

2º SEMESTRE DE 2022
BLOCO I – OBRIGATÓRIAS - FÍSICA BÁSICA

CÓDIGO DA DISC.	NOME DA DISCIPLINA (Curso a que é oferecida)	CRÉDITO ALUNO(PROF)	PERÍODO TURMAS	Nº PROF. PREVISTOS
4300156	GRAVITAÇÃO (Lic. – IF)	2(4)	D,N	1
4300259	TERMO-ESTATÍSTICA	4(4)	D,N	2
4300270	ELETRICIDADE E MAGNETISMO I (Lic. - IF)	4(4)	D,N	2
4300356	ELEMENTOS E ESTRATÉGIAS P/ ENS. DE FÍSICA	4(4)	D,N	2
4300373	LAB. DE ELETROMAGNETISMO (REOF.)	4(4)	D	1
4300374	RELATIVIDADE (Lic. Física)	2(4)	D,N(2)	1
4302111	FÍSICA I – Reof.	6(6)	WEB	1
4302112	FÍSICA II (Bach. IF + IAG)	6(6)	N(1)	1
4302114	FÍSICA EXPERIMENTAL II (Bach. IF + IAG)	4(6)	D(6),N(4)	4P
4302204	FÍSICA MATEMÁTICA I	4(4)	D	1
4302211	FÍSICA III (Bach. - reof.) WEB	6(6)	WEB	2
4302214	FÍSICA EXPERIMENTAL IV (Bach. IF + IAG)	4(2)	D,N	4
4302303	ELETROMAGNETISMO I (IF +Astronomia)	4(4)	D	1
4302305	MECÂNICA I	4(4)	N	1
4302311	FÍSICA QUÂNTICA (IF)	4(4)	N	1
4302401	MECÂNICA ESTATÍSTICA (IF + Astronomia)	4(4)	D	1
4302403	MECÂNICA QUÂNTICA I (IF + Astronomia)	4(4)	D	1
	OBRIGATÓRIAS DE SERVIÇO			
4300151	FUND. DA MECÂNICA (IGc – Lic.)	4(4)	N	1
4300156	GRAVITAÇÃO (Lic. – IME)	2(6)	D(1),N(2)	1
4300270	ELETRICIDADE E MAGNETISMO I (Lic. – IME)	4(4)	D,N	1
4300357	OSCILAÇÕES E ONDAS (IGc)	2(2)	D	1
4310190	FÍSICA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	4(4)	D	1
4310192	MECÂNICA (IGc)	4(4)	D	1
4310232	MECÂNICA PARA LICENCIATURA EM MATEMÁTICA	4(4)	N	1
4323102	FÍSICA II (EP e SANTOS)	2(6)	D(15)	1
4323202	FÍSICA EXPERIMENTAL B (EP + SANTOS)	2(6)	D(4)	4
4323204	FÍSICA IV (EP + SANTOS)	4(4)	D(9)	8

OPTATIVAS

b) OPTATIVAS

CÓDIGO DA DISC.	NOME DA DISCIPLINA (Curso a que é oferecida)	CRÉDITO ALUNO/PROF	PERÍODO TURMAS	Nº PROFS. PREVISTOS
4300206	TÓPICOS ATUAIS EM FÍSICA	2(4)	D,N	1
4300218	INTROD. À FÍSICA COMPUTACIONAL I	2(4)	D,N	1
4300220	PROCESSOS CRIATIVOS EM CIÊNCIAS	2(4)	D,N	1
4300228	TRATAM. ESTAT. DE DADOS EM FÍS. EXPERIMENTAL	4(4)	D	1
4300320	INTRODUÇÃO AO CAOS	4(4)	D	1
4300360	TÉCNICAS EXP. EM FÍS. PARTÍCULAS ELEMENTARES	4(4)	N	1
4300378	INTROD. FÍS. NUCLEAR E DE PARTÍCULAS ELEMENTARES – FÍSICA MODERNA IIA	4(4)	D	1
4300379	INTROD. À FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO – FÍSICA MODERNA IIB	4(4)	N	1
4300407	SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DOS MATERIAIS	4(4)	D	1
4300436	EFEITOS BIOLÓGICOS DAS RADIAÇÕES	4(4)	D	1
4300454	TÓPICOS DE HISTÓRIA DA FÍSICA MODERNA	2(4)	D,N	1
4300456	PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO	4(4)	D,N	2
4300491	INTRODUÇÃO À PESQUISA EM ENSINO DE FÍSICA E CIÊNCIAS	2(4)	D,N	1
4302304	ELETROMAGNETISMO II	4(4)	N	1
4302307	FÍSICA MATEMÁTICA II	4(4)	N	1
4302308	TERMODINÂMICA	4(4)	N	1
4302314	FÍSICA EXPERIMENTAL VI	4(4)	N	1
4302322	FÍSICA MATEMÁTICA III	4(4)	N	1
4302404	MECÂNICA QUÂNTICA II	4(4)	N	1

