

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: FÍSICA – Licenciatura (420 (11127) – Noite – Cur. S-2020) (Res. nº 3/20-CEPE)

Série	Semestre	Cód.	Cód. novo	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aulas/Semana		C/H Total	Extensão	PCC	EAD
						Teó.	Prá.				
1ª	1º	3795	1107744	DEMAT/G	Cálculo I	4		68			
		3796	1107745	DEHIS/G	Ciências, Sociedade e Cultura	3		51			
		3797	1107746	DEFIS/G	Física Experimental I		3	51		7	
		3798	1107747	DEFIS/G	Física I	6		102			
		3799	1107748	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2		34		10	
		3800	1107749	DEFIS/G	Seminários I	2		34	34		
		3801	1107750	DEMAT/G	Vetores e Geometria Analítica	4		68			
	2º	3802	1107751	DEMAT/G	Álgebra Linear	4		68			
		3803	1107752	DEMAT/G	Cálculo II	4		68			
		3804	1107753	DEMAT/G	Estatística e Probabilidade	4		68			
		3805	1107754	DEFIS/G	Física Experimental II		3	51		7	
		3806	1107755	DEFIS/G	Física II	6		102			
		3807	1107756	DEFIS/G	Seminários II	2		34	34		
		2ª	1º	3959	1107903	DEMAT/G	Cálculo III	4		68	
3960	1107904			DEFIS/G	Extensão I	2		34	34		
3961	1107905			DEFIS/G	Física Experimental III		3	51		7	
3962	1107906			DEFIS/G	Física III	6		102			
3963	1107907			DEFIS/G	Metodologia da Pesquisa em Física	2		34	14		
3964	1107908			DEPED/G	Psicologia da Educação	3		51			
3965	1107909			DEQ/G	Química Geral I	2		34			
2º	3966		1107910	DEFIS/G	Didática do Ensino de Física	2		34		5	
	3967		1107911	DEFIS/G	Física Computacional e Cálculo Numérico	4		68			13
	3968		1107912	DEFIS/G	Física Experimental IV		3	51		7	
	3969		1107913	DEFIS/G	Física IV	3		51			
	3970		1107914	DEFIS/G	Metodologia do Ensino de Física I	3		51	14	37	10
	3971		1107915	DEFIS/G	Métodos Matemáticos da Física	4		68			
	3972		1107916	DEPED/G	Organização e Funcionamento da Educação Básica	3		51			
3ª	1º	3973	1107917	DEQ/G	Química Geral II	2		34			
		3974	1107918	DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física I	4		68	14	54	
		3975	1107919	DEFIS/G	Extensão II	2		34	34		
		3976	1107920	DEFIS/G	Física Moderna I	4		68			
		3977	1107921	DEFIS/G	Laboratório de Física Moderna I		4	68		7	
		3978	1107922	DEFIS/G	Mecânica Clássica	4		68			
		3979	1107923	DEFIS/G	Metodologia do Ensino de Física II	3		51	14	37	10
	2º	3980	1107924	DEQ/G	Química Experimental		2	34			
		3981	1107925	DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física II	4		68	14	54	
		3982	1107926	DEFIS/G	Física Moderna II	4		68			
		3983	1107927	DEFIS/G	Instrumentação para o Ensino de Física I		4	68	34	34	13
		3984	1107928	DEFIS/G	Laboratório de Física Moderna II		4	68		7	
		--	--	--	Optativa I	4		68			
		3985	1107929	DEFIS/G	Termodinâmica	4		68			
4ª	1º	3986	1107930	DEFIS/G	Astronomia	3		51	10		10
		3987	1107931	DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física III	4		68	14	54	
		3988	1107932	DEFIS/G	Física Moderna III	4		68			
		3989	1107933	DEFIS/G	Instrumentação para o Ensino em Física II		4	68	34	34	13
		3990	1107934	DEFIS/G	Mecânica Quântica	4		68			
		--	--	--	Optativa II	4		68			
	3991	1107935	DEFIS/G	Eletrodinâmica	4		68				
3992	1107936	DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física IV		4	68	14	54			

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: FÍSICA – Licenciatura (420 (11127) – Noite – Cur. S-2020) (Res. nº 3/20-CEPE)

Série	Se- mes- tre	Cód.	Cód. novo	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aulas/Se- mana		C/H Total	Ex- ten- são	PCC	EAD
						Teó.	Prá.				
	2º	3993	1107937	DEFIS/G	Instrumentação para o Ensino em Física III		4	68	34	34	13
		--	--	--	Optativa III	4		68			
		3994	1107938	DEFIS/G	Tópicos de Física Aplicada	4		68	34	34	
					SUBTOTAL (horas-aula)			3111	380	483	83
					SUBTOTAL (horas)			2592	317	403	69
		COM- PLEMEN- TAR	1109623		Atividades Acadêmicas Complementares - AAC (horas)			200			
		ATIV_EXT	1109618		Atividades de Extensão (horas)			20	20		
		ESTAGIO	1109630		Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)			400			
		TCC	1109659		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 (11127) – Noite – Cur. S-2020) (Res. nº 3/20-CEPE)

Cód.	Cód. novo	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Aulas/ Semana	C/H Total
3995	1107939	DEFIL/G	Epistemologia das Ciências Naturais	4	68
3996	1107940	DEFIS/G	Espanhol Instrumental	4	68
3997	1107941	DEFIS/G	Estudos Avançados em Ensino de Física	4	68
3998	1107942	DEFIS/G	Estudos Avançados em Física	4	68
3999	1107943	DEFIS/G	Ética	4	68
4000	1107944	DELET/G	Inglês Instrumental	4	68
4001	1107945	DEFIS/G	Introdução à Física do Estado Sólido	4	68
4002	1107946	DEFIS/G	Introdução à Física Estatística	4	68
4003	1107947	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 (11127) – 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	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	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	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
		DEFIS/G	Laboratório de Física Moderna II (turma B)			4	68
--	Optativa I (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 (11127) – Noite – Cur. S-2020) (Prot. 10826/19)

Série	Período	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Cur. Pleno	Aula/Sem.		C/H Total
					Teó.	Prá.	
		--	Optativa I (turma B)	4/68	4		68
		DEFIS/G	Termodinâmica	4/68	4		68
4ª	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	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
		DEFIS/G	Eletrodinâmica	4/68	4		68
	2º	DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física IV (turma A)	4/68		4	68
		DEFIS/G	Estágio Supervisionado em Física IV (turma B)	4/68		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