

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia
Unidade Universitária de Guarapuava

CURRÍCULO PLENO

CURSO: FÍSICA – Licenciatura (420 – Noite – Cur. S-2020) (Res. nº 3/20-CEPE)

Série	Semestre	Cód.	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aulas/Semana		C/H Total	Extensão	PCC	EAD
					Teó.	Prá.				
1ª	1º	3795	DEMAT/G	Cálculo I	4		68			
		3796	DEHIS/G	Ciências, Sociedade e Cultura	3		51			
		3797	DEFIS/G	Física Experimental I		3	51		7	
		3798	DEFIS/G	Física I	6		102			
		3799	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2		34		10	
		3800	DEFIS/G	Seminários I	2		34	34		
		3801	DEMAT/G	Vetores e Geometria Analítica	4		68			
	2º	3802	DEMAT/G	Álgebra Linear	4		68			
		3803	DEMAT/G	Cálculo II	4		68			
		3804	DEMAT/G	Estatística e Probabilidade	4		68			
		3805	DEFIS/G	Física Experimental II		3	51		7	
		3806	DEFIS/G	Física II	6		102			
		3807	DEFIS/G	Seminários II	2		34	34		
	2ª	1º	3959	DEMAT/G	Cálculo III	4		68		
3960			DEFIS/G	Extensão I	2		34	34		
3961			DEFIS/G	Física Experimental III		3	51		7	
3962			DEFIS/G	Física III	6		102			
3963			DEFIS/G	Metodologia da Pesquisa em Física	2		34	14		
3964			DEPED/G	Psicologia da Educação	3		51			
3965			DEQ/G	Química Geral I	2		34			
2º		3966	DEFIS/G	Didática do Ensino de Física	2		34		5	
		3967	DEFIS/G	Física Computacional e Cálculo Numérico	4		68			13
		3968	DEFIS/G	Física Experimental IV		3	51		7	
		3969	DEFIS/G	Física IV	3		51			
		3970	DEFIS/G	Metodologia do Ensino de Física I	3		51	14	37	10
		3971	DEFIS/G	Métodos Matemáticos da Física	4		68			
		3972	DEPED/G	Organização e Funcionamento da Educação Básica	3		51			
3ª	1º	3974	DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física I	4		68	14	54	
		3975	DEFIS/G	Extensão II	2		34	34		
		3976	DEFIS/G	Física Moderna I	4		68			
		3977	DEFIS/G	Laboratório de Física Moderna I		4	68		7	
		3978	DEFIS/G	Mecânica Clássica	4		68			
		3979	DEFIS/G	Metodologia do Ensino de Física II	3		51	14	37	10
		3980	DEQ/G	Química Experimental		2	34			
	2º	3981	DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física II	4		68	14	54	
		3982	DEFIS/G	Física Moderna II	4		68			
		3983	DEFIS/G	Instrumentação para o Ensino de Física I		4	68	34	34	13
		3984	DEFIS/G	Laboratório de Física Moderna II		4	68		7	
		--	--	Optativa I	4		68			
		3985	DEFIS/G	Termodinâmica	4		68			
		4ª	1º	3986	DEFIS/G	Astronomia	3		51	10
3987	DEFIS/G			Estágio Supervisionado em Física III	4		68	14	54	
3988	DEFIS/G			Física Moderna III	4		68			
3989	DEFIS/G			Instrumentação para o Ensino em Física II		4	68	34	34	13
3990	DEFIS/G			Mecânica Quântica	4		68			
--	--			Optativa II	4		68			

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia
Unidade Universitária de Guarapuava

CURRÍCULO PLENO

CURSO: FÍSICA – Licenciatura (420 – Noite – Cur. S-2020) (Res. nº 3/20-CEPE)

Série	Semestre	Cód.	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aulas/Semana		C/H Total	Ex-ten-são	PCC	EAD
					Teó.	Prá.				
	2º	3991	DEFIS/G	Eletrodinâmica	4		68			
		3992	DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física IV		4	68	14	54	
		3993	DEFIS/G	Instrumentação para o Ensino em Física III		4	68	34	34	13
		--	--	Optativa III	4		68			
		3994	DEFIS/G	Tópicos de Física Aplicada	4		68	34	34	
SUBTOTAL (horas-aula)							3111	380	483	83
SUBTOTAL (horas)							2592	317	403	69
Atividades Acadêmicas Complementares - AAC (horas)							200			
Atividades de Extensão (horas)							20	20		
Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)							400			
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC (horas)							100			
C/H Total (horas)								337	403	
C/H Total do Curso (horas)							3312			

Início: 2020. Integralização: mínima – 4 anos / máxima – 6 anos. Regime: Seriado anual com disciplinas semestrais.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia
Unidade Universitária de Guarapuava

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: FÍSICA – Licenciatura (420 – Noite – Cur. S-2020) (Res. nº 3/20-CEPE)

Cód.	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aulas/ Semana	C/H Total
3995	DEFIL/G	Epistemologia das Ciências Naturais	4	68
3996	DEFIS/G	Espanhol Instrumental	4	68
3997	DEFIS/G	Estudos Avançados em Ensino de Física	4	68
3998	DEFIS/G	Estudos Avançados em Física	4	68
3999	DEFIS/G	Ética	4	68
4000	DELET/G	Inglês Instrumental	4	68
4001	DEFIS/G	Introdução à Física do Estado Sólido	4	68
4002	DEFIS/G	Introdução à Física Estatística	4	68
4003	DEFIS/G	Métodos de Física Teórica	4	68

