

## OPÇÃO DE CARGA DIDÁTICA – 1º SEMESTRE/2022

### BLOCO I – OBRIGATÓRIAS PARA TODOS OS INSTITUTOS

<b>CÓDIGO DA DISC.</b>	<b>NOME DA DISCIPLINA (curso a que é oferecida)</b>	<b>CRÉDITO (H/PROF)</b>	<b>Período (n turmas)</b>	<b>N Profs. Previsto</b>
4302111	FÍSICA I (IF/IAG/FÍSMED)	6(6)	D(3),N(2)	3
4302113	FÍSICA EXPERIMENTAL I (IF/IAG/FÍSMED)	4(6)	D(7),N(6)	4 + 1PD
4302204	FÍSICA MATEMÁTICA I	4(4)	N	1
4302211	FÍSICA III (IF/IAG)	6(6)	D,N	1
4302213	FÍSICA EXPERIMENTAL III (Bach. Física/ Meteorol./Geof.)	6(6)	D(5),N(3)	4
4302303	ELETROMAGNETISMO I	4(4)	N	1
4302311	FÍSICA QUÂNTICA	4(4)	D	1
4302313	FÍSICA EXPERIMENTAL V	4(4)	D,N	2
4302401	MECÂNICA ESTATÍSTICA	4(4)	N	1
4302403	MECÂNICA QUÂNTICA I	4(4)	N	1
4300157	CIÊNCIA, EDUCAÇÃO E LINGUAGEM (Lic.Física)	2(4+2))	D,N	1
4300159	FÍSICA DO CALOR (Lic. Física)	4(4)	D(1),N(1)	2
4300160	ÓTICA (Lic. Física)	2(4+2)	D,N	1
4300254	LABORATÓRIO DE MECÂNICA (Lic. IF)	2(4)	D(2),N(2)	2
4300255	MECÂNICA CORPOS RÍGIDOS E DOS FLUIDOS (Lic. IF)	4(4+1)	D,N	2
4300271	ELETRICIDADE E MAGNETISMO II (Lic. Física)	4(4+1)	D,N	2
4300358	PROPOSTAS E PROJETOS P/ ENSINO DE FÍSICA	4(4+1)	D,N	2
4300373	LAB. DE ELETROMAGNETISMO (Lic. Física)	4(4)	D,N	2
4300371	INTRODUÇÃO À MECÂNICA QUÂNTICA ONDULATÓRIA (Lic.)	4(4+1)	D,N	2
4300458	COMPLEMENTOS DE MECÂNICA CLÁSSICA	4(4)	D,N	
4300390	PRÁTICAS EM ENSINO DE FÍSICA (Lic. Física - <b>anual</b> )	2(2+3)	D,N	2

4300152	INTR. MEDIDAS EM FÍSICA ( Lic. Matemática e Estatística)	4(6)	D(2),N(2)	2
4300159	FÍSICA DO CALOR (Lic. Matemática)	4(4)	D(1),N(1)	2
4300160	ÓTICA (Lic. Matemática)	2(6+3))	D(1),N(2)	1
4300270	ELETRICIDADE E MAGNETISMO I (IGc)	4(4)	D	1
4310183	FÍSICA PARA FARMÁCIA	3(6)	D,N	1
4310190	FÍSICA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (IB + ICB)	6(6)	N	1
4310145	FÍSICA I (IQ)	4(4)	N	1
4310250	FÍSICA IV (IQ)	4(4)	N	1
4310256	LABORATÓRIO DE FÍSICA (IQ)	2(4)	D,N	1
4323101	FÍSICA I (EP)	3(6)	D(12)	4+ 3PD
4323101	FÍSICA I (SANTOS)	3(6)	D(1)	1
4323203	FÍSICA III (EP)	4(4)	D(12)	11
4323203	FÍSICA III (SANTOS)	4(4)	D(1)	1
4323201	FÍSICA EXPERIMENTAL A (EP)	2(6)	D (27)	4+4PD
4323201	FÍSICA EXPERIMENTAL A (SANTOS)	2(6)	D (2)	1
4323301	FÍSICA EXPERIMENTAL C (EP)	4(8)	D (12)	1
4323303	FÍSICA EXPERIMENTAL C (EP) QUADRIMESTRAL	4(8)	D (6)	1

