



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS**

RESOLUÇÃO - CEPEC Nº 1178

Altera o Anexo I da Resolução CEPEC Nº 825, que fixa o currículo pleno do curso de Graduação em Física - Bacharelado e Licenciatura, para os alunos ingressos a partir do ano letivo de 2013.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E CULTURA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS, no uso de suas atribuições legais, estatutárias e regimentais, reunido em sessão plenária realizada no dia 5 de abril de 2013, tendo em vista o que consta no processo nº 23070.006987/2003-07,

R E S O L V E :

Art. 1º Alterar o Anexo I da Resolução - CEPEC Nº 825, de 8 de maio de 2007, que fixa o currículo pleno do curso de Graduação em Física - Bacharelado e Licenciatura, do Instituto de Física – IF da Universidade Federal de Goiás, na forma do anexo a esta Resolução.

Art. 2º Integra esta Resolução o Anexo I - Matriz Curricular.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor nesta data, com efeito para os alunos ingressos a partir do ano letivo de 2013 e para aqueles que optarem pelo novo currículo, revogando-se as disposições em contrário.

Goiânia, 5 de abril de 2013.

Prof. Edward Madureira Brasil
- Reitor -

ANEXO I DA RESOLUÇÃO - CEPEC Nº 1178

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM FÍSICA

I.1 – BACHARELADO

Nº	Disciplina	Unidade Responsável	Pré-Requisito	Unidade Responsável	CHS			CHTS	NÚCLEO	NATUREZA
					TEO	PRA	ENS			
01	Física I	IF	-	-	6			96	NC	OBR
02	Física II	IF	-	-	6			96	NC	OBR
03	Física III	IF	-	-	6			96	NC	OBR
04	Física IV	IF	-	-	4			64	NC	OBR
05	Laboratório de Física I	IF	-	-		3		48	NC	OBR
06	Laboratório de Física II	IF	-	-		3		48	NC	OBR
07	Laboratório de Física III	IF	-	-		3		48	NC	OBR
08	Laboratório de Física IV	IF	-	-		3		48	NC	OBR
09	Evolução da Física I	IF	-	-	2			32	NC	OBR
10	Evolução da Física II	IF	-	-	2			32	NC	OBR
11	Física Moderna I	IF	-	-	4			64	NC	OBR
12	Física Moderna II	IF	-	-	4			64	NC	OBR
13	Laboratório de Física Moderna I	IF	-	-		2		32	NC	OBR
14	Laboratório de Física Moderna II	IF	-	-		2		32	NC	OBR
15	Química Geral	IQ	-	-	3	2		80	NC	OBR
16	Introdução à Computação	INF	-	-	4			64	NC	OBR
17	Cálculo e Geometria Analítica I	IME	-	-	6			96	NC	OBR
18	Cálculo e Geometria Analítica II	IME	-	-	6			96	NC	OBR
19	Cálculo e Geometria Analítica III	IME	-	-	6			96	NC	OBR
20	Mecânica Clássica I	IF	-	-	4			64	NC	OBR
21	Cálculo e Geometria Analítica IV	IME	-	-	4			64	NE	OBR
22	Álgebra Linear	IME	-	-	4			64	NE	OBR
23	Funções de Variáveis Complexas	IME	-	-	4			64	NE	OBR
24	Equações Diferenciais Ordinárias	IME	-	-	4			64	NE	OBR
25	Física Matemática I	IF	-	-	4			64	NE	OBR
26	Física Matemática II	IF	-	-	4			64	NE	OBR

Nº	Disciplina	Unidade Responsável	Pré-Requisito	Unidade Responsável	CHS			CHTS	NÚCLEO	NATUREZA
					TEO	PRA	ENS			
27	Mecânica Clássica II	IF	-	-	4			64	NE	OBR
28	Eletromagnetismo I	IF	-	-	6			96	NE	OBR
29	Eletromagnetismo II	IF	-	-	4			64	NE	OBR
30	Termodinâmica	IF	-	-	4			64	NE	OBR
31	Física Estatística	IF	-	-	4			64	NE	OBR
32	Física Computacional	IF	-	-	4			64	NE	OBR
33	Mecânica Quântica I	IF	-	-	6			96	NE	OBR
34	Mecânica Quântica II	IF	-	-	6			96	NE	OBR
35	Física do Estado Sólido I	IF	-	-	4			64	NE	OBR
36	Física do Estado Sólido II	IF	-	-	4			64	NE	OBR
37	Disciplina Optativa I	IF	-	-	4			64	NE	OBR
38	Disciplina Optativa II	IF	-	-	4			64	NE	OBR
39	Monografia	IF	-	-	2			32	NE	OBR

