

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais  
Unidade Universitária de Irati

CURRÍCULO PLENO

CURSO: MATEMÁTICA - Licenciatura (210/I (11220) – Noite – Cur. 2020) Prot. 7058/2019

Série	Cód.	Cód. novo	Depto.	Disciplinas	Aula/Semana		C/H Total	Ext.	PCC	EAD	
					Teó.	Prá.					
1ª	2162/I	1105245	DEMAT/I	Desenho Geométrico	2	1	102			20	
	2163/I	1105246	DEMAT/I	Didática da Matemática	2		68		68	13	
	2164/I	1105248	DEMAT/I	Fundamentos da Educação Matemática	2		68		68		
	2165/I	1105250	DEMAT/I	Fundamentos da Matemática Elementar	4		136		68		
	2166/I	1105252	DEMAT/I	Geometria Analítica	2	1	102				
	2167/I	1105254	DEMAT/I	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral	3		102				
	2168/I	1105256	DEMAT/I	Introdução ao Pensamento Matemático	2		68				
	2169/I	1105258	DEMAT/I	Matemática Financeira	2		68			13	
	--	--	--	Optativa	2		68				
	2170/I	1105260	DEPSI/I	Psicologia da Cognição	2		68				
2ª	2293/I	1105506	DEMAT/I	Álgebra Linear	3		102				
	2294/I	1105508	DEMAT/I	Cálculo I	4		136				
	2295/I	1105510	DEMAT/I	Estatística	2	1	102				
	2296/I	1105512	DEMAT/I	Fundamentos da Geometria	4		136		68	27	
	2297/I	1105514	DELET/I	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2		68				
	2298/I	1105516	DEMAT/I	Metodologia Científica	2		68			13	
	2299/I	1105518	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática I	3		102		102	20	
	--	--	--	Optativa	1		34				
3ª	2300/I	1105520	DEMAT/I	Programação Computacional	2	1	102				
	2301/I	1105522	DEMAT/I	Álgebra	3		102				
	2302/I	1105524	DEMAT/I	Cálculo II	4		136				
	2303/I	1105526	DEMAT/I	Cálculo Numérico e Computacional	2	1	102				
	2304/I	1105528	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática I	4		136	22		27	
	2305/I	1105530	DEMAT/I	Física Geral e Experimental	2	2	136				
	2306/I	1105532	DEMAT/I	Laboratório de Educação Matemática I		3	102	102			
	2307/I	1105534	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática II	3		102		102	20	
	--	--	--	Optativa	2		68				
4ª	2308/I	1105536	DEMAT/I	Cálculo III	4		136				
	2309/I	1105538	DEMAT/I	Educação Matemática Inclusiva	2		68		68	13	
	2310/I	1105540	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática II	4		136	22		27	
	2311/I	1105542	DEMAT/I	História da Matemática	2		68			13	
	2312/I	1105544	DEMAT/I	Introdução à Análise Matemática	3		102				
	2313/I	1105546	DEMAT/I	Laboratório de Educação Matemática II		3	102	102			
	2314/I	1105548	DEMAT/I	Laboratório de Tecnologias para o Ensino da Matemática		3	102	102			
	--	--	--	Optativa	2		68				
	2315/I	1105550	DEMAT/I	Programação Linear	1	1	68				
					C/H Subtotal (horas-aula)			3434	350	544	206
				C/H Subtotal (horas)			2862	292	453	172	
				OUTROS COMPONENTES CURRICULARES:							
COMPLEMENTAR	1109623			Atividades Acadêmicas Complementares - AAC (horas)*			200				
ATIV_EXT	1109618			Atividades de Extensão (horas)			40	40			
ESTAGIO	1109630			Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)			180				
				Carga Horária Total (horas)				332	453	172	
				Carga Horária Total do Curso (horas)			3282				

\* O TCC está incluído nas Atividades Acadêmicas Complementares (100 h)

Início: 2020 Integralização: mínima – 4 anos/ máxima – 7 anos. Regime: Seriado Anual

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO  
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais  
Unidade Universitária de Irati

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: MATEMÁTICA - Licenciatura (210/I (11220) – Noite – Cur. 2020) Prot. 7058/2019

