

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: MATEMÁTICA – Licenciatura (210) (11116) – Noite – Cur. S-2020 (Res. 5/20-CEPE)

Série	Semest- tre	Cód.	Cód. novo	Dept.	Disciplinas	Aula/ Sema- na	C/H Total	Ex- ten- são	PCC	EAD
1 <sup>a</sup>	1º	3783	1107732	DEMAT/G	Educação Financeira	5	85		34	
		3784	1107733	DEFIL/G	Filosofia das Ciências	2	34			
		3785	1107734	DEMAT/G	Fundamentos da Matemática Elementar I	6	102			
		3786	1107735	DEMAT/G	Geometria Analítica I	4	68			
		3787	1107736	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	3	51			
		3788	1107737	DEMAT/G	Resolução de Problemas	5	85			
	2º	3789	1107738	DEMAT/G	Estatística I	4	68		34	
		3790	1107739	DEMAT/G	Fundamentos da Matemática Elementar II	5	85			
		3791	1107740	DEMAT/G	Geometria Analítica II	4	68			
		3792	1107741	DEMAT/G	Pré-Cálculo	5	85			
		3793	1107742	DEPED/G	Psicologia da Educação	3	51			
		3794	1107743	DEMAT/G	Tecnologias Digitais no Ensino da Matemática	5	85		51	17
2 <sup>a</sup>	1º	4120	1108064	DEMAT/G	Álgebra Linear I	4	68			
		4121	1108065	DEMAT/G	Cálculo I	6	102			
		4122	1108066	DEMAT/G	Didática da Matemática	3	51			
		4123	1108067	DEMAT/G	Estatística II	3	51			
		4124	1108068	DEMAT/G	Geometria Euclidiana I	4	68			
		4125	1108069	DECOMP/G	Noções de Programação Computacional	2	34			
		4126	1108070	DEMAT/G	Tópicos de História da Matemática	3	51			
	2º	4127	1108071	DEMAT/G	Álgebra Linear II	4	68			
		4128	1108072	DEMAT/G	Cálculo II	4	68			
		4129	1108073	DEMAT/G	Cálculo Numérico	4	68		17	
		4130	1108074	DEMAT/G	Ensino de Números e Álgebra	5	85		85	17
		4131	1108075	DEMAT/G	Extensão I	2	34	34	34	
		4132	1108076	DEMAT/G	Geometria Euclidiana II	4	68			
		4133	1108077	DEMAT/G	Modelagem Matemática na Educação Matemática I	3	51			
3 <sup>a</sup>	1º	4134	1108078	DEMAT/G	Álgebra I	4	68			
		4135	1108079	DEMAT/G	Cálculo de Várias Variáveis	5	85			
		4136	1108080	DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática I	4	68	30		
		4137	1108081	DEMAT/G	Extensão II	4	68	68	68	
		4138	1108082	DEMAT/G	Geometria Espacial	5	85			
		4139	1108083	DEMAT/G	Modelagem Matemática na Educação Matemática II	3	51			
	2º	4140	1108084	DEMAT/G	Álgebra II	4	68			
		4141	1108085	DEMAT/G	Ensino de Geometria	5	85		85	
		4142	1108086	DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática II	4	68	30		
		4143	1108087	DEMAT/G	Extensão III	4	68	68	51	
		4144	1108088	DEMAT/G	Física Experimental	4	68			
		4145	1108089	DEMAT/G	Pesquisa I	2	34			
		4146	1108090	DEMAT/G	Sequências e Séries	2	34			
4 <sup>a</sup>	1º	4147	1108091	DEMAT/G	Análise Matemática I	4	68			
		4148	1108092	DEMAT/G	Equações Diferenciais	4	68			
		4149	1108093	DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática III	4	68	30		
		4151	1108095	DEMAT/G	Material Didático para o Ensino de Matemática	2	34			
		--	--	--	Optativa I (Pedagógica)	3	51			
		--	--	--	Optativa II	4	68			
		4150	1108094	DEMAT/G	Pesquisa II	3	51			
	2º	4152	1108096	DEMAT/G	Análise Matemática II	4	68			
		4153	1108097	DEHIS/G	Direitos Humanos e Sociedade	2	34			
		4154	1108098	DEPED/G	Educação Inclusiva	2	34			

