

Matriz
22979 - Licenciatura em Física (2024/1)

Curso
01401 - Licenciatura em Física

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2024/1	C.H. Disciplinas Normais 2560
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Tot	Ext			
1	01.401.3	INTRODUÇÃO A FÍSICA	COM	N	56	4	0	80	16			
1	01.401.4	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	COM	N	56	2	0	40	0			01.402.05 grupo 1
1	01.401.5	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	COM	N	56	2	0	40	0			01.402.13 grupo 1
1	01.401.6	FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS E SOCIOLOGICOS DA EDUCAÇÃO	COM	N	56	4	0	80	0			01.402.10 grupo 1 + MAT019 grupo 2
1	01.401.66	TÓPICOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR	COM	N	56	2	0	40	0			
1	01.401.67	CÁLCULO DIFERENCIAL I	COM	N	56	4	0	80	0			
2	01.401.10	MECÂNICA BÁSICA I	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.67	01.402.28 grupo 1
2	01.401.11	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	COM	N	56	4	0	80	0			
2	01.401.12	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	COM	N	56	4	0	80	0			
2	01.401.13	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.67	01.503.7 grupo 1
2	01.401.14	ÁLGEBRA LINEAR	COM	N	56	4	0	80	0			01.402.14 grupo 1
3	01.401.15	MECÂNICA BÁSICA II	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.10	
3	01.401.16	FÍSICA EXPERIMENTAL I	COM	N	56	2	0	40	0			CLF1.016 grupo 1
3	01.401.17	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.12	01.402.19 grupo 1
3	01.401.22	POLÍTICA EDUCACIONAL	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.11	
3	01.401.43	PROJETO SOCIAL	COM	N	56	4	0	80	40			
3	01.401.68	CÁLCULO DIFERENCIAL III	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.13	
4	01.401.69	OSCILAÇÕES E ONDAS	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.10 + 01.401.13	

Matriz
22979 - Licenciatura em Física (2024/1)

Curso
01401 - Licenciatura em Física

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2024/1	C.H. Disciplinas Normais 2560
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Tot	Ext			
4	01.401.70	FÍSICA E SOCIEDADE	COM	N	56	4	0	80	80			
4	01.401.23	DIDÁTICA	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.17	
4	01.401.25	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.68	01.402.25 grupo 1
4	01.401.18	INGLÊS INSTRUMENTAL	COM	N	56	2	0	40	0			
4	01.401.20	TERMODINÂMICA	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.10	
5	01.401.29	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	COM	N	56	5	0	100	0		01.401.23	
5	01.401.24	ELETRICIDADE E MAGNETISMO I	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.16	01.402.32 grupo 1
5	01.401.46	MECÂNICA TEÓRICA	COM	S	56	4	0	80	0		01.401.15 + 01.401.68	
5	01.401.48	FÍSICA MATEMÁTICA	COM	S	56	4	0	80	0		01.401.68	
5	01.401.52	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	COM	S	56	4	0	80	0			
5	01.401.53	INTRODUÇÃO À FÍSICA ESTATÍSTICA	COM	S	56	4	0	80	0		01.401.20	
5	01.401.54	EDUCAÇÃO FÍSICA	COM	S	56	4	0	80	0			
5	01.401.55	FILOSOFIA DA CIÊNCIA	COM	S	56	4	0	80	0			
5	01.401.56	FÍSICA COMPUTACIONAL	COM	S	56	4	0	80	0			
5	01.401.71	CURRÍCULOS E PRÁTICAS EDUCATIVAS	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.23	
5	01.401.72	METODOLOGIA DO ENSINO DE MECÂNICA	COM	N	56	2	0	40	20		01.401.10 + 01.401.23	
5	01.401.60	LABORATÓRIO DE ÓPTICA E FÍSICA MODERNA	COM	S	56	4	0	80	0			
5	01.401.61	ASTROFÍSICA GALÁCTICA E EXTRAGALÁCTICA	COM	S	56	4	0	80	0			

