



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas

REPUBLICAÇÃO

RESOLUÇÃO Nº 039/2018-CI/CCE

CERTIDÃO

Certifico que a presente resolução foi afixada em local de costume, no hall do Bloco F67, no dia 15/02/2019.

Aprova o Novo Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Física – Bacharelado.

**Marta Satiko Kira Peron,
Secretária em Exercício do CCE.**

Considerando o contido no Processo nº. 5052/2000-PRO;

Considerando a Resolução nº 007/2018-DFI, que aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Física – Bacharelado;

Considerando a Resolução nº 104/2018-CAD, que aprova a expansão de carga horária do Curso de Graduação em Física – Bacharelado.

O CONSELHO INTERDEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS APROVOU E EU, DIRETOR, SANCIONO A SEGUINTE RESOLUÇÃO:

Artigo 1º - Aprovar a alteração curricular do Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Física – Habilitação: Bacharelado, a vigorar a partir do ano letivo de 2020, com carga horária total 2.912 horas/aula para 2.926 horas/aula, conforme ANEXO que passa a integrar a presente Resolução.

Artigo 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

Dê-se Ciência.

Cumpra-se.

Maringá, 15 de fevereiro de 2019.

ADVERTÊNCIA:

O prazo recursal termina em 22/02/2019. (Art. 95 - § 1º do Regimento Geral da UEM)

Cláudio Celestino de Oliveira
DIRETOR



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas

REPUBLICAÇÃO

ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 039/2018-CI/CCE

MATRIZ CURRICULAR

Série	Anual	Semestre	Departamento(s)	Nome do Componente Curricular	Carga Horária Semanal em Horas/Aula			Carga Horária Total no Tempo de Oferta em Horas/Aula					
					Teórica	Prática	Teor./Prática	Total Semanal	Anual	Semestral	Modular/Trimestral Ciclos/Outros	Sempresencial	
1 ^a	1	DFI	Física Geral I		6			6			102		
1 ^a	1	DFI	Laboratório de Física Geral I			2		2			34		
1 ^a	1	DMA	Cálculo Diferencial e Integral I		6			6			102		
1 ^a	1	DMA	Geometria Analítica		4			4			68		
1 ^a	1	DFI	Oficina de Física		2			2			34		
Carga Horária Série 1 – Semestre 1					18	2		20			340		
1 ^a	2	DIN	Fundamentos da Computação		4			4			68		
1 ^a	2	DFI	Física Geral II		4			4			68		
1 ^a	2	DFI	Laboratório de Física Geral II			2		2			34		
1 ^a	2	DMA	Cálculo Diferencial e Integral II		6			6			102		
1 ^a	2	DMA	Álgebra Linear		4			4			68		
Carga Horária Série 1 – Semestre 2					18	2		20			340		
Carga Horária da Série 1											680		
2 ^a	1	DFI	Física Geral III		4			4			68		
2 ^a	1	DFI	Laboratório de Física Geral III			2		2			34		
2 ^a	1	DQI	Química Geral e Inorgânica		4			4			68		
2 ^a	1	DMA	Cálculo Diferencial e Integral III		6			6			102		
2 ^a	1	DFI	História e Epistemologia da Física I		4			4			68		
Carga Horária Série 2 – Semestre 1					18	2		20			340		
2 ^a	2	DFI	Física Computacional I		4			4			68		
2 ^a	2	DFI	Métodos de Física Teórica I		4			4			68		
2 ^a	2	DFI	Física Geral IV		4			4			68		
2 ^a	2	DFI	Laboratório de Física Geral IV			2		2			34		
2 ^a	2	DQI	Introdução à Físico-Química		4			4			68		
Carga Horária Série 2 – Semestre 2					16	2		18			306		
Carga Horária da Série 2											646		
3 ^a	1	DFI	Métodos de Física Teórica II		4			4			68		
3 ^a	1	DFI	Laboratório de Física Moderna I			4		4			68		
3 ^a	1	DFI	Optativa I		4			4			68		
3 ^a	1	DFI	Física Moderna I		4			4			68		
3 ^a	1	DFI	Mecânica Clássica I		4			4			68		
Carga Horária Série 3 – Semestre 1					16	4		20			340		
3 ^a	2	DFI	Eletromagnetismo I		4			4			68		
3 ^a	2	DFI	Termodinâmica		4			4			68		
3 ^a	2	DFI	Optativa II		4			4			68		
3 ^a	2	DFI	Física Moderna II		4			4			68		
3 ^a	2	DFI	Mecânica Clássica II		4			4			68		



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas

REPUBLICAÇÃO

Carga Horária Série 3 – Semestre 2				20			20	340
Carga Horária da Série 3								680
4 ^a	1	DFI	Eletromagnetismo II	4			4	68
4 ^a	1	DFI	Optativa III	4			4	68
4 ^a	1	DFI	Mecânica Quântica I	4			4	68
4 ^a	1	DFI	Física Moderna III	4			4	68
4 ^a	1	DFI	Trabalho de Conclusão de Curso	4			4	68
Carga Horária Série 4 – Semestre 1				20			20	340
4 ^a	2	DFI	Mecânica Estatística	4			4	68
4 ^a	2	DFI	Laboratório de Física Moderna II		4		4	68
4 ^a	2	DFI	Introdução à Física do Estado Sólido	4			4	68
4 ^a	2	DFI	Mecânica Quântica II	4			4	68
4 ^a	2	DFI	Trabalho de Conclusão de Curso	4			4	68
Carga Horária Série 4 – Semestre 2				16	4		20	340
Carga Horária da Série 4								680

