



## Matriz Curricular do Curso de Matemática - Licenciatura - 2017

Código	Disciplinas	Semestres								Carga Horária					
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	Teo.	Prát.	PCC	Est.	Total Semanal	Total Semestre
	Desenho Geométrico	X								3	1	0	0	4	80
	Filosofia	X								2	0	0	0	2	40
	Fundamentos da Matemática	X								3	1	0	0	4	80
	Matemática, Ciência e Profissão	X								2	0	0	0	2	40
	Pré Cálculo	X								1	0	1	0	2	40
	Produção Acadêmica	X								2	0	0	0	2	40
	Sociologia	X								2	0	0	0	2	40
										<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>360</b>
	Elementos da Matemática		X							2	1	1	0	4	80
	História da Matemática		X							1	0	1	0	2	40
	Matemática Financeira		X							2	1	1	0	4	80
	Metodologia da Pesquisa		X							2	0	0	0	2	40
	Psicologia da Educação		X							3	1	0	0	4	80
	Vetores e Geometria Analítica Vetorial		X							3	1	0	0	4	80
										<b>13</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
	Cálculo I			X						4	0	0	0	4	80
	Didática			X						2	1	1	0	4	80
	Física Geral e Experimental I			X						2	1	1	0	4	80
	Geometria Euclidiana e Espacial			X						2	1	1	0	4	80
	Metodologia do Ensino da Matemática no Ensino Fundamental			X						1	0	3	0	4	80
										<b>11</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
	Álgebra Linear				X					4	0	0	0	4	80
	Cálculo II				X					4	0	0	0	4	80
	Física Geral e Experimental II				X					2	1	1	0	4	80
	Metodologia do Ensino da Matemática no Ensino Médio				X					1	0	3	0	4	80
	Políticas Educacionais				X					4	0	0	0	4	80
										<b>15</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
	Cálculo III					X				4	0	0	0	4	80
	Estágio Curricular Supervisionado I					X				0	0	0	8	8	160
	Estatística I					X				1	0	1	0	2	40
	Informática Aplicada a Matemática					X				1	1	2	0	4	80
	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS					X				2	0	0	0	2	40
										<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
	Cálculo Numérico						X			4	0	0	0	4	80
	Equações Diferenciais Básicas						X			4	0	0	0	4	80
	Estágio Curricular Supervisionado II						X			0	0	0	6	6	120
	Estatística II						X			1	0	1	0	2	40
	Lógica Matemática						X			1	0	1	0	2	40
	Projeto de Pesquisa						X			2	0	0	0	2	40
										<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
	Educação Especial e Inclusiva							X		2	0	0	0	2	40
	Estágio Curricular Supervisionado III							X		2	0	0	4	6	120
	Estruturas Algébricas							X		4	0	0	0	4	80



# FACULDADE GUAIRACÁ

Mantenedora: SESG Sociedade de Educação Superior Guairacá Ltda

Autorização Portaria Nº 183 de 19/01/05 DOU de 21/01/05

CNPJ 06.060.722/0001-18

Matemática Discreta									X	4	0	0	0	4	80
Optativa I									X	2	0	0	0	2	40
Prática de Pesquisa									X	2	0	0	0	2	40
										<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>400</b>
Homem, Educação e Sociedade									X	2	0	0	0	2	40
Introdução a Análise Matemática									X	4	0	0	0	4	80
Optativa II									X	2	0	0	0	2	40
Tópicos Especiais									X	1	0	1	0	2	40
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)									X	0	2	0	0	2	40
										<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>240</b>
<b>Total</b>										<b>3000</b>					

DISCIPLINAS OPTATIVAS															
Código	Disciplinas	Semestres								Carga Horária					
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	Teo.	Prát.	PCC	Est.	Total Semanal	Total Semestre
	Adaptação de Materiais para o Ensino Inclusivo de Matemática									2	0	0	0	2	40
	Empreendedorismo									2	0	0	0	2	40
	Filosofia da Matemática									2	0	0	0	2	40
	Fundamentos de Astronomia									2	0	0	0	2	40
	Matemática Computacional									2	0	0	0	2	40
	Matemática Elementar									2	0	0	0	2	40
	Modelagem Matemática									2	0	0	0	2	40
	Pesquisa em Educação Matemática									2	0	0	0	2	40
	Tópicos em Geometria Analítica									2	0	0	0	2	40

## RESUMO DAS ATIVIDADES PARA CONCLUSÃO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

Disciplinas de Currículo Pleno (teórico-práticas)	2200
Prática como Componente Curricular	400
Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório	400
Atividades Complementares*	200
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>3200</b>

\*200 Horas de atividades Acadêmico-Científico-Culturais a serem cumpridas no transcorrer dos quatro anos de curso.