

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

CURRÍCULO PLENO

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

Série	Semes- tre	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aula/ Sema- na	C/H Total	Ex- ten- são	PCC	EAD
1 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	3783	DEMAT/G	Educação Financeira	5	85		34	
		3784	DEFIL/G	Filosofia das Ciências	2	34			
		3785	DEMAT/G	Fundamentos da Matemática Elementar I	6	102			
		3786	DEMAT/G	Geometria Analítica I	4	68			
		3787	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	3	51			
		3788	DEMAT/G	Resolução de Problemas	5	85			
	2 <sup>o</sup>	3789	DEMAT/G	Estatística I	4	68		34	
		3790	DEMAT/G	Fundamentos da Matemática Elementar II	5	85			
		3791	DEMAT/G	Geometria Analítica II	4	68			
		3792	DEMAT/G	Pré-Cálculo	5	85			
		3793	DEPED/G	Psicologia da Educação	3	51			
3794	DEMAT/G	Tecnologias Digitais no Ensino da Matemática	5	85		51	17		
2 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	4120	DEMAT/G	Álgebra Linear I	4	68			
		4121	DEMAT/G	Cálculo I	6	102			
		4122	DEMAT/G	Didática da Matemática	3	51			
		4123	DEMAT/G	Estatística II	3	51			
		4124	DEMAT/G	Geometria Euclidiana I	4	68			
		4125	DECOMP/G	Noções de Programação Computacional	2	34			
		4126	DEMAT/G	Tópicos de História da Matemática	3	51			
	2 <sup>o</sup>	4127	DEMAT/G	Álgebra Linear II	4	68			
		4128	DEMAT/G	Cálculo II	4	68			
		4129	DEMAT/G	Cálculo Numérico	4	68		17	
		4130	DEMAT/G	Ensino de Números e Álgebra	5	85		85	17
		4131	DEMAT/G	Extensão I	2	34	34	34	
		4132	DEMAT/G	Geometria Euclidiana II	4	68			
4133	DEMAT/G	Modelagem Matemática na Educação Matemática I	3	51					
3 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	4134	DEMAT/G	Álgebra I	4	68			
		4135	DEMAT/G	Cálculo de Várias Variáveis	5	85			
		4136	DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática I	4	68	30		
		4137	DEMAT/G	Extensão II	4	68	68	68	
		4138	DEMAT/G	Geometria Espacial	5	85			
		4139	DEMAT/G	Modelagem Matemática na Educação Matemática II	3	51			
	2 <sup>o</sup>	4140	DEMAT/G	Álgebra II	4	68			
		4141	DEMAT/G	Ensino de Geometria	5	85		85	
		4142	DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática II	4	68	30		
		4143	DEMAT/G	Extensão III	4	68	68	51	
		4144	DEMAT/G	Física Experimental	4	68			
4145		DEMAT/G	Pesquisa I	2	34				
4146		DEMAT/G	Sequências e Séries	2	34				
4 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	4147	DEMAT/G	Análise Matemática I	4	68			
		4148	DEMAT/G	Equações Diferenciais	4	68			
		4149	DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática III	4	68	30		
		4151	DEMAT/G	Material Didático para o Ensino de Matemática	2	34			
		--	--	Optativa I (Pedagógica)	3	51			
		--	--	Optativa II	4	68			
		4150	DEMAT/G	Pesquisa II	3	51			
4 <sup>a</sup>		4152	DEMAT/G	Análise Matemática II	4	68			

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

CURRÍCULO PLENO

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

Série	Semes- tre	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aula/ Sema- na	C/H Total	Ex- ten- são	PCC	EAD	
	2º	4153	DEHIS/G	Direitos Humanos e Sociedade	2	34				
		4154	DEPED/G	Educação Inclusiva	2	34				
		4155	DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática IV	4	68	30			
		4156	DEMAT/G	Introdução à Teoria dos Números	4	68		34		
		--	--	Optativa III (Pedagógica)	3	51				
		--	--	Optativa IV	4	68				
		4157	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  
Unidade Universitária de Guarapuava