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: MATEMÁTICA – Licenciatura (210) (11116) – Noite – Cur. S-2020 (Res. 5/20-CEPE)

Série	Semes- tre	Cód.	Cód. novo	Dept.	Disciplinas	Aula/ Sema- na	C/H Total	Ex- ten- são	PCC	EAD
	4	4156	1108100	DEMAT/G	Introdução à Teoria dos Números	4	68		34	
	5	--	--	--	Optativa III (Pedagógica)	3	51			
	6	--	--	--	Optativa IV	4	68			
	7	4157	1108101	DEPED/G	Políticas Públicas e Gestão Escolar	2	34			
					C/H Subtotal (horas-aula)		3417	290	493	34
					C/H Subtotal (horas)		2848	242	411	28
					OUTROS COMPONENTES CURRICULARES:					
					Atividades Complementares (horas)		200			
					Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)		174	86		
					CARGA HORÁRIA TOTAL (horas)			328	411	28
					CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO (horas)		3222			

Início: 2020. Integralização: mínima – 4 /máxima – 7 anos. Regime: seriado anual com disciplinas semestrais.

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

**DISCIPLINAS OPTATIVAS**

**CURSO: MATEMÁTICA – Licenciatura (210) (11116) – Noite – Cur. S-2020 (Res. 5/20-CEPE)**

**DISCIPLINAS OPTATIVAS ESPECÍFICAS**

Série	Semestre	Cód.	Cód. novo	Dept.	Disciplinas	Aula/ Semana	Carga Horária
4 <sup>a</sup>	1º	4158	1108102	DEMAT/G	Álgebra III	4	68
		4159	1108103	DEMAT/G	Cálculo Numérico II	4	68
		4160	1108104	DEMAT/G	Modelagem Matemática na Matemática Aplicada	4	68
		4161	1108105	DEMAT/G	Programação Linear	4	68
		4162	1108106	DEMAT/G	Tópicos Especiais em Matemática I	4	68
	2º	4163	1108107	DEMAT/G	Álgebra Aplicada	4	68
		4164	1108108	DEMAT/G	Equações Diferenciais Ordinárias	4	68
		4165	1108109	DEMAT/G	Tópicos Especiais em Matemática II	4	68
		4166	1108110	DEMAT/G	Variáveis Complexas	4	68

**DISCIPLINAS OPTATIVAS PEDAGÓGICAS**

Série	Semestre	Cód.	Cód. novo	Dept.	Disciplinas	Aula/ Semana	Carga Horária
4 <sup>a</sup>	1º	4167	1108111	DEMAT/G	Produção Textual em Educação Matemática	3	51
		4168	1108112	DEMAT/G	Semiótica Aplicada ao Ensino de Matemática	3	51
		4169	1108113	DEMAT/G	Tópicos Especiais em Educação Matemática I	3	51
	2º	4170	1108114	DEPED/G	História da Educação Brasileira	3	51
		4171	1108115	DEMAT/G	Metodologias e Avaliação na Educação Básica	3	51
		4172	1108116	DEMAT/G	Tópicos Especiais em Educação Matemática II	3	51

Início: 2020. Integralização: mínima – 4 /máxima – 7 anos. Regime: seriado anual com disciplinas semestrais.

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

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: MATEMÁTICA – Licenciatura (210) (11116) – Noite – Cur. S-2020 (Prot. 9567/2019)