Cód.	Cód. novo	Deptos.	Disciplinas	Aula/ Semana	C/H Total
2171/I	1105262	DEMAT/I	Educação Estatística para Educação Básica	2	68
2172/I	1105264	DEMAT/I	Educação Financeira para Educação Básica	2	68
2173/I	1105266	DEMAT/I	Educação Matemática Crítica	1	34
2174/I	1105268	DEMAT/I	Ensino de Física para a Educação Básica	2	68
2175/I	1105270	DEMAT/I	Etnomatemática	1	34
2176/I	1105272	DEMAT/I	Geometria Descritiva	2	68
2177/I	1105274	DEMAT/I	Geometrias Não-Euclidianas	2	68
2178/I	1105276	DEMAT/I	Introdução à Programação Linear Inteira	2	68
2179/I	1105278	DEMAT/I	Introdução à Simulação Discreta	1	34
2180/I	1105280	DEMAT/I	Introdução às Funções de Variáveis Complexas	2	68
2181/I	1105282	DEMAT/I	Leitura e Produção de Texto	2	68
2182/I	1105284	DELET/I	Língua Estrangeira	2	68
2183/I	1105286	DEMAT/I	Lógica Matemática e Computacional	2	68
2184/I	1105288	DEMAT/I	Matemática para o Ensino Fundamental I	2	68
2185/I	1105290	DEMAT/I	Matemática para o Ensino Fundamental II	2	68
2186/I	1105292	DEMAT/I	Métodos Numéricos para Equações Diferenciais	2	68
2187/I	1105294	DEMAT/I	Modelagem Matemática	2	68
2188/I	1105296	DEMAT/I	Pesquisa em Educação Matemática	1	34
2189/I	1105298	DEMAT/I	Resolução de Problemas e Investigação Matemática	2	68
2190/I	1105300	DEMAT/I	Robótica Educacional	2	68
2191/I	1105302	DEMAT/I	Tecnologias da Comunicação e Informação	2	68
2192/I	1105304	DEMAT/I	Teoria dos Números	1	34
2193/I	1105306	DEMAT/I	Tópicos em Educação Matemática	1	34
2194/I	1105308	DEMAT/I	Tópicos em Matemática	2	68

Início: 2020. Integralização: mínima – 4 anos/ máxima – 7 anos. Regime: Seriado Anual

## UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO

Setor de Ciências Agrárias e Ambientais

Unidade Universitária de Irati

## MATRIZ OPERACIONAL

CURSO: MATEMÁTICA - Licenciatura (210/I (11220) – Noite – Cur. 2020) Prot. 7058/2019

SÉRIE	DEPTOS.	DISCIPLINAS/TURMAS	C/H C. Pleno	Aula/semana		C/H Total
				Teó.	Prá.	
1ª	DEMAT/I	Desenho Geométrico	3/102	2	1	102
	DEMAT/I	Didática da Matemática	2/68	2		68
	DEMAT/I	Fundamentos da Educação Matemática	2/68	2		68
	DEMAT/I	Fundamentos da Matemática Elementar (turma A)	4/136	4		136
	DEMAT/I	Fundamentos da Matemática Elementar (turma B)		4		136
	DEMAT/I	Geometria Analítica (turma A)	3/102	2	1	102
	DEMAT/I	Geometria Analítica (turma B)		2	1	102
	DEMAT/I	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral (turma A)	3/102	3		102
	DEMAT/I	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral (turma B)		3		102
	DEMAT/I	Introdução ao Pensamento Matemático	2/68	2		68
	DEMAT/I	Matemática Financeira	2/68	2		68
	--	Optativa	2/68	2		68
DEPSI/I	Psicologia da Cognição	2/68	2		68	
2ª	DEMAT/I	Álgebra Linear	3/102	3		102
	DEMAT/I	Cálculo I	4/136	4		136
	DEMAT/I	Estatística	3/102	2	1	102
	DEMAT/I	Fundamentos da Geometria	4/136	4		136
	DEMAT/I	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2/68	2		68
	DEMAT/I	Metodologia Científica	2/68	2		68
	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática I	3/102	3		102
	--	Optativa	1/34	1		34
DEMAT/I	Programação Computacional	3/102	2	1	102	
3ª	DEMAT/I	Álgebra	3/102	3		102
	DEMAT/I	Cálculo II	4/136	4		136
	DEMAT/I	Cálculo Numérico e Computacional	3/102	2	1	102
	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática I	4/136	4		136
	DEMAT/I	Física Geral e Experimental	4/136	2	2	136
	DEMAT/I	Laboratório de Educação Matemática I	3/102	3		102
	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática II	3/102	3		102
	--	Optativa	2/68	2		68
4ª	DEMAT/I	Cálculo III	4/136	4		136
	DEMAT/I	Educação Matemática Inclusiva	2/68	2		68
	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática II	4/136	4		136
	DEMAT/I	História da Matemática	2/68	2		68
	DEMAT/I	Introdução à Análise Matemática	3/102	3		102
	DEMAT/I	Laboratório de Educação Matemática II	3/102		3	102
	DEMAT/I	Laboratório de Tecnologias para o Ensino da Matemática	3/102		3	102
	--	Optativa	2/68	2		68
	DEMAT/I	Programação Linear	2/68	1	1	68
C/H DISCIPLINAS CURRÍCULO PLENO (hora aula)			3468			
C/H DISCIPLINAS MATRIZ OPERACIONAL (hora aula)						3774