Carga Horária de AAC (em Horas/Aulas)	240
CARGA HORÁRIA TOTAL (em Horas/Aulas)	2926

Disciplinas Optativas

Série	Anual	Semestre	Departamento(s)	Nome do Componente Curricular	Carga Horária Semanal em Horas/Aula ¹			Carga Horária Total no Tempo de Oferta ² em Horas/Aula					
					Teórica	Prática	Teor./Prática	Total Semanal	Anual	Semestral	Modular/Trimestral Ciclos/Outros	Semipresencial	
3 ^a ou 4 ^a		1	DFI	Eletrodinâmica de Ampère e Weber	4			4			68		
3 ^a ou 4 ^a		1	DFI	Eletrônica I		4		4			68		
3 ^a ou 4 ^a		1	DFI	Óptica	4			4			68		
3 ^a ou 4 ^a		1	DFI	Métodos de Campo Médio em Mecânica Estatística	4			4			68		
3 ^a ou 4 ^a		1	DFI	Métodos de Aproximação em Física	4			4			68		

¹ Horas-aula: Resolução CEP nº 010/2010, Art. 17. A unidade de tempo dos componentes curriculares é a hora-aula com duração de cinquenta minutos.

² Oferta dos componentes: Resolução CEP nº 010/2010, Artigo 13: O projeto pedagógico de cada curso de graduação no regime seriado pode prever a oferta de componentes curriculares anuais, semestrais, trimestrais, em módulos, em ciclos, ou em outra forma para melhor aproveitamento acadêmico.



REPUBLICAÇÃO

3 ^a ou 4 ^a	1	DFI	Métodos de Física Teórica III	4	4	68
3 ^a ou 4 ^a	1	DFI	Física Médica	4	4	68
3 ^a ou 4 ^a	1	DFI	Eletrônica II	4	4	68
3 ^a ou 4 ^a	1	DFI	Astronomia	4	4	68
3 ^a ou 4 ^a	1	DFI	Introdução à Libras – Língua Brasileira de Sinais		4	68

Resumo da Matriz Curricular

Carga Horária do Currículo de acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais					
8.3.1. Parâmetros em Horas de acordo com as Diretrizes Curriculares Nacionais e demais Normativas		Horas/DCN's (em Hora Relógio)			
		Bacharelado	Licenciatura		
a) Carga Horária do Curso	Carga Horária Máxima permitida pela UEM (20% da Carga Horária Mínima definida na DCN) ¹	2.238+ AAC			
	Carga Horária Mínima para integralização do curso Bacharelado ⁱⁱ (DCN's)	2.200+AAC			
	Carga Horária Mínima para integralização do curso Licenciaturas				
	a) Primeira Licenciatura				
	b) Formação Pedagógica (mesma área)				
b) Estágio Curricular Supervisionado	Carga Horária Máxima Bacharelado (CNE e DCN's) AAC + Estágio ≤ 20% da Carga Horária Total do Curso				
	Carga Horária Mínima Licenciatura (DCN):				
c) Prática Pedagógica	a) Primeira Licenciatura				
	b) Segunda Licenciatura e Formação Pedagógica				
d) Prática técnico-científica (pode constar na DCN específica do curso)		Não Especificado			
f) Atividades Acadêmicas Complementares	Carga Horária Máxima Bacharelado (CNE e DCN's) ⁶ AAC + Estágio ≤ 20% da Carga Horária Total do Curso	200			
	Carga Horária Mínima Bacharelado: UEM e DCN ⁱⁱⁱ (5% da Carga Horária Mínima definida na DCN específica do curso)				
	Carga Horária Mínima Licenciatura (DCN):				
g) Dimensão Pedagógica	a) Primeira Licenciatura e Segunda Licenciatura				
	b) Formação Pedagógica				
h) Conteúdos/Disciplinas na modalidade educação a distância (Portaria MEC) - 20% da Carga Horária Total do curso	Carga Horária Mínima Licenciatura (DCN):				
	a) Primeira Licenciatura (20% da Carga Horária Total definida para o curso				
i) Carga Horária Mínima para Disciplinas Obrigatórias e Optativas	Bacharelado	2.200			
	Licenciatura (Atividades Formativas)				
8.3.2. Carga Horária estabelecida para o curso na UEM		Bacharelado		Licenciatura	
		Horas/Aula	Horas/Relógio	Horas/Aula	Horas/Relógio
a)	Carga Horária em disciplinas Obrigatórias e Complementares	2346	1955		
b)	Carga Horária em disciplinas Optativas Obrigatórias	204	170		
c)	Carga Horária de Estágio Curricular Supervisionado				
d)	Carga Horária de Trabalho de Conclusão de Curso	136	113		
e)	Carga Horária de Prática Pedagógica (cursos de licenciatura)				



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Exatas

REPUBLICAÇÃO

f) Carga Horária de Prática Técnico-Científica				
g) Carga Horária de Atividades Acadêmicas Complementares	240	200		
h) Carga Horária de Dimensão Pedagógica				
i) Carga Horária de Conteúdos/Disciplinas modalidade EAD				
TOTAL DE HORAS/AULA DO CURSO CARGA HORÁRIA MÍNIMA PARA DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS E OPTATIVAS				2686
TOTAL DE HORAS/AULA DO CURSO				2926
8.3.3. Prazo Para Integralização Curricular, fixado em anos ou frações				Anos
a) Prazo Mínimo estabelecido nas Diretrizes Curriculares Nacionais (Licenciatura não pode ser inferior a 3 anos)				4
b) Prazo Médio de acordo com os ciclos do currículo do curso na UEM				4
c) Prazo Máximo estabelecido pela UEM				7