Matriz
22979 - Licenciatura em Física (2024/1)

Curso
01401 - Licenciatura em Física

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2024/1	C.H. Disciplinas Normais 2560
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Tot	Ext			
5	01.401.62	ESTRUTURA E EVOLUÇÃO ESTELAR	COM	S	56	4	0	80	0			
5	01.401.58	FUNDAMENTOS DE ELETRÔNICA I	COM	S	56	4	0	80	0			
5	01.401.79	EDO	COM	S	56	4	0	80	0			
5	01.401.80	RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS	COM	S	56	4	0	80	0			
6	01.401.73	FÍSICA MODERNA	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.69	
6	01.401.74	METODOLOGIA DO ENSINO DE TERMODINÂMICA	COM	N	56	2	0	40	20		01.401.20 + 01.401.23	
6	01.401.31	ELETRICIDADE E MAGNETISMO II	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.24	
6	01.401.32	FÍSICA EXPERIMENTAL II	COM	N	56	2	0	40	0			
6	01.401.33	ÓPTICA	COM	N	56	4	0	80	0		01.401.24	
6	01.401.34	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	COM	N	56	5	0	100	0		01.401.23 + 01.401.29	
7	01.401.36	FÍSICA EXPERIMENTAL III	COM	N	56	2	0	40	0			
7	01.401.40	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	COM	N	56	5	0	100	0		01.401.23	
7	01.401.57	INTRODUÇÃO À FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO	COM	S	56	4	0	80	0		01.401.73	
7	01.401.49	MECÂNICA QUÂNTICA	COM	S	56	4	0	80	0		01.401.14 + 01.401.73	
7	01.401.50	FÍSICA CONTEMPORÂNEA	COM	S	56	4	0	80	0		01.401.73	
7	01.401.51	ELETROMAGNETISMO	COM	S	56	4	0	80	0		01.401.25 + 01.401.31	
7	01.401.47	MECÂNICA ANALÍTICA	COM	S	56	4	0	80	0		01.401.46	
7	01.401.75	PROJETO DE PESQUISA	COM	N	56	2	0	40	0		01.401.5 + 01.401.73	

Matriz
22979 - Licenciatura em Física (2024/1)

Curso
01401 - Licenciatura em Física

Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2024/1	C.H. Disciplinas Normais 2560
---------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	---

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Tot	Ext			
7	01.401.76	HISTÓRIA DA FÍSICA	COM	N	56	4	0	80	20		01.401.31 + 01.401.73	
7	01.401.77	METODOLOGIA DO ENSINO DE ELETRICIDADE E MAGNETISMO	COM	N	56	2	0	40	20		01.401.23 + 01.401.24	
7	01.401.81	METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS	COM	S	56	4	0	80	0		01.401.23	
7	01.401.59	FUNDAMENTOS DE ELETRÔNICA II	COM	S	56	4	0	80	0		01.401.58	
7	01.401.64	TÓPICOS DE MATEMÁTICA	COM	S	56	4	0	80	0		01.401.25	
8	01.401.78	METODOLOGIA DO ENSINO DE ÓPTICA E FÍSICA MODERNA	COM	N	56	2	0	40	20		01.401.33 + 01.401.73	
8	01.401.45	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	COM	N	56	5	0	100	0		01.401.40	
8	01.401.28	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	COM	N	56	4	0	80	40			
8	01.401.42	INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA	COM	N	56	4	0	80	60		01.401.33	CLF1.031 grupo 1

Tot = Carga Horária Total da Disciplina Ext = Carga Horária de Extensão

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg. p/ Tese	Carga Horária						
					Estágio	Extensão DISC ATV	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
56	56	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	400	336 0	160	0	200	40	0

DISC = Carga Horária distribuída nas disciplinas da matriz ATV = Carga Horária a ser adquirida através de atividades extracurriculares