DISCIPLINAS OPTATIVAS

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

DISCIPLINAS OPTATIVAS ESPECÍFICAS

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

DISCIPLINAS OPTATIVAS PEDAGÓGICAS

Série	Semestre	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aula/ Semana	Carga Horária
4 <sup>a</sup>	1º	4167	DEMAT/G	Produção Textual em Educação Matemática	3	51
		4168	DEMAT/G	Semiótica Aplicada ao Ensino de Matemática	3	51
		4169	DEMAT/G	Tópicos Especiais em Educação Matemática I	3	51
	2º	4170	DEPED/G	História da Educação Brasileira	3	51
		4171	DEMAT/G	Metodologias e Avaliação na Educação Básica	3	51
		4172	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  
Unidade Universitária de Guarapuava

MATRIZ OPERACIONAL

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

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

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

MATRIZ OPERACIONAL

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

Série	Semes- tre	Deptos.	Disciplinas/Turmas	Currículo pleno	Aula/ semana	C/H Ope- racional
4 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	DEMAT/G	Equações Diferenciais	4/68	4	68
		DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática III	4/68	4	68
		DEMAT/G	Material Didático para o Ensino de Matemática	2/34	2	34
		DEMAT/G	Optativa I (Pedagógica)	3/51	3	51
		DEMAT/G	Optativa II	4/68	4	68
		DEMAT/G	Pesquisa II	3/51	3	51
	2 <sup>o</sup>	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>

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia  
Unidade Universitária de Guarapuava – Extensão em Coronel Vivida

CURRÍCULO PLENO

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

Série	Semes- tre	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aula/ Sema- na	C/H Total	Ex- ten- são	PCC	EAD
1 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	3783	DEMAT/G	Educação Financeira	5	85		34	
		3784	DEFIL/G	Filosofia das Ciências	2	34			
		3785	DEMAT/G	Fundamentos da Matemática Elementar I	6	102			
		3786	DEMAT/G	Geometria Analítica I	4	68			
		3787	DELET/G	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	3	51			
		3788	DEMAT/G	Resolução de Problemas	5	85			
	2 <sup>o</sup>	3789	DEMAT/G	Estatística I	4	68		34	
		3790	DEMAT/G	Fundamentos da Matemática Elementar II	5	85			
		3791	DEMAT/G	Geometria Analítica II	4	68			
		3792	DEMAT/G	Pré-Cálculo	5	85			
		3793	DEPED/G	Psicologia da Educação	3	51			
3794	DEMAT/G	Tecnologias Digitais no Ensino da Matemática	5	85		51	17		
2 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	4120	DEMAT/G	Álgebra Linear I	4	68			
		4121	DEMAT/G	Cálculo I	6	102			
		4122	DEMAT/G	Didática da Matemática	3	51			
		4123	DEMAT/G	Estatística II	3	51			
		4124	DEMAT/G	Geometria Euclidiana I	4	68			
		4125	DECOMP/G	Noções de Programação Computacional	2	34			
	2 <sup>o</sup>	4126	DEMAT/G	Tópicos de História da Matemática	3	51			
		4127	DEMAT/G	Álgebra Linear II	4	68			
		4128	DEMAT/G	Cálculo II	4	68			
		4129	DEMAT/G	Cálculo Numérico	4	68		17	
		4130	DEMAT/G	Ensino de Números e Álgebra	5	85		85	17
		4131	DEMAT/G	Extensão I	2	34	34	34	
		4132	DEMAT/G	Geometria Euclidiana II	4	68			
4133	DEMAT/G	Modelagem Matemática na Educação Matemática I	3	51					
3 <sup>a</sup>	1 <sup>o</sup>	4134	DEMAT/G	Álgebra I	4	68			
		4135	DEMAT/G	Cálculo de Várias Variáveis	5	85			
		4136	DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática I	4	68	30		
		4137	DEMAT/G	Extensão II	4	68	68	68	
		4138	DEMAT/G	Geometria Espacial	5	85			
		4139	DEMAT/G	Modelagem Matemática na Educação Matemática II	3	51			
	2 <sup>o</sup>	4140	DEMAT/G	Álgebra II	4	68			
		4141	DEMAT/G	Ensino de Geometria	5	85		85	
		4142	DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática II	4	68	30		
		4143	DEMAT/G	Extensão III	4	68	68	51	
		4144	DEMAT/G	Física Experimental	4	68			
4145		DEMAT/G	Pesquisa I	2	34				
4146		DEMAT/G	Sequências e Séries	2	34				
1 <sup>o</sup>	4147	DEMAT/G	Análise Matemática I	4	68				
	4148	DEMAT/G	Equações Diferenciais	4	68				
	4149	DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática III	4	68	30			
	4151	DEMAT/G	Material Didático para o Ensino de Matemática	<b>2</b>	<b>34</b>				
	--	--	Optativa I (Pedagógica)	3	51				
	--	--	Optativa II	4	68				
	4150	DEMAT/G	Pesquisa II	3	51				
4 <sup>a</sup>		4152	DEMAT/G	Análise Matemática II	4	68			

