g1
1	11.400.49	QUÍMICA GERAL	COM	N	56	4	0	80			11.401.79g1
1	11.400.08	MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA EDUCACIONAL	COM	N	56	2	0	40			LF.008g1 + 11.401.09g2 + 11.401.92g3
2	11.400.50	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	COM	N	56	4	0	80		11.400.46	
2	11.400.51	GEOMETRIA ANALÍTICA	COM	N	56	4	0	80		11.400.46	
2	11.400.52	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	COM	N	56	4	0	80			11.401.81g1
2	11.400.53	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	COM	N	56	4	0	80			11.401.77g1
2	11.400.54	MECÂNICA BÁSICA I	COM	N	56	4	0	80		11.400.46 + 11.400.59	
3	11.400.55	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	COM	N	56	4	0	80		11.400.52	11.401.87g1
3	11.400.56	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	COM	N	56	4	0	80		11.400.50	
3	11.400.57	ÁLGEBRA LINEAR	COM	N	56	4	0	80		11.400.46	
3	11.400.58	MECÂNICA BÁSICA II	COM	N	56	4	0	80		11.400.50 + 11.400.54	
3	11.400.02	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	56	2	0	40			LF.003g1 + 11.401.04g2 + 11.401.04g3
3	11.400.20	FÍSICA EXPERIMENTAL I	COM	N	56	2	0	40		11.400.54	LF.023g1
4	11.400.16	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	COM	N	56	4	0	80		11.400.56	LF.046g1

Matriz
16816 - Licenciatura em Física (2020/1)

 Curso
11400 - Licenciatura em Física

 Nível **Graduação** Periodicidade **Semestral** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2020/1** C.H. Disciplinas **3160**

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
4	11.400.60	POLÍTICA EDUCACIONAL	COM	N	56	4	0	80			11.401.82g1
4	11.400.61	DIDÁTICA	COM	N	56	4	0	80		11.400.55	11.401.93g1
4	11.400.62	MECÂNICA BÁSICA III	COM	N	56	4	0	80		11.400.56 + 11.400.58	
4	11.400.63	TERMODINÂMICA	COM	N	56	4	0	80		11.400.56 + 11.400.58	
5	11.400.64	CURRÍCULOS E PROGRAMAS	COM	N	56	4	0	80			11.401.98g1
5	11.400.65	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	COM	N	56	5	0	100		11.400.61	
5	11.400.66	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	COM	N	56	4	0	80		11.400.16	
5	11.400.67	INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO DE FÍSICA	COM	N	56	2	0	40			
5	11.400.68	HISTÓRIA DA FÍSICA	COM	N	56	2	0	40			
5	11.400.15	ELETRICIDADE E MAGNETISMO I	COM	N	56	4	0	80		11.400.20 + 11.400.62	LF.024g1
6	11.400.22	ELETRICIDADE E MAGNETISMO II	COM	N	56	4	0	80		11.400.15 + 11.400.66	LF.027g1
6	11.400.69	FÍSICA EXPERIMENTAL II	COM	N	56	2	0	40		11.400.20	
6	11.400.70	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	COM	N	56	5	0	100		11.400.65	
6	11.400.71	METODOLOGIA DO ENSINO DE FÍSICA	COM	N	56	4	0	80		11.400.61	
6	11.400.72	ÓTICA	COM	N	56	4	0	80		11.400.62	
6	11.400.73	FÍSICA MODERNA I	COM	N	56	4	0	80		11.400.15 + 11.400.62	
7	11.400.74	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	COM	N	56	5	0	100		11.400.70	
7	11.400.75	FÍSICA MODERNA II	COM	N	56	4	0	80		11.400.73	

Matriz 16816 - Licenciatura em Física (2020/1)					
Curso 11400 - Licenciatura em Física					
Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2020/1	C.H. Disciplinas 3160