## BLOCO II - OPTATIVAS DE BACHARELADO E LICENCIATURA

CÓDIGO DA DISC.	NOME DA DISCIPLINA (curso a que é oferecida)	CRÉDITO (H/PROF)	Período (n turmas)	N Profs. Previsto
4300223	PROBABILIDADE	4(4)	D	1
4300315	INTROD. À FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR	4(4)	D	1
4300318	INTRODUÇÃO À FÍSICA COMPUTACIONAL II	2(2)	D,N	1
4300323	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO VÁCUO	6(6)	N	1
4300324	MECÂNICA DOS FLUIDOS	4(4)	D	1
4300325	FÍSICA DO CORPO HUMANO	4(4)	D	1
4300331	MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM FÍSICA	4(4)	D	1
4300337	INTRODUÇÃO À RELATIVIDADE	4(4)	N	1
4300353	TÓPICOS DE HISTÓRIA DA FÍSICA CLÁSSICA	2(4)	N	1
4300380	CIÊNCIA E CULTURA	2(4)	D/N	1
4300402	INTRODUÇÃO À FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO	4(4)	N	1
4300409	GRUPOS E TENSORES APL. À CIÊNCIAS DOS MAT.	4(4)	N	1
4300461	TECNOLOGIA DE ENSINO DE FÍSICA I	4(4)	D	1
4300490	MONOGRAFIA PARA LICENCIATURA ( <b>anual</b> )	2(4+4)	D,N	1
4302304	ELETROMAGNETISMO II	4(4)	D	1
4302306	MECÂNICA II	4(4)	N	1
4302307	FÍSICA MATEMÁTICA II	4(4)	D	1
4302308	TERMODINÂMICA	4(4)	D	1
4302502	FÍSICA DOS MATERIAIS	4(4)	D	1

## BACHARELADO EM FÍSICA – DIURNO

### 1º SEMESTRE - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00	MAT0111 (T.21)	MAT0112 (T.21)	4302111 (T.1,3)		MAT0111 (T.21)
10:00 – 12:00	4302111 (T.1)	4302111 (T.3)	MAT0111 (T.21)	MAT0112 (T.21)	
14:00 – 16:00	4302113 (T.1)	4302113 (T.3)	4302113 (T.5)		4302111 (T.1,3)
16:00 – 18:00	4302113 (T.1)	4302113 (T.3)	4302113 (T.5)		

4302111 – FÍSICA I

4302113 – FÍSICA EXPERIMENTAL I

MAT0111 – CÁLCULO DIF. E INTEGRAL I

MAT0112 – VETORES E GEOMETRIA

### 3º SEMESTRE — 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00	4302211 (T.1,3)	MAT0122 (T.21)	MAT0216 (T.21)		4302211 (T.1,3)
10:00 – 12:00	MAT0216 (T.21)	4302213 (T.1)	4302211 (T.1,3)	MAT0122 (T.21)	MAT0216 (T.21)
12:00 – 14:00			4302213 (T.1)		

4302211 – FÍSICA III

4302213 – FÍSICA EXPERIMENTAL III

MAT0122 – ÁLGEBRA LINEAR I

MAT0216 – CÁLCULO DIF. INTEGRAL III

### 5º SEMESTRE – 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00	4302311 (T.1)	4302313 (T.1)		4302305 (T.1)	
10:00 – 12:00		4302305 (T.1)		4302311 (T.1)	
12:00 – 14:00			4302313 (T.1)		

4300305 – MECÂNICA I

4302311 – FÍSICA QUÂNTICA

4302313 – FÍSICA EXPERIMENTAL V

### 7º SEMESTRE

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
10:00 – 12:00	QFL0606				
14:00 – 18:00			QFL0606		

QFL0606 – FUNDAMENTOS DE QUÍMICA PARA FÍSICA

## DISCIPLINAS OPTATIVAS DO BACHARELADO - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00		4302404 (T.1)	4302304 (T.1)	4300318 (T.1)	4302307 (T.1)
10:00 – 12:00			4302307 (T.1)	4302404 (T.1)	4302304 (T.1)
14:00 – 16:00		4300324 (T.1) 4300331 (T.1)	4300502 (T.1)	4300315 (T.1)	4300324 (T.1) 4300325 (T.1)
16:00 – 18:00	4302308 (T.1) 4300502 (T.1)	4300223 (T.1) 4300315 (T.1)	4302308 (T.1) 4300325 (T.1)	4300331 (T.1)	4300223 (T.1)

