

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE UM PERFIL DE FORMAÇÃO

Matriz Curricular do Curso de Matemática

Semestre		Carga Horária		Ativ. Extraclasse	Total
		Teórica	Prática		
1º semestre					
	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
	Total	156	144	60	360
2º semestre					
	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
	Total	156	144	60	360
3º semestre					
	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
	Total	126	174	60	360
4º semestre					
	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
	Total	126	174	60	360
5º semestre					
	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
	Total	126	174	60	360

6º semestre					
	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
	Total	120	180	60	460

7º semestre					
	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
	Total	156	254	60	470

8º semestre					
	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
	Total	156	254	60	470

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