Série	Semestre	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Currículo pleno	Aula/semana	C/H Operacional
1ª	1º	DEM/G	Educação Financeira	5/85	5	85
		DEFIL/G	Filosofia das Ciências	2/34	2	34
		DEM/G	Fundamentos da Matemática Elementar I (turma A)	6/102	6	102
		DEM/G	Fundamentos da Matemática Elementar I (turma B)		6	102
		DEM/G	Geometria Analítica I (turma A)	4/68	4	68
		DEM/G	Geometria Analítica I (turma B)		4	68
		DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	3/51	3	51
		DEM/G	Resolução de Problemas	5/85	5	85
	2º	DEM/G	Estatística I (turma A)	4/68	4	68
		DEM/G	Estatística I (turma B)		4	68
		DEM/G	Fundamentos da Matemática Elementar II (turma A)	5/85	5	85
		DEM/G	Fundamentos da Matemática Elementar II (turma B)		5	85
		DEM/G	Geometria Analítica II (turma A)	4/68	4	68
		DEM/G	Geometria Analítica II (turma B)		4	68
		DEM/G	Pré-Cálculo (turma A)	5/85	5	85
		DEM/G	Pré-Cálculo (turma B)		5	85
2ª	1º	DEPED/G	Psicologia da Educação	3/51	3	51
		DEM/G	Tecnologias Digitais no Ensino da Matemática	5/85	5	85
	2º	DEM/G	Álgebra Linear I	4/68	4	68
		DEM/G	Cálculo I	6/102	6	102
		DEM/G	Didática da Matemática	3/51	3	51
		DEM/G	Estatística II	3/51	3	51
		DEM/G	Geometria Euclidiana I	4/68	4	68
		DECOMP/G	Noções de Programação Computacional (turma A)	2/34	2	34
		DECOMP/G	Noções de Programação Computacional (turma B)		2	34
	2º	DEM/G	Tópicos de História da Matemática	3/51	3	51
		DEM/G	Álgebra Linear II	4/68	4	68
		DEM/G	Cálculo II	4/68	4	68
		DEM/G	Cálculo Numérico	4/68	4	68
		DEM/G	Ensino de Números e Álgebra	5/85	5	85
		DEM/G	Extensão I	2/34	2	34
		DEM/G	Geometria Euclidiana II	4/68	4	68
		DEM/G	Modelagem Matemática na Educação Matemática I	3/51	3	51
3ª	1º	DEM/G	Álgebra I	4/68	4	68
		DEM/G	Cálculo de Várias Variáveis	5/85	5	85
		DEM/G	Estágio Supervisionado em Matemática I	4/68	4	68
		DEM/G	Extensão II	4/68	4	68
		DEM/G	Geometria Espacial	5/85	5	85
		DEM/G	Modelagem Matemática na Educação Matemática II	3/51	3	51
	2º	DEM/G	Álgebra II	4/68	4	68
		DEM/G	Ensino de Geometria	5/85	5	85
		DEM/G	Estágio Supervisionado em Matemática II	4/68	4	68
		DEM/G	Extensão III	4/68	4	68
		DEM/G	Física Experimental	4/68	4	68
		DEM/G	Pesquisa I	2/34	2	34
		DEM/G	Sequências e Séries	2/34	2	34
		DEM/G	Análise Matemática I	4/68	4	68
4º	1º	DEM/G	Equações Diferenciais	4/68	4	68
		DEM/G	Estágio Supervisionado em Matemática III	4/68	4	68
		DEM/G	Material Didático para o Ensino de Matemática	2/34	2	34
		DEM/G	Optativa I (Pedagógica)	3/51	3	51
		DEM/G	Optativa II	4/68	4	68

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

MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: MATEMÁTICA – Licenciatura (210) (11116) – Noite – Cur. S-2020 (Prot. 9567/2019)

Série	Semestre	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Currículo pleno	Aula/semana	C/H Operacional
4 <sup>a</sup>	2º	DEMAT/G	Pesquisa II	3/51	3	51
		DEMAT/G	Análise Matemática II	4/68	4	68
		DEHIS/G	Direitos Humanos e Sociedade	2/34	2	34
		DEPED/G	Educação Inclusiva	2/34	2	34
		DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática IV	4/68	4	68
		DEMAT/G	Introdução à Teoria dos Números	4/68	4	68
		DEMAT/G	Optativa III (Pedagógica)	3/51	3	51
		DEMAT/G	Optativa IV	4/68	4	68
		DEPED/G	Políticas Públicas e Gestão Escolar	2/34	2	34
		C/H SUBTOTAL – CURRÍCULO PLENO (horas aula)		3417		
		C/H TOTAL – MATRIZ OPERACIONAL (horas aula)				<b>3927</b>