Disciplinas Optativas			CHS: 4	CHTS: 64
Número	Disciplina	Unidade Responsável	Pré-requisitos	
37 ou 38	Biofísica	IF	-	
37 ou 38	Cristalografia	IF	-	
37 ou 38	Física Atômica e Molecular	IF	-	
37 ou 38	Física de Novos Materiais	IF	-	
37 ou 38	Física de Semicondutores	IF	-	
37 ou 38	Transições de Fase e Fenômenos Críticos	IF	-	

I.2 – LICENCIATURA

Nº	Disciplina	Unidade Responsável	Pré-Requisito	Unidade Responsável	CHS			CHTS	NÚCLEO	NATUREZA
					TEO	PRA	ENS			
01	Física I	IF	-	-	6			96	NC	OBR
02	Física II	IF	-	-	6			96	NC	OBR
03	Física III	IF	-	-	6			96	NC	OBR
04	Física IV	IF	-	-	4			64	NC	OBR
05	Laboratório de Física I	IF	-	-		3		48	NC	OBR
06	Laboratório de Física II	IF	-	-		3		48	NC	OBR
07	Laboratório de Física III	IF	-	-		3		48	NC	OBR
08	Laboratório de Física IV	IF	-	-		3		48	NC	OBR
09	Evolução da Física I	IF	-	-	2			32	NC	OBR
10	Evolução da Física II	IF	-	-	2			32	NC	OBR
11	Física Moderna I	IF	-	-	4			64	NC	OBR
12	Física Moderna II	IF	-	-	4			64	NC	OBR
13	Laboratório de Física Moderna I	IF	-	-		2		32	NC	OBR
14	Laboratório de Física Moderna II	IF	-	-		2		32	NC	OBR
15	Química Geral	IQ	-	-	3	2		80	NC	OBR
16	Introdução à Computação	INF	-	-	4			64	NC	OBR
17	Cálculo e Geometria Analítica I	IME	-	-	6			96	NC	OBR
18	Cálculo e Geometria Analítica II	IME	-	-	6			96	NC	OBR
19	Cálculo e Geometria Analítica III	IME	-	-	6			96	NC	OBR
20	Mecânica Clássica I	IF	-	-	4			64	NC	OBR
40	Métodos Matemáticos para a Física	IF	-	-	4			64	NE	OBR
41	Teoria Eletromagnética	IF	-	-	4			64	NE	OBR
42	Informática no Ensino de Física	IF/INF	-	-			5	80	NE	OBR
43	Fundamentos Filosóficos e Sócio-históricos da Educação	FE	-	-	4			64	NE	OBR
44	Psicologia da Educação I	FE	-	-	4			64	NE	OBR
45	Psicologia da Educação II	FE	-	-	4			64	NE	OBR
46	Políticas Educacionais no Brasil	FE	-	-	4			64	NE	OBR
47	Didática para o Ensino de Física	IF	-	-	4			64	NE	OBR
48	Prática de Ensino I	IF	-	-			4	64	NE	OBR
49	Prática de Ensino II	IF	-	-			4	64	NE	OBR

Nº	Disciplina	Unidade Responsável	Pré-Requisito	Unidade Responsável	CHS			CHTS	NÚCLEO	NATUREZA
					TEO	PRA	ENS			
50	Prática de Ensino III	IF	-	-			4	64	NE	OBR
51	Prática de Ensino IV	IF	-	-			4	64	NE	OBR
52	Prática de Ensino V	IF	-	-			4	64	NE	OBR
53	Estágio I	IF	Ter cursado 48% da carga horária do NC e 25% da carga horária do NE	IF			6	96	NE	OBR
54	Estágio II	IF	Estágio I	IF			6	96	NE	OBR
55	Estágio III	IF	Estágio II	IF			6	96	NE	OBR
56	Estágio IV	IF	Estágio III	IF			7	112	NE	OBR

LEGENDA							
Núcleo		Carga Horária		Tipo		Natureza	
NC	Núcleo Comum	CHS	Carga Horária Semanal	TEO	Aulas teóricas	OBR	Obrigatória
NE	Núcleo Específico	CHTS	Carga Horária Total Semestral	PRA	Aulas práticas em Laboratório	OPT	Optativas
NL	Núcleo Livre	CHT	Carga Horária Total	ENS	Práticas de Ensino	ELE	Eletivas

• • •