HORÁRIO – 2º SEMESTRE/2022

BACHARELADO EM FÍSICA

2º SEMESTRE - DIURNO - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00	MAT0121 (T.21)		4302112 (T.1,3)	MAT0121 (T.21)	
10:00 – 12:00	4302112 (T.1,3)	MAC0115 (T.21/23)	MAT0121 (T.21)	MAC0115 (T.21/23)	4302112 (T.1,3)
14:00 – 16:00		4300206 (T.1) optativa	4302114 (T.1)	4302114 (T.3)	4302114 (T.5)
16:00 – 18:00			4302114 (T.1)	4302114 (T.3)	4302114 (T.5)

4302112 – FÍSICA II
4302114 – FÍSICA EXPERIMENTAL II
4300206 – TÓPICOS ATUAIS EM FÍSICA (OPT.)

MAC0115 – INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO
MAT0121 – CÁLCULO DIF. E INTEGRAL II

4º SEMESTRE - DIURNO - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00	4302212 (T.1,3)	MAT0220 (T.21)		4302204 (T.1)	
10:00 – 12:00	4302204 (T.1)	4302214 (T.1)	4302212 (T.1,3)	MAT0220 (T.21)	4302212 (T.1,3)
12:00 – 14:00	4302111 (T.1)		4302214 (T.1) 4302111 (T.1)		4302111 (T.1)

4302212 – FÍSICA IV
4302214 – FÍSICA EXPERIMENTAL IV
4302111 – FÍSICA I (reof.)

4302204 – FÍSICA MATEMÁTICA I
MAT0220 – CÁLCULO DIF. E INTEGRAL IV

6º SEMESTRE - DIURNO - 2022

	2a feira	3a feira	4a feira	5a feira	6a feira
08:00 – 10:00	4302403 (T.1)	4302303 (T.1)		4302401 (T.1)	
10:00 – 12:00	MAP0214 (T.1)	4302401 (T.1)	4300403 (T.1)	MAP0214 (T.1)	4302303 (T.1)

4302303 – ELETROMAGNETISMO I
4302403 – MECÂNICA QUÂNTICA I

4302401 – INTROD. À MECÂNICA ESTATÍSTICA
MAP0214 – CÁLCULO NUMÉRICO

DISCIPLINAS OPTATIVAS DO BACHARELADO - DIURNO - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00		4300218 (T.1)	4302306 (T.1)		4302306 (T.1)
10:00 – 12:00					
14:00 – 16:00	4300407 (T.1)	4300206 (T.1) 4300436 (T.1)	4300320 (T.1)	4300407 (T.1) 4300436 (T.1)	4300320 (T.1)
16:00 – 18:00	4300228 (T.1)	4300220 (T.1)	4300220 (T.1)	4300228 (T.1)	

4300206 – TÓPICOS ATUAIS EM FÍSICA
 4300218 – INTROD. FÍS. COMPUTACIONAL I
 4300220 – PROCESSOS CRIATIVOS EM CIÊNCIAS
 4300228 – TRAT. EST. DADOS FÍS. EXPERIMENTAL

4300320 – INTRODUÇÃO AO CAOS
 4300407 – SIMULAÇÃO COMPUT. DOS MATERIAIS
 4300436 – EFEITOS BIOL. DAS RADIAÇÕES
 4302306 – MECÂNICA II

*** DISCIPLINAS OPTATIVAS AVANÇADAS ***

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
10:00 – 12:00					
14:00 – 16:00					
16:00 – 18:00					