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
7	11.400.76	FÍSICA EXPERIMENTAL III	COM	N	56	2	0	40			
7	11.400.77	PROJETO SOCIAL	COM	N	56	4	0	80			11.401.129g1
7	11.400.78	PROJETO DE PESQUISA	COM	N	56	4	0	80		11.400.08	
8	11.400.79	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	COM	N	56	5	0	100		11.400.74	
8	11.400.80	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	COM	N	56	3	0	60			
8	11.400.81	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	COM	N	56	3	0	60			
8	11.400.05	FÍSICA GERAL I	COM	S	56	6	0	120			LF.020g1
8	11.400.07	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	COM	S	56	4	0	80			LF.006g1
8	11.400.10	FÍSICA GERAL II	COM	S	56	5	0	100			LF.021g1
8	11.400.11	BIOLOGIA GERAL	COM	S	56	2	0	40			LF.045g1
8	11.400.18	INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO	COM	S	56	3	0	60			LF.010g1 + 11.401.49g2
8	11.400.24	MECÂNICA CLÁSSICA I	COM	S	56	4	0	80		11.400.62	LF.022g1
8	11.400.26	ONDAS E ÓPTICA	COM	S	56	6	0	120		11.400.22	LF.029g1
8	11.400.30	MECÂNICA CLÁSSICA II	COM	S	56	4	0	80			LF.047g1
8	11.400.31	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	COM	S	56	3	0	60			LF.018g1 + 11.401.42g2
8	11.400.82	TÓPICOS DE FÍSICA QUÂNTICA	COM	S	56	6	0	120		11.400.73	
8	11.400.83	FÍSICA MATEMÁTICA	COM	S	56	4	0	80		11.400.16	
8	11.400.84	MÉTODOS QUANTITATIVOS EM PESQUISA	COM	S	56	4	0	80			

Matriz
16816 - Licenciatura em Física (2020/1)

 Curso
11400 - Licenciatura em Física

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2020/1	C.H. Disciplinas 3160
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
8	11.400.85	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS APLICADA À FÍSICA	COM	S	56	4	0	80		11.400.16	
8	11.400.86	NOÇÕES DE METEOROLOGIA	COM	S	56	4	0	80		11.400.62 + 11.400.63	
8	11.400.87	INTRODUÇÃO À FÍSICA AMBIENTAL	COM	S	56	4	0	80		11.400.15	
8	11.400.88	FUNDAMENTOS DE ASTRONOMIA	COM	S	56	4	0	80		11.400.62	
8	11.400.89	TÓPICOS DE TRIGONOMETRIA	COM	S	56	2	0	40			
8	11.400.90	FUNDAMENTOS DE LÓGICA PROPOSICIONAL E ARGUMENTATIVA	COM	S	56	2	0	40			
8	11.400.91	AVALIAÇÃO EDUCACIONAL	COM	S	56	2	0	40			
8	11.400.92	EDUCAÇÃO FÍSICA	COM	S	56	2	0	40			
8	11.400.93	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DOS COMPUTADORES	COM	S	56	4	0	80			
8	11.400.94	INTRODUÇÃO À MECÂNICA DE FLUIDOS	COM	S	56	4	0	80		11.400.62	
8	11.400.95	MECÂNICA ESTATÍSTICA	COM	S	56	4	0	80		11.400.63	
8	11.400.96	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS II	COM	S	56	2	0	40			
8	11.400.97	ARTES	COM	S	56	2	0	40			
8	11.400.98	LIMNOLOGIA	COM	S	56	2	0	40			
8	11.400.99	OCEANOGRAFIA	COM	S	56	2	0	40			
8	11.400.100	EMPREENDEDORISMO	COM	S	56	2	0	40			
8	11.400.101	EDUCOMUNICAÇÃO	COM	S	56	2	0	40			
8	11.400.102	INSTRUMENTALIZAÇÃO PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	COM	S	56	2	0	40			

Matriz
16816 - Licenciatura em Física (2020/1)

Curso
11400 - Licenciatura em Física

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2020/1	C.H. Disciplinas 3160
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
8	11.400.103	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	COM	S	56	2	0	40			
8	11.400.104	GESTÃO EDUCACIONAL	COM	S	56	4	0	80			
8	11.400.41	FÍSICA CONTEMPORÂNEA	COM	N	56	4	0	80		11.400.73	LF.034g1

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Créd. Obri.		Carga Horária					
				Para Tese	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.	
56	56	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0		80	0	200	160	0