4300223 – PROBABILIDADE  
 4300315 – INTROD. À FÍSICA ATÔMICA E MOLECULAR  
 4300318 – INTRODUÇÃO À FÍSICA COMPUTACIONAL II  
 4300324 – MECÂNICA DOS FLUIDOS  
 4300325 – FÍSICA DO CORPO HUMANO  
 4300331 – MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM FÍSICA

4300502 – FÍSICA DOS MATERIAIS  
 302304 – ELETROMAGNETISMO II  
 4302307 – FÍSICA MATEMÁTICA II  
 4302308 – TERMODINÂMICA  
 4302404 – MECÂNICA QUÂNTICA 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					

## BACHARELADO EM FÍSICA – OBRIGATÓRIAS - NOTURNO

### 1º SEMESTRE - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	MAT0111 (T.24) 4302113 (T.2)	MAT0111 (T.22) 4302113 (T.4)	4302111 (T.2,4) 4302112 (T.2)	4302111 (T.4) MAT0111 (T.22) 4302112 (T.2)	MAT0112 (T.22,24)
21:00 – 23:00	4302113 (T.2) 4302111 (T.4) 4302112 (T.2)	4302113 (T.4) 4302111 (T.2)	MAT0112 (T.22,24)	4302111 (T.2) MAT0111 (T.24)	MAT0111 (T.22,24)

4302111 – FÍSICA I  
 4302113 – FÍSICA EXPERIMENTAL I  
 4302112 – FÍSICA II – (Reoferecimento)

MAT0111 – CÁLCULO DIF. E INTEGRAL I  
 MAT0112 – VETORES E GEOMETRIA

### 3º SEMESTRE - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	4302211 (T.2)	MAT0122 (T.22)	MAT0216 (T.22)	4302213 (T.2)	4302211 (T.2)
21:00 – 23:00	MAT0216 (T.22)	4302213 (T.2)	4302211 (T.2)	MAT0122 (T.22)	MAT0216 (T.22)

4302211 – FÍSICA III

MAT0122 – ÁLGEBRA LINEAR I

4302213 – FÍSICA EXPERIMENTAL III

MAT0216 – CÁLCULO DIF. E INTEGRAL III

### 5º SEMESTRE – 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00		4302401 (T.2)	4302313 (T.2)	4302204 (T.2)	4302401 (T.2)
21:00 – 23:00		4302204 (T.2)	4302313 (T.2)		

4300204 – FÍSICA MATEMÁTICA I

4302401 – MECÂNICA ESTATÍSTICA

4302313 – FÍSICA EXPERIMENTAL V

### 7º SEMESTRE – 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00		4302303 (T.2)	QFL0606 (T.22)	4302403 (T.2)	
21:00 – 23:00	QFL0606 (T.2)	4302403 (T.2)	QFL0606 (T.22)	4302303 (T.2)	

4302303 – ELETROMAGNETISMO I

4302403 – MECÂNICA QUÂNTICA I

QFL0606 – FUNDAMENTOS DE QUÍMICA P/ FÍSICA

### DISCIPLINAS OPTATIVAS DO BACHARELADO - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	4300318 (T.2) 4300323 (T.22) Lab. 4300337 (T.2)	4302306 (T.2) 4300323 (T.2)	4300409 (T.2)	4300402 (T.2)	
21:00 – 23:00	4300323 (T.22) Lab. 4300409 (T.2)	4300402 (T.2)		4302306 (T.2)	4300323 (T.2)

4300318 – INTRODUÇÃO À FÍSICA COMPUTACIONAL II

4302306 – MECÂNICA II

4300323 – CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO VÁCUO

4300402 – INTROD. À FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO

4300337 – INTRODUÇÃO À RELATIVIDADE

4300409 – GRUPOS E TENSORES APLICADOS ÀS CIÊNCIAS DOS MATERIAIS

## BACHARELADO EM FÍSICA MÉDICA – NOTURNO

### 1º SEMESTRE - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	MAT0111 (T.24) 4302113 (T.2)	MAT0111 (T.22) 4302113 (T.4)	4302111 (T.2,4)	4302111 (T.4) MAT0111 (T.22)	MAT0112 (T.22,24)
21:00 – 23:00	4302113 (T.2) 4302111 (T.4)	4302113 (T.4) 4302111 (T.2)	MAT0112 (T.22,24)	4302111 (T.2) MAT0111 (T.24)	MAT0111 (T.22,24)