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Exatas e de Tecnologia  
Unidade Universitária de Guarapuava – Extensão em Coronel Vivida

CURRÍCULO PLENO

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

Série	Semes- tre	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aula/ Sema- na	C/H Total	Ex- ten- são	PCC	EAD	
	2º	4153	DEHIS/G	Direitos Humanos e Sociedade	2	34				
		4154	DEPED/G	Educação Inclusiva	2	34				
		4155	DEMAT/G	Estágio Supervisionado em Matemática IV	4	68	30			
		4156	DEMAT/G	Introdução à Teoria dos Números	4	68		34		
		--	DEMAT/G	Optativa III (Pedagógica)	3	51				
		--	DEMAT/G	Optativa IV	4	68				
		4157	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			

Vestibular: 2020/2021. 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  
Unidade Universitária de Guarapuava – Extensão em Coronel Vivida

DISCIPLINAS OPTATIVAS

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

DISCIPLINAS OPTATIVAS ESPECÍFICAS

Série	Semes- tre	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aula/ Semana	Carga Horária
4 <sup>a</sup>	1º	4158	DEMAT/G	Álgebra III	4	68
		4159	DEMAT/G	Cálculo Numérico II	4	68
		4160	DEMAT/G	Modelagem Matemática na Matemática Aplicada	4	68
		4161	DEMAT/G	Programação Linear	4	68
		4162	DEMAT/G	Tópicos Especiais em Matemática I	4	68
	2º	4163	DEMAT/G	Álgebra Aplicada	4	68
		4164	DEMAT/G	Equações Diferenciais Ordinárias	4	68
		4165	DEMAT/G	Tópicos Especiais em Matemática II	4	68
		4166	DEMAT/G	Variáveis Complexas	4	68

DISCIPLINAS OPTATIVAS PEDAGÓGICAS

Série	Semes- tre	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aula/ Semana	Carga Horária
4 <sup>a</sup>	1º	4167	DEMAT/G	Produção Textual em Educação Matemática	3	51
		4168	DEMAT/G	Semiótica Aplicada ao Ensino de Matemática	3	51
		4169	DEMAT/G	Tópicos Especiais em Educação Matemática I	3	51
	2º	4170	DEPED/G	História da Educação Brasileira	3	51
		4171	DEMAT/G	Metodologias e Avaliação na Educação Básica	3	51
		4172	DEMAT/G	Tópicos Especiais em Educação Matemática II	3	51

Vestibular: 2020/2021. Integralização: mínima – 4 /máxima – 7 anos. Regime: seriado anual com disciplinas semestrais.