

# REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE UM PERFIL DE FORMAÇÃO

## Matriz Curricular do Curso de Matemática

Semestre		Carga Horária		Ativ. Extraclasse	Total
		Teórica	Prática		
<b>1º semestre</b>					
	Língua Portuguesa	24	36	12	72
	Fundamentos de Matemática I	24	36	12	72
	Psicologia da Educação	30		6	36
	Geometria -I	24	36	12	72
	Metodologia do Trabalho Científico	24	36	12	72
	Trigonometria - I	30		6	36
	<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>360</b>
<b>2º semestre</b>					
	Sociologia da Educação	30		6	36
	Fundamentos de Matemática II	24	36	12	72
	História da Matemática	24	36	12	72
	Trigonometria - II	30		6	36
	Informática na Matemática	24	36	12	72
	Geometria - II	24	36	12	72
	<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>360</b>
<b>3º semestre</b>					
	Física Geral e Experimental I	24	36	12	72
	Geometria analítica I	24	36	12	72
	Filosofia da Educação	30		6	36
	Cálculo Diferencial e Integral - I	24	36	12	72
	Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	24	36	12	72
	Laboratório de Ensino de Matemática - I		30	6	36
	<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>174</b>	<b>60</b>	<b>360</b>
<b>4º semestre</b>					
	Estrutura e Funcionamento do Ensino Fundamental e Médio	30		6	36
	Física Geral e Experimental II	24	36	12	72
	Geometria Analítica - II	24	36	12	72
	Cálculo Diferencial e Integral II	24	36	12	72
	Álgebra - I	24	36	12	72
	Laboratório de Ensino de Matemática - II		30	6	36
	<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>174</b>	<b>60</b>	<b>360</b>
<b>5º semestre</b>					
	Didática Geral	30		6	36
	Álgebra II	24	36	12	72
	Cálculo Diferencial Integral III	24	36	12	72
	Lógica Matemática	24	36	12	72

	Física Geral e experimental - III	24	36	12	72
	Laboratório de Ensino de Matemática – III		30	6	36
	<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>174</b>	<b>60</b>	<b>360</b>

<b>6º semestre</b>					
	Didática da Matemática	24	36	12	72
	Álgebra Linear - I	24	36	12	72
	Probabilidade e Estatística	24	36	6	36
	Cálculo Numérico	24	36	12	72
	Matemática Comercial e Financeira	24	36	12	72
	Estágio Supervisionado I- Observação				100
	<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>460</b>

<b>7º semestre</b>					
	Equações Diferenciais - I	24	36	12	72
	Álgebra Linear - II	24	36	12	72
	Libras	24	36	12	72
	Prática de Ensino de Matemática - I	30		6	36
	Orientação para o TCC - I	30		6	36
	Tópicos Avançados de Matemática I	24	36	12	72
	Estágio Supervisionado II				110
	<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>254</b>	<b>60</b>	<b>470</b>

<b>8º semestre</b>					
	Equações Diferenciais - II	24	36	12	72
	Análise Matemática	24	36	12	72
	Biomatemática	24	36	12	72
	Prática de Ensino de Matemática - II	30		6	36
	Orientação para o TCC - II	30		6	36
	Tópicos Avançados de matemática II	24	36	12	72
	Estágio Supervisionado II				110
	<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>254</b>	<b>60</b>	<b>470</b>

<b>Resumo da Carga Horária</b>		
	Aulas Teóricas/Práticas	2880
	Estágio Supervisionado	320
	Atividades Complementares	200
	<b>Total</b>	<b>3400</b>