4302111 – FÍSICA I

4302113 – FÍSICA EXPERIMENTAL I

MDR0632 – INTRODUÇÃO À FÍSICA MÉDICA (Horário a ser definido)

MAT0111 – CÁLCULO DIF. E INTEGRAL I

MAT0112 – VETORES E GEOMETRIA

## LICENCIATURA EM FÍSICA – DIURNO

### 1º SEMESTRE – 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00	MAT1351(T.21)	4300160 (T.1)	4300157 (T.1)	4300151 (T.1)	MAT0105 (T.21)
10:00 – 12:00	4300151 (T.1)	MAT0105 (T.21)	MAT1351(T.21)		MAT1351(T.21)

4300151 – FUNDAMENTOS DE MECÂNICA  
4300157 – CIÊNCIA, EDUCAÇÃO E LINGUAGEM  
4300160 – ÓTICA

MAT1351 – CÁLC. DE FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL REAL I  
MAT0105 – GEOMETRIA ANALÍTICA

### 3º SEMESTRE - 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00	MAT02351(T.42)	4300159 (T.1)	Psicologia	4300255 (T.1)	
10:00 – 12:00	4300255 (T.1)	4300254 (T.1,3)	da Educação	MAT02351(T.42)	4300159 (T.1)

4300159 – FÍSICA DO CALOR  
4300254 – LABORATÓRIO DE MECÂNICA  
MAT02351 – CÁLC. DE FUNÇÕES DE VÁR. VARIÁVEIS REAIS I

4300255 – MEC. DOS CORPOS RÍG. E FLUIDOS  
EDFOXXX – PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO

### 5º SEMESTRE – 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00	4300271 (T.1)	4300390 (T.1)	4300373 (T.1)	4300358 (T.1)	
10:00 – 12:00	4300358 (T.1)	4300357 (T.1)	4300373 (T.1)	4300271 (T.1)	

4300271 – ELETRICIDADE E MAGNETISMO II  
4300357 – OSCILAÇÕES E ONDAS  
4300373 – LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO

4300358 – PROPOSTAS E PROJETOS ENS. FÍSICA  
4300390 – PRÁTICAS EM ENSINO DE FÍSICA

### 7º SEMESTRE – 2022

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00	4300458 (T.1)		EDM0400	4300371 (T.1)	
10:00 – 12:00	4300371 (T.1)		EDM0400	4300458 (T.1)	
14:00 – 18:00			EDM0425 (T.42)		

4300371 – INTROD. À MECÂNICA QUÂNTICA ONDULATÓRIA  
4300458 – COMPLEMENTOS DE MECÂNICA CLÁSSICA

EDM0400 - LIBRAS  
EDM0425 – METODOL. ENSINO DE FÍSICA I



**DISCIPLINAS OPTATIVAS DE LICENCIATURA– DIURNO - 2022**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
12:00 – 14:00	4300490 (T.1)				
14:00 – 16:00		4300461 (T. 1)		4300461 (T. 1)	

4300461 – TECNOL. DO ENSINO DE FÍSICA I

4300490 – MONOGRAFIA DE LICENCIATURA

**LICENCIATURA EM FÍSICA – NOTURNO****1º SEMESTRE - 2022**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	MAT1351(T.22)	MAT1351(T.22)	4300157 (T.2)	4300151(T.2)	MAT0105(T.22)
21:00 – 23:00	4300151(T.2)	MAT0105(T.22)	4300160(T.2)	MAT1351(T.22)	

4300151 – FUNDAMENTOS DA MECÂNICA

4300157 – CIÊNCIA, EDUCAÇÃO E LINGUAGEM

430160 – ÓTICA

MAT1351 – CÁLC. DE FUNÇÕES DE UMA VARIÁVEL REAL I

MAT0105 – GEOMETRIA ANALÍTICA

**3º SEMESTRE - 2022**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	MAT02351(T.22)	4300159 (T.2)	EDF0XXX	4300255 (T.2)	4300159 (T.2)
21:00 – 23:00	4300255 (T.2)	4300254 (T. 2,4)	EDF0XXX	MAT02351(T.22)	