4305001 – MECÂNICA QUÂNTICA AVANÇADA I (**em inglês**)
 4305002 – MECÂNICA QUÂNTICA AVANÇADA II
 4305004 – ELETRODINÂMICA II
 4305005 – MECÂNICA CLÁSSICA (**em inglês**)
 4305006 – MECÂNICA ESTATÍSTICA (**em inglês**)
 4305110 – FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO (**em inglês**)
 4305275 – INTRODUCTION TO THE QUANTUM THEORY OF LIGHT (**em inglês**) (aulas gravadas)
 4305324 – PHENOMENOLOGY OF RELATIVISTIC HEAVY ION COLLISIONS (**em inglês**)
 4305374 – PROCESSAMENTO DE DISPOSITIVOS EM SALA LIMPA (DISC. NOVA)
 4305376 – THERMOELECTRICITY AND QUANTUM MATERIALS (**em inglês**)
 4305828 – INTRODUÇÃO À TEORIA QUÂNTICA DE CAMPOS II (**em inglês**)

OBS. HORÁRIOS A SEREM CONFIRMADOS PELA CPG.

BACHARELADO EM FÍSICA – OBRIGATÓRIAS - NOTURNO

2º SEMESTRE - NOTURNO - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	4302112 (T.2) MAT0121 (T.24)	4300206 (T.2) optativa	4302112 (T.2,4)	4302114 (T.2) MAT0121 (T.24)	4302114 (T.4) MAT0121 (T.22)
21:00 – 23:00	4302112 (T.4) MAT0121 (T.22)		MAT0121 (T.22,24)	4302114 (T.2) 4302112 (T.4)	4302114 (T.4) 4302112 (T.2)

4302112 – FÍSICA II
4302114 – FÍSICA EXPERIMENTAL II

MAT0121 – CÁLCULO DIF. E INTEGRAL II
4300206 – TÓPICOS ATUAIS EM FÍSICA (OPT.)

4º SEMESTRE - NOTURNO - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	4302212 (T.2)	MAC0115 (T.22,24)	MAT0220 (T.22)	4302214 (T.2)	4302212 (T.2)
21:00 – 23:00	MAT0220 (T.22)	4302214 (T.2)	4302212 (T.2)	MAC0115 (T.22,24)	

4302212 – FÍSICA IV
4302214 – FÍSICA EXPERIMENTAL IV

MAT0220 – CÁLCULO DIF. E INTEGRAL IV
MAC0115 – INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO

6º SEMESTRE - NOTURNO - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	4302311 (T.2)	4302305 (T.2)	MAP0214 (T.22)		
21:00 – 23:00	MAP0214 (T.22)		4302311 (T.2)	4302305 (T.2)	

DISCIPLINAS OPTATIVAS DO BACHARELADO - NOTURNO - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	4302404 (T.2)	4300206 (T.2) 4302304 (T.2) 4302322 (T.2)	4302307 (T.2) 4302504 (T.2)	4300360 (T.2)	4302308 (T.2) 4302314 (T.2)
21:00 – 23:00	4302307 (T.2) 4302504 (T.2)	4300218 (T.2)	4302308 (T.2) 4302404 (T.2)	4300360 (T.2) 4302322 (T.2)	4302304 (T.2) 4302314 (T.2)

4300206 – TÓPICOS ATUAIS EM FÍSICA
4300218 – INTROD. FÍS. COMPUTACIONAL I
4300360 – TÉCN. EXP. EM FÍS. DE PART. ELEMENTARES
4302304 – ELETROMAGNETISMO II
4302307 – FÍSICA MATEMÁTICA II

4302308 – TERMODINÂMICA
4302314 – FÍSICA EXPERIMENTAL VI
4302322 – FÍSICA MATEMÁTICA III
4302404 – MECÂNICA QUÂNTICA II
4302504 – TÉCNICAS DE CARACT. DE MATERIAIS

BACHARELADO EM FÍSICA MÉDICA – OBRIGATÓRIAS - NOTURNO

2º SEMESTRE - NOTURNO - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	4302112 (T.2)	MDR0633 (T.)	4302112 (T.2)	4302114 (T.2)	MAT0121 (T.22)
21:00 – 23:00	MAT0121 (T.22)	MDR0633 (T.)	MAT0121 (T.22)	4302114 (T.2)	4302112 (T.2)

