

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE MATEMÁTICA							
Semestre	Componente Curricular	Horas relógio	C.H. de teoria	C.H. de prática	Horas Aula	Aulas na semana	Pré Requisito
I	História da Educação	33	33	-	40	2	
	Geometria Descritiva e Projetiva	83	67	16	100	5	
	Tecnologias da Informação e Comunicação para a Educação	83	67	16	100	5	
	Matemática Fundamental I	116	100	16	140	7	
	Técnicas de Contagem e Probabilidade	66	66	-	80	4	
Subtotal		381	333	48	460		
II	Filosofia e Sociologia da Educação	66	66	-	80	4	
	Leitura e Produção de Textos	83	67	16	100	5	
	Matemática Fundamental II	83	67	16	100	5	Matemática Fundamental I
	Geometria I	83	67	16	100	5	Geometria Descritiva e Projetiva
	Álgebra Linear I	66	66	-	80	4	
Subtotal		381	333	48	460		
III	Didática Geral I	83	50	33	100	5	
	Matemática Fundamental III	83	67	16	100	5	Matemática Fundamental II
	Geometria II	83	67	16	100	5	Geometria I
	Psicologia da Educação	83	67	16	100	5	
	Álgebra Linear II	33	33	-	40	2	Álgebra Linear I
	Língua Brasileira de Sinais	33	33	-	40	2	
Subtotal		398	317	81	480		
IV	Didática Geral II	83	50	33	100	5	Didática Geral I
	Legislação da Educação Básica	33	33	-	40	2	
	Geometria Analítica I	83	67	16	100	5	Geometria II
	Cálculo Diferencial e Integral I	66	66	-	80	4	Matemática Fundamental III
	Laboratório de Ensino de Matemática no Ensino Fundamental	100	50	50	120	6	Didática Geral I, Psicologia da Educação, Matemática Fundamental III
	Lógica Matemática	33	33	-	40	2	
Subtotal		398	283	115	480		

V	Metodologia da Pesquisa	33	33	-	40	2	Leitura e Produção de Textos
	Geometria Analítica II	66	66	-	80	4	Geometria Analítica I
	Cálculo Diferencial e Integral II	66	66	-	80	4	Cálculo Diferencial e Integral I
	Tecnologias Digitais no Ensino de Matemática	83	67	16	100	5	Tecnologias da Informação e Comunicação para a Educação
	Educação em Direitos Humanos	33	33	-	40	2	
	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental I	100	100	-	120	6	*
Subtotal		381	365	16	460		
VI	Estatística	83	67	16	100	5	Técnicas de Contagem e Probabilidade
	Física I	83	67	16	100	5	Cálculo Diferencial e Integral I
	Cálculo Diferencial e Integral III	66	66	-	80	4	Cálculo Diferencial e Integral II
	Laboratório de Ensino de Matemática no Ensino Médio	100	34	66	120	6	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental I
	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental II	116	116	-	140	7	*
Subtotal		448	350	98	540		
VII	Optativa	66	66	-	80	4	
	Cálculo Diferencial e Integral IV	66	66	-	80	4	Cálculo Diferencial e Integral III
	Álgebra	66	66	-	80	4	
	Estágio Supervisionado no Ensino Médio I	100	100	-	120	6	*
	Física II	83	67	16	100	5	Física I
Subtotal		381	365	16	460		
VIII	Equações Diferenciais	66	66	-	80	4	Cálculo Diferencial e Integral II
	Cálculo Numérico	66	66	-	80	4	
	Variáveis Complexas	33	33	-	40	2	Cálculo Diferencial e Integral II
	Matemática Financeira	33	33	-	40	2	
	Estágio Supervisionado no Ensino Médio II	116	116	-	140	7	*
	Trabalho de Conclusão de Curso	66	66	-	80	4	*
Subtotal		380	380	-	460		
TOTAL		3148	2742	406	3800		
Atividades Teórico-Práticas		200			240		
ENADE¹							
TOTAL GERAL		3348			4040		

* Pré-requisitos definidos no quadro do item 6.10.2 e nos quadros do respectivo componente curricular.

¹ Componente curricular obrigatório, nos termos da Lei nº 10.861/2004.

6.10.1 Componentes curriculares optativas

Componente Curricular	Carga horária semestral ¹	Pré requisitos
Algoritmos	66	-
Fundamentos de Análise	66	Cálculo Diferencial e Integral I
História da Matemática	66	-

¹ Corresponde a carga horária total da componente curricular em horas-relógio.

6.10.2 Pré Requisitos

Semestre	Componente Curricular	Pré-requisito
II	Matemática Fundamental II	Matemática Fundamental I
	Geometria I	Geometria Descritiva e Projetiva
III	Matemática Fundamental III	Matemática Fundamental II
	Geometria II	Geometria I
	Álgebra Linear II	Álgebra Linear I
IV	Didática Geral II	Didática Geral I
	Geometria Analítica I	Geometria II
	Cálculo Diferencial e Integral I	Matemática Fundamental III
	Laboratório de Ensino de Matemática no Ensino Fundamental	Didática Geral I, Psicologia da Educação e Matemática Fundamental III
V	Metodologia da Pesquisa	Leitura e Produção de Textos
	Geometria Analítica II	Geometria Analítica I
	Cálculo Diferencial e Integral II	Cálculo Diferencial e Integral I
	Tecnologias Digitais no Ensino de Matemática	Tecnologias da Informação e Comunicação para a Educação
	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental I	Laboratório de Ensino de Matemática no Ensino Fundamental e Didática Geral II
VI	Estatística	Técnicas de Contagem e Probabilidade
	Física I	Cálculo Diferencial e Integral I
	Cálculo Diferencial e Integral III	Cálculo Diferencial e Integral II
	Laboratório de Ensino de Matemática no Ensino Médio	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental I
	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental II	Integralização até o quarto semestre (incluindo este), Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental I, Metodologia da Pesquisa, Tecnologias Digitais no Ensino de Matemática e Educação em Direitos Humanos

VII	Cálculo Diferencial e Integral IV	Cálculo Diferencial e Integral III
	Estágio Supervisionado no Ensino Médio I	Laboratório de Ensino de Matemática no Ensino Médio e Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental II
	Física II	Física I
	Fundamentos de Análise	Cálculo Diferencial e Integral I
VIII	Estágio Supervisionado no Ensino Médio II	Integralização até o sexto semestre (incluindo este) e Estágio Supervisionado no Ensino Médio I
	Variáveis Complexas	Cálculo Diferencial e Integral II
	Equações Diferenciais	Cálculo Diferencial e Integral II
	Trabalho de Conclusão de Curso	Integralização até o sexto semestre (incluindo este) e 50% (por cento) dos componentes curriculares do sétimo semestre.