4300159 – FÍSICA DO CALOR

4300254 – LABORATÓRIO DE MECÂNICA

4300255 – MEC. CORPOS RÍG. E FLUIDOS

MAT2351 - CÁLC. DE FUNÇÕES DE VÁR. VARIÁVEIS REAIS I

EDF0XXX – PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO

**5º SEMESTRE - 2022**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	4300271 (T.2)	4300390 (T.2)	4300373 (T.2)	4300358 (T.2)	
21:00 – 23:00	4300358 (T.2)	4300357 (T.1)	4300373 (T.2)	4300271 (T.2)	

4300271 – ELETRICIDADE E MAGNETISMO II

4300358 – PROPOSTAS E PROJETOS ENS. FÍSICA

4300373 – LABORATÓRIO DE ELETROMAGNETISMO

4300357 – OSCILAÇÕES E ONDAS

4300390 – PRÁTICAS EM ENSINO DE FÍSICA

**7º SEMESTRE - 2022**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00	4300458 (T.2)			4300371 (T. 2)	
21:00 – 23:00	4300371 (T.2)			4300458 (T.2)	

4300371 – INTROD. À MECÂNICA QUÂNTICA ONDULATÓRIA

4300458 – COMPLEMENTOS DE MECÂNICA CLÁSSICA

**9º SEMESTRE – 2022**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 – 21:00			EDM0425 (T.43)		
21:00 – 23:00					

EDM425 – METODOL. ENS. FÍSICA I

EDM0400 - LIBRAS

**DISCIPLINAS OPTATIVAS DE LICENCIATURA– NOTURNO - 2022**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
17:00 – 19:00	4300490 (T.2)				
19:00 – 21:00	4300325 (T.2)	4300353 (T.2)			
21:00 – 23:00			4300325 (T.2)		

4300353 – TÓPICOS DE HISTÓRIA DA FÍSICA CLÁSSICA

4300490 – MONOGRAFIA PARA A LICENCIATURA

4300325 – FÍSICA DO CORPO HUMANO

**PARA O IME****LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00			4300160 (T.42)		4300159 (T.42) 4300152 (T.42)
10:00 – 12:00		4300159 (T.42)			4300152 (T.42)
19:20 – 21:00		4300159 (T.47)		4300160 (T.48) 4300152 (T.47)	4300152 (T.48)
21:00 – 23:00				4300160 (T.47) 4300152 (T.47)	4300152 (T.48) 4300159 (T.47)

4300152 - INTROD. MEDIDAS EM FÍSICA (T.42, 47, 48) (3 turmas de 20 alunos em cada horário)

4300159 – FÍSICA DO CALOR (T.42, 47) (turma 48 somente se houver muitos alunos)

4300160 – ÓTICA (T. 42, 47, 48)

**BACHARELADO EM MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00					4310137 (T.11)
14:00 – 16:00				4300152 (T.11)	
16:00 – 18:00		4310137 (T.11)		4300152 (T.11) 4310137 (T.11)	

4300152 – INTROD. AS MEDIDAS EM FÍSICA I (T.11) (Estatística)

4310137 – FÍSICA II (T.11) (Ciência da Computação/Matemática)

**PARA O IG**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 10:00				4300270(T.10)	
10:00 – 12:00	4300270(T.10)				

4300270 – ELETRICIDADE E MAGNETISMO I

**PARA O IQ**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 09:40			4310245 (T.10)		
10:00 - 12:00					
14:00 – 15:40					4310245 (T.10)
14:00 – 18:00					4310256 (T.10)
19:00 – 20:40		4310145 (T.20)		4310256 (T.20)	4310250 (T.20)
21:00 – 22:40			4310250 (T.20)	4310256 (T.20) 4310145 (T.20)	

4310145 – FÍSICA I

4310245 – FÍSICA III

4310250 – FÍSICA IV

4310256 – LABORATÓRIO DE FÍSICA (quinz. ) D/N

**PARA O IB**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
19:00 - 21:00	4310190 (T.2)				
21:00 - 23:00	4310190 (T.2)				

4310190– FÍSICA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

**PARA A FCF**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
14:00 – 17:00				4310183 (T.1)	
18:00 – 21:00				4310183 (T.2)	

4310183 – FÍSICA PARA FARMÁCIA

**PARA O IO**

	2ª feira	3ª feira	4ª feira	5ª feira	6ª feira
08:00 – 09:40	4302112 (T.11)			4302112 (T.11)	
10:00 – 11:40					4302112 (T.11)

4302112 – FÍSICA II