Início: 2020. Integralização: mínima – 4 anos / máxima – 6 anos. Regime: Seriado anual com disciplinas semestrais.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia
Unidade Universitária de Guarapuava

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: FÍSICA – Licenciatura (420 – Noite – Cur. S-2020) (Prot. 10826/19)

Série	Período	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Cur. Pleno	Aula/Sem.		C/H Total	
					Teó.	Prá.		
1ª	1º	DEMAT/G	Cálculo I	4/68	4		68	
		DEHIS/G	Ciências, Sociedade e Cultura	3/51	3		51	
		DEFIS/G	Física Experimental I (turma A)	3/51		3	51	
		DEFIS/G	Física Experimental I (turma B)			3	51	
		DEFIS/G	Física Experimental I (turma C)			3	51	
		DEFIS/G	Física I	6/102	6		102	
		DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2/34	2		34	
		DEFIS/G	Seminários I	2/34	2		34	
		DEMAT/G	Vetores e Geometria Analítica	4/68	4		68	
	DEMAT/G	Álgebra Linear	4/68	4		68		
	2º	2º	DEMAT/G	Cálculo II	4/68	4		68
			DEMAT/G	Estatística e Probabilidade	4/68	4		68
			DEFIS/G	Física Experimental II (turma A)	3/51		3	51
			DEFIS/G	Física Experimental II (turma B)			3	51
DEFIS/G			Física II	6/102	6		102	
DEFIS/G			Seminários II	2/34	2		34	
2ª			1º	DEMAT/G	Cálculo III	4/68	4	
	DEFIS/G	Extensão I		2/34	2		34	
	DEFIS/G	Física Experimental III (turma A)		3/51		3	51	
	DEFIS/G	Física Experimental III (turma B)				3	51	
	DEFIS/G	Física III		6/102	6		102	
	DEFIS/G	Metodologia da Pesquisa em Física		2/34	2		34	
	DEPED/G	Psicologia da Educação		3/51	3		51	
	DEQ/G	Química Geral I		2/34	2		34	
	2º	2º	DEFIS/G	Didática do Ensino de Física	2/34	2		34
			DEFIS/G	Física Computacional e Cálculo Numérico	4/68	4		68
			DEFIS/G	Física Experimental IV (turma A)	3/51		3	51
			DEFIS/G	Física Experimental IV (turma B)			3	51
			DEFIS/G	Física IV	3/51	3		51
			DEFIS/G	Metodologia do Ensino de Física I	3/51	3		51
DEFIS/G			Métodos Matemáticos da Física	4/68	4		68	
DEPED/G			Organização e Funcionamento da Educação Básica	3/51	3		51	
DEQ/G	Química Geral II	2/34	2		34			
3ª	1º	DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física I (turma A)	4/68	4		68	
		DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física I (turma B)		4		68	
		DEFIS/G	Extensão II	2/34	2		34	
		DEFIS/G	Física Moderna I	4/68	4		68	
		DEFIS/G	Laboratório de Física Moderna I (turma A)	4/68		4	68	
		DEFIS/G	Laboratório de Física Moderna I (turma B)			4	68	
		DEFIS/G	Mecânica Clássica	4/68	4		68	
		DEFIS/G	Metodologia do Ensino de Física II	3/51	3		51	
		DEQ/G	Química Experimental (turma A)	2/34		2	34	
		DEQ/G	Química Experimental (turma B)			2	34	
	2º	2º	DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física II (turma A)	4/68	4		68
			DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física II (turma B)		4		68
			DEFIS/G	Física Moderna II	4/68	4		68
			DEFIS/G	Instrumentação para o Ensino de Física I	4/68		4	68
DEFIS/G			Laboratório de Física Moderna II (turma A)	4/68		4	68	

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia
Unidade Universitária de Guarapuava

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: FÍSICA – Licenciatura (420 – Noite – Cur. S-2020) (Prot. 10826/19)

Série	Período	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Cur. Pleno	Aula/Sem.		C/H Total	
					Teó.	Prá.		
4 ^a		DEFIS/G	Laboratório de Física Moderna II (turma B)	4/68		4	68	
		--	Optativa I (turma A)	4/68	4		68	
		--	Optativa I (turma B)		4		68	
		DEFIS/G	Termodinâmica	4/68	4		68	
	1º	DEFIS/G	Astronomia	3/51	3		51	
		DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física III (turma A)	4/68	4		68	
		DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física III (turma B)		4		68	
		DEFIS/G	Física Moderna III	4/68	4		68	
		DEFIS/G	Instrumentação para o Ensino em Física II	4/68		4	68	
		DEFIS/G	Mecânica Quântica	4/68	4		68	
		--	Optativa II	4/68	4		68	
		2º	DEFIS/G	Eletrodinâmica	4/68	4		68
			DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física IV (turma A)	4/68		4	68
			DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física IV (turma B)			4	68
			DEFIS/G	Instrumentação para o Ensino em Física III	4/68		4	68
			--	Optativa III	4/68	4		68
DEFIS/G	Tópicos de Física Aplicada		4/68	4		68		
C/H Subtotal - Currículo Pleno (horas-aula)				3145				
C/H Subtotal - Matriz Operacional (horas-aula)							3876	