

## Matriz Curricular do Curso de Matemática

**Matemática - Licenciatura Plena**

**Duração: 8 semestres**

Semestre		Carga Horária	
		Teórica	Prática
<b>1º semestre</b>			
	Língua Portuguesa	36	36
	Fundamentos de Matemática I	36	36
	Psicologia da Educação	36	
	Geometria -I	36	36
	Metodologia do Trabalho Científico	36	36
	Trigonometria - I	36	
<b>Total</b>		<b>216</b>	<b>144</b>
<b>2º semestre</b>			
	Sociologia da Educação	36	
	Fundamentos de Matemática II	36	36
	História da Matemática	36	36
	Trigonometria - II	36	
	Informática na Matemática	36	36
	Geometria - II	36	36
<b>Total</b>		<b>216</b>	<b>144</b>
<b>3º semestre</b>			
	Física Geral e Experimental I	36	36
	Geometria analítica I	36	36
	Filosofia da Educação	36	
	Cálculo Diferencial e Integral - I	36	36
	Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	36	36
	Laboratório de Ensino de Matemática - I		36
<b>Total</b>		<b>180</b>	<b>180</b>
<b>4º semestre</b>			
	Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio	36	
	Física Geral e Experimental II	36	36
	Geometria Analítica - II	36	36
	Cálculo Diferencial e Integral II	36	36
	Álgebra - I	36	36
	Laboratório de Ensino de Matemática – II		36
<b>Total</b>		<b>180</b>	<b>180</b>
<b>5º semestre</b>			
	Didática Geral	36	
	Álgebra II	36	36
	Cálculo Diferencial Integral III	36	36
	Lógica Matemática	36	36
	Física Geral e experimental - III	36	36
	Laboratório de Ensino de Matemática – III		36
<b>Total</b>		<b>180</b>	<b>180</b>

<b>6º semestre</b>			
	Didática da Matemática	36	36
	Álgebra Linear - I	36	36
	Probabilidade e Estatística	36	36
	Cálculo Numérico	36	36
	Matemática Comercial e Financeira	36	36
	<b>Total:</b>	<b>180</b>	<b>180</b>

<b>7º semestre</b>			
	Equações Diferenciais - I	36	36
	Álgebra Linear - II	36	36
	Optativa - I	36	36
	Estágio Supervisionado – Prática de Ensino de Matemática - I	36	160
	Orientação para o TCC - I	36	
	<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>268</b>

<b>8º semestre</b>			
	Equações Diferenciais - II	36	36
	Análise Matemática	36	36
	Optativa - II	36	36
	Estágio Supervisionado – Prática de Ensino de Matemática - II	36	160
	Orientação para o TCC - II	36	
	<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>268</b>

<b>Resumo da Carga Horária</b>			
	Aulas Teóricas/Práticas		2736
	Estágio Supervisionado		320
	Atividades Complementares		200
	<b>Total:</b>		<b>3256</b>