

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

CURRÍCULO PLENO

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

Série	Cód.	Depto.	Disciplinas	Aula/Semana		C/H Total	Ext.	PCC	EAD	
				Teó.	Prá.					
1ª	2162/I	DEMAT/I	Desenho Geométrico	2	1	102			20	
	2163/I	DEMAT/I	Didática da Matemática	2		68		68	13	
	2164/I	DEMAT/I	Fundamentos da Educação Matemática	2		68		68		
	2165/I	DEMAT/I	Fundamentos da Matemática Elementar	4		136		68		
	2166/I	DEMAT/I	Geometria Analítica	2	1	102				
	2167/I	DEMAT/I	Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral	3		102				
	2168/I	DEMAT/I	Introdução ao Pensamento Matemático	2		68				
	2169/I	DEMAT/I	Matemática Financeira	2		68			13	
	--	--	Optativa	2		68				
	2170/I	DEPSI/I	Psicologia da Cognição	2		68				
2ª	2293/I	DEMAT/I	Álgebra Linear	3		102				
	2294/I	DEMAT/I	Cálculo I	4		136				
	2295/I	DEMAT/I	Estatística	2	1	102				
	2296/I	DEMAT/I	Fundamentos da Geometria	4		136		68	27	
	2297/I	DELET/I	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	2		68				
	2298/I	DEMAT/I	Metodologia Científica	2		68			13	
	2299/I	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática I	3		102		102	20	
	--	--	Optativa	1		34				
2300/I	DEMAT/I	Programação Computacional	2	1	102					
3ª	2301/I	DEMAT/I	Álgebra	3		102				
	2302/I	DEMAT/I	Cálculo II	4		136				
	2303/I	DEMAT/I	Cálculo Numérico e Computacional	2	1	102				
	2304/I	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática I	4		136	22		27	
	2305/I	DEMAT/I	Física Geral e Experimental	2	2	136				
	2306/I	DEMAT/I	Laboratório de Educação Matemática I		3	102	102			
	2307/I	DEMAT/I	Metodologia e Prática do Ensino da Matemática II	3		102		102	20	
	--	--	Optativa	2		68				
4ª	2308/I	DEMAT/I	Cálculo III	4		136				
	2309/I	DEMAT/I	Educação Matemática Inclusiva	2		68		68	13	
	2310/I	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática II	4		136	22		27	
	2311/I	DEMAT/I	História da Matemática	2		68			13	
	2312/I	DEMAT/I	Introdução à Análise Matemática	3		102				
	2313/I	DEMAT/I	Laboratório de Educação Matemática II		3	102	102			
	2314/I	DEMAT/I	Laboratório de Tecnologias para o Ensino da Matemática		3	102	102			
	--	--	Optativa	2		68				
	2315/I	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:										
Atividades Acadêmicas Complementares - AAC (horas)*						200				
Atividades de Extensão (horas)						40	40			
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 – Noite – Cur. 2020) Prot. 7058/2019

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

CURRÍCULO PLENO

CURSO: MATEMÁTICA - Licenciatura (210/I – Noite – Cur. 2014)

CÓD.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	SÉRIES				C/H
			1ª	2ª	3ª	4ª	
1668/I	DEMAT/I	Cálculo I	3				102
1669/I	DEMAT/I	Desenho Geométrico e Noções de Geometria Descritiva	4				136
1670/I	DEMAT/I	Fundamentos da Matemática Elementar*	4				136
1671/I	DEMAT/I	Geometria Analítica	4				136
1672/I	DEMAT/I	Lógica Matemática	2				68
1673/I	DEMAT/I	Matemática Financeira	2				68
1674/I	DEPED/I	Organização e Funcionamento da Educação Básica*	2				68
0801/I	DEPSI/I	Psicologia da Cognição	2				68
0803/I	DEMAT/I	Álgebra Linear		3			102
1675/I	DEMAT/I	Cálculo II		4			136
1676/I	DEMAT/I	Didática da Matemática*		2			68
1677/I	DEMAT/I	Estatística		3			102
1678/I	DEMAT/I	Fundamentos da Geometria Euclidiana e não Euclidiana*		4			136
0554/I	DEHIS/I	História e Filosofia da Ciência		2			68
1679/I	DEMAT/I	Metodologia Científica		2			68
1680/I	DEMAT/I	Programação Computacional*		4			136
1681/I	DEMAT/I	Álgebra			3		102
1682/I	DEMAT/I	Cálculo III			4		136
1683/I	DEMAT/I	Cálculo Numérico e Computacional			3		102
1684/I	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática I			4		136
1685/I	DEMAT/I	Física Geral e Experimental I			3		102
1686/I	DEMAT/I	História da Matemática			2		68
1687/I	DEMAT/I	Metodologia do Ensino da Matemática I*			3		102
1688/I	DEMAT/I	Análise Matemática				4	136
1689/I	DEMAT/I	Educação Matemática e Diversidade*				2	68
1690/I	DEMAT/I	Estágio Supervisionado em Matemática II				4	136
1691/I	DEMAT/I	Física Geral e Experimental II				3	102
1692/I	DELET/I	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS*				2	68
1693/I	DEMAT/I	Metodologia do Ensino da Matemática II*				3	102
1694/I	DEMAT/I	Programação Linear				2	68
1695/I	DEMAT/I	Séries e Equações Diferenciais				3	102
		SUBTOTAL (horas-aula)	23	24	22	23	3128
		SUBTOTAL (horas)					2606
		Atividades Complementares (horas)					100
		Estágio Supervisionado** (horas)					180
		Trabalho de Conclusão de Curso - TCC***					100
		TOTAL (horas)					2987

(\*) Disciplinas que compõem a Prática de Ensino, (510h)

(\*\*) Carga horária a ser cumprida pelo aluno, sob supervisão, em Instituições de Ensino Fundamental e Médio.

(\*\*\*) Trabalho de Conclusão de Curso – TCC integra as Atividades Complementares.

Início: 2014

Integralização: mínima - 4 anos / máxima - 7 anos