4302112 – FÍSICA II
4302114 – FÍSICA EXPERIMENTAL II

MAT0121 – CÁLCULO DIF. E INTEGRAL II
MDR0633 – ELEMENTOS DE ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA

HORÁRIO DO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

2º SEMESTRE – LICENCIATURA - DIURNO -2022

	2a feira	3a feira	4a feira	5a feira	6a feira
08:00 – 10:00	MAT1352 (T.21)	4200152 (T.1)	EDM0402 (T.41)	4300153 (T.1)	MAT1352 (T.21)
10:00 – 12:00	4300153 (T.1)			MAT1352 (T.21)	4300156 (T.1)

4300152 – Introd. às Medidas em Física

4300153 - Mecânica

4300156 - Gravitação

EDM0402 - Didática

MAT1352 – Cálculo para Funções de Uma Variável Real II

4º SEMESTRE – LICENCIATURA - DIURNO -2022

	2a feira	3a feira	4a feira	5a feira	6a feira
08:00 – 10:00	MAT2352 (T.21)	4300270 (T.1)	EDA0463 (T.41)	4300259 (T.1)	4300356 (T.1)
10:00 – 12:00	4300259 (T.1)	4300356 (T.1)		MAT2352 (T.21)	4300270 (T.1)

4300259 – Termo-Estatística

4300270 – Eletricidade e Magnetismo I

4300356 – Elem. E Estratégias p/ Ens. Fís. e Ciências

EDA0463 – POEB

MAT2352 – Calc. p/ Funções de Várias Variáveis II (T.42)

6º SEMESTRE – LICENCIATURA - DIURNO -2022

	2a feira	3a feira	4a feira	5a feira	6a feira
08:00 – 10:00		4300390 (T.1)(anual)	EDF029X ou EDF028X	4300377 (T.1)	4300372 (T.1)
10:00 – 12:00		4300372 (T.1)			4300373

4300372 – Eletromagnetismo

4300390 – Práticas de Ensino (**Anual**)

4300377 – Evidências Experimentais da Natureza Quântica da Radiação e da Matéria (Lab. de Física Moderna)

4300373 – Laboratório de Eletromagnetismo (Reoferecimento)

FEUSP - (EDF029X – Psicologia da Educação ou EDF028X - Introdução aos Estudos da Educação)

4300374 - Relatividade

8º SEMESTRE – LICENCIATURA - DIURNO -2022

	2a feira	3a feira	4a feira	5a feira	6a feira
08:00 – 10:00				4300378 (T.1)	
10:00 – 12:00	4300378 (T.1)				
14:00 – 18:00			EDM0426 (T.42)		

EDM0426 – Metodologia de Ensino de Física II

4300378 – Introdução à Física Nuclear e de Partículas Elementares - Física Moderna IIA

OPTATIVAS – LICENCIATURA - DIURNO –2022

	2a feira	3ª feira	4a feira	5ª feira	6a feira
08:00 – 10:00				4300456 (T.1)	
10:00 – 12:00	4300459 (T.1) 4300456 (T.1)	4300491 (T.1)			430454 (T.1)
12:00 - 14:00	4300459 (T.1) 4300490 (T.1)				
14:00 – 16:00		FLF0472 (T.1)		FLF0472 (T.1)	
16:00 – 18:00		4300220 (T.1)	4300220 (T.1)		

4300459 – Tecnol. das Inf. e Comunic. Ens. Fís.

4300491 – Introd. à Pesquisa em Ensino de Física

4300220 – Processos Criativos em Ciências

4300454 – Tópicos História da Física Moderna

4300456 – Produção de Material Didático

4300490 - Monografia

FLF0472– Filosofia da Física

HORÁRIO DO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA – NOTURNO**2º SEMESTRE – LICENCIATURA – NOTURNO –2022**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	4300152 (T.2)	MAT01352 (T.22)	EDM0402 (T.43)	4300153 (T.2)	MAT01352 (T.22)
21:00 – 23:00		4300153 (T.2)		MAT01352 (T.22)	4300156 (T.2)

4300152 – Introd. às Medidas em Física

4300153 – Mecânica

4300156 – Gravitação

MAT01352 – Cálculo P/ Funções de Uma Variável Real II

EDM0402 – Didática

4º SEMESTRE – LICENCIATURA – NOTURNO –2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	MAT02352 (T.22)	4300270 (T.2)	EDA0463 (T.43)	4300259 (T.2)	4300356 (T.2)
21:00 – 23:00	4300259 (T.2)	4300356 (T.2)		MAT02352 (T.22)	4300270 (T.2)

