

8.1. Matriz Curricular

	DISCIPLINA	PROFESSOR	CARGA HORÁRIA
	MÓDULO I		
Primeiro Semestre (136 horas – 17 finais de semana)			
1	A Matemática do Ensino Médio I: Conjuntos, Funções, Sequências Numéricas e Matemática Financeira	Me. Bruno Ferreira Alves.	36 horas
2	Metodologia da Pesquisa em Educação Matemática	Dr. Willian José da Cruz.	32 horas
3	Políticas Públicas Educacionais	Dra. Sueli Machado Pereira de Oliveira.	32 horas
4	Tendências Atuais do Ensino e Aprendizagem de Matemática e os PCNs.	Me. Magno de Souza Rocha.	36 horas
Segundo Semestre (112 horas – 14 finais de semana)			
MÓDULO II			
5	A Matemática do Ensino Médio II: Trigonometria, Geometria e Medidas	Dr. Carlos Cezar da Silva.	32 horas
6	Cotidiano e Cultura Escolar	Dra. Karla Aparecida Zucoloto.	32 horas
7	Uso das Tecnologias da Informação e da Comunicação na Educação Matemática	Me. Bruno Ferreira Alves	32 horas
	Seminário I	Docentes	16 horas
Terceiro Semestre (112 horas – 14 finais de semana)			
MÓDULO III			
8	A Matemática do Ensino Médio III: Geometria Analítica, Números Complexos e Polinômios	Me. Carlos Alberto Albuquerque.	32 horas
9	História e Filosofia da Educação Matemática no Brasil	Dr. Willian José da Cruz.	32 horas

13

10	Aplicações do Cálculo Diferencial e Integral na Educação Básica	Dra. Maria Josiane Ferreira Gomes.	32 horas
11	Seminários II	Docentes	16 horas
	Total	45 finais de semana	360 horas