4300259 – Termo-Estatística

MAT02352 – Cálculo p/ Funções de Várias Variáveis II

4300270 – Eletricidade e Magnetismo I

EDA0463 – POEB

4300356 – Elem. e Estrat. p/ Ens. Fís. e Ciências

6º SEMESTRE – LICENCIATURA – NOTURNO –2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	4300374 (T.2)	4300390 (T.2) (anual)	EDF028X ou EDF029X	4300377 (T.2)	4300372 (T.2)
21:00 – 23:00		4300372 (T.2)			

4300372 – Eletromagnetismo

4300390 – Práticas de Ensino de Física (Anual)

4300374 - Relatividade

4300377 – Evidências Experimentais da Natureza Quântica da Radiação e da Matéria (Lab. de Física Moderna)

FEUSP - (EDF029X – Psicologia da Educação ou EDF028X - Introdução aos Estudos da Educação)

8º SEMESTRE – LICENCIATURA – NOTURNO –2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	4300379 (T.2)	4300390 (T.2) (anual)			
21:00 – 23:00				4300379 (T.2)	

4300390 – Práticas de Ensino de Física (Anual)

4300379 – Introdução à Física do Estado Sólido - Física Moderna IIB

10º SEMESTRE – LICENCIATURA – NOTURNO –2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00			EDM0426 (T.43)		
21:00 – 23:00					

EDM0426 – Metodologia de Ens. de Física II

OPTATIVAS – LICENCIATURA – NOTURNO –2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
17:00 – 19:00	4300490 (T.2)			4300459 (T.2)	
19:00 – 21:00		4300491 (T.2)		4300459 (T.2) 4300456 (T.2) 4300454 (T.2)	
21:00 – 23:00	4300456 (T.2)				

4300456 - Produção de Material Didático

4300459 – Tecnol. das Inf. e Comunic. Ens. Física

4300490 - Monografia

4300491 – Introdução à Pesquisa em Ensino de Física

4300454 – Tópicos História da Física Moderna

HORÁRIO DE DISCIPLINAS OFERECIDAS PARA OUTRAS UNIDADES – 2º semestre 2021**PARA O IME**

	2a feira	3a feira	4a feira	5a feira	6a feira
08:00 – 10:00	4310126 (T.11)	4300270 (T.42)			4310232 (T.42)
10:00 – 12:00		4310232 (T.42)	4300156 (T.42)		4300270 (T.42)
14:00 – 16:00		4310126 (T.11)		4310126 (T.11)	
19:00 – 21:00		4300270 (T.47)			4310232 (T.48) 4300156 (T.47)
21:00 – 23:00		4310232 (T.48)			4300156 (T.48) 4300270 (T.47)

4310126 – Física I (T. 11)
4300156 - Gravitação (T.42, 47, 48)

4310232 - Mecânica p/ Lic. em Matemática (T.42,48)
4300270 - Eletricidade I (T.42, 47)

PARA O IQ**QUÍMICA BACHARELADO, AMBIENTAL E LICENCIATURA**

	2a feira	3a feira	4a feira	5a feira	6a feira
08:00 – 09:40					4310145 (T.10) 4310250 (T.10)
10:00 – 11:40		4310145 (T.10)			
14:00 – 15:40		4310250 (T.10)			
19:00 – 20:40		4310245 (T.20)			
21:00 – 22:40					4310245 (T.20)

4310145 – Física I
4310245 – Física III

4310250 – Física IV

PARA O IG

	2a feira	3a feira	4a feira	5a feira	6a feira
08:00 – 10:00	4310192 (T.1)			4300357 (T.10)	
10:00 – 12:00				4310192 (T.1)	
14:00 – 18:00	4300152 (Lab.) (T.10)				

19:00 – 21:00		4300152 (T.20)		4300151 (T.20)	
21:10 - 23:00	4300151 (T.20)				

4310192 – Mecânica
4300357 – Oscilações e Ondas

4300151 – Fundamentos de Mecânica (Noturno)
4310152 – Introd. às Medidas em Física (D,N)

PARA O IO

	2a feira	3a feira	4a feira	5a feira	6a feira
08:00 – 09:40			4302111 (T.11)		
10:00 – 11:40		4302111 (T.11)		4302111 (T.11)	

4302111 – Física I

PARA O IB

	2a feira	3a feira	4a feira	5a feira	6a feira
08:00 – 12:00	4310190 (T.1)				

4310190 – Física para Ciências Biológicas