

**Quadro 1 – Matriz Curricular**

Dimensões da formação docente		Componentes curriculares	Carga horária (h/a)
<b>1º Período</b>	<b>Dimensão dos saberes específicos</b>	Construções Geométricas e Geometria Descritiva I	<b>60</b>
		Fundamentos de Matemática I*	<b>60 + 20*</b>
		Geometria I*	<b>40 + 20*</b>
		Lógica Matemática	<b>60</b>
		Educação Matemática e Tecnologias I*	<b>40 + 20*</b>
		Trabalho e Educação	<b>40</b>
	Fundamentos Sócio – filosóficos da educação	<b>60</b>	
	<b>Dimensão dos saberes instrumentais</b>	Leitura e Produção Textual I	<b>40</b>
<b>Dimensão dos saberes da prática profissional</b>	Atividades acadêmico-científico-culturais	–	
		<b>Subtotal: Dimensão dos saberes específicos e dos saberes instrumentais, excluindo prática como componente curricular e estágio curricular supervisionado</b>	<b>400h/a = 333h20min</b>
Dimensões da formação docente		Componentes curriculares	Carga horária (h/a)
<b>2º Período</b>	<b>Dimensão dos saberes específicos</b>	Construções Geométricas e Geometria Descritiva II	<b>60</b>
		Fundamentos de Matemática II*	<b>40 + 20*</b>
		Geometria II	<b>60</b>
		Psicologia da Educação	<b>40</b>
		Organização dos Sistemas Educacionais I	<b>80</b>
		Laboratório de Ensino e Aprendizagem de Matemática I (LEAMAT I)*	<b>80*</b>
	Cálculo Diferencial e Integral I	<b>60</b>	
	<b>Dimensão dos saberes instrumentais</b>	Leitura e Produção Textual II	<b>40</b>
<b>Dimensão dos saberes da prática profissional</b>	Atividades acadêmico-científico-culturais	-	
		<b>Subtotal: Dimensão dos saberes específicos e dos saberes instrumentais, excluindo prática como componente curricular e estágio curricular supervisionado</b>	<b>380h/a = 316h40min</b>

Dimensões da formação docente		Componentes curriculares	Carga horária (h/a)
3º período	Dimensão dos saberes específicos	Fundamentos de Matemática III	80
		Geometria III	60
		Organização dos Sistemas Educacionais II	80
		Cálculo Diferencial e Integral II	60
		Introdução à História da Matemática	80
		Teorias da Aprendizagem	60
	Laboratório de Ensino e Aprendizagem de Matemática II (LEAMATII)*	80*	
Dimensão dos saberes instrumentais			
Dimensão dos saberes da prática profissional	Atividades acadêmico-científico-culturais	-	
		<b>Subtotal: Dimensão dos saberes específicos e dos saberes instrumentais, excluindo prática como componente curricular e estágio curricular supervisionado</b>	<b>420h/a=350h</b>
Dimensões da formação docente		Componentes curriculares	Carga horária (h/a)
4º período	Dimensão dos saberes específicos	Fundamentos de Matemática IV	60
		Geometria IV	60
		Organização e Gestão da Educação Básica I	60
		Didática I	80
		Cálculo Diferencial e Integral III	60
		Geometria Analítica I	40
		Álgebra I	60
Laboratório de Ensino e Aprendizagem de Matemática III (LEAMATIII)*	80*		
Dimensão dos saberes instrumentais			
Dimensão dos saberes da prática profissional	Atividades acadêmico-científico-culturais	-	
		<b>Subtotal: Dimensão dos saberes específicos e dos saberes instrumentais, excluindo prática como componente curricular e estágio curricular supervisionado</b>	<b>420h/a=350h</b>

Dimensões da formação docente		Componentes curriculares	Carga horária (h/a)
5º período	Dimensão dos saberes específicos	Organização e Gestão da Educação Básica II	60
		Didática II	80
		Cálculo Diferencial e Integral IV	60
		Geometria Analítica II	80
		Álgebra II	80
	Dimensão dos saberes instrumentais	Física I	60
	Dimensão dos saberes da prática profissional	Estágio Curricular Supervisionado	120
		Diálogos com a escola campo I*	40*
		Atividades acadêmico-científico-culturais	-
		<b>Subtotal: Dimensão dos saberes específicos e dos saberes instrumentais, excluindo prática como componente curricular e estágio curricular supervisionado</b>	<b>420h/a= 350h</b>
Dimensões da formação docente		Componentes curriculares	Carga horária (h/a)
6º período	Dimensão dos saberes específicos	Geometria Analítica III	60
		Organização e Gestão de Ambientes de Aprendizagem	80
		Álgebra Linear I	60
		Pensamento Combinatório e Probabilidade	60
		Matemática no Currículo da Educação Básica	60
		Introdução às Geometrias Não Euclidianas	60
	Dimensão dos saberes instrumentais	Trabalho de Conclusão de Curso I	40
		Física II	40
	Dimensão dos saberes da prática profissional	Estágio Curricular Supervisionado	120
		Diálogos com a escola campo II*	40*
Atividades acadêmico-científico-culturais		-	
		<b>Subtotal: Dimensão dos saberes específicos e dos saberes instrumentais, excluindo prática como componente curricular e estágio curricular supervisionado</b>	<b>460h/a= 383h20min</b>
Dimensões da formação docente		Componentes curriculares	Carga horária (h/a)
7º período	Dimensão dos saberes específicos	Educação Matemática e Tecnologias II	40
		Álgebra Linear II	60
		Introdução à Estatística	60
		Introdução às Equações Diferenciais	60
		Cálculo Numérico	60

	<b>Dimensão dos saberes instrumentais</b>	Trabalho de Conclusão de Curso II	<b>40</b>
	<b>Dimensão dos saberes da prática profissional</b>	Estágio Curricular Supervisionado	<b>120</b>
		Diálogos com a escola campo III*	<b>40*</b>
		<b>Subtotal: Dimensão dos saberes específicos e dos saberes instrumentais, excluindo prática como componente curricular e estágio curricular supervisionado</b>	<b>320h/a= 266h40min</b>
<b>Dimensões da formação docente</b>		<b>Componentes curriculares</b>	<b>Carga horária (h/a)</b>
<b>8º período</b>	<b>Dimensão dos saberes específicos</b>	Tópicos Especiais em Educação Matemática	<b>60</b>
		Análise Matemática	<b>60</b>
	<b>Dimensão dos saberes instrumentais</b>	Trabalho de Conclusão de Curso III	<b>40</b>
		Libras	<b>40</b>
	<b>Dimensão dos saberes da prática profissional</b>	Estágio Curricular Supervisionado	<b>120</b>
		Diálogos com a escola campo IV*	<b>40*</b>
		Atividades acadêmico-científico-culturais	<b>-</b>
		<b>Subtotal: Dimensão dos saberes específicos e dos saberes instrumentais, excluindo prática como componente curricular e estágio curricular supervisionado</b>	<b>200h/a= 166h40min</b>

<b>Resumo do Total da Carga Horária</b>	<b>Hora/aula</b>	<b>Hora</b>
Dimensão dos saberes específicos e dos saberes instrumentais, excluindo prática como componente curricular.	3020	2517
Dimensão da Prática Profissional		
Prática como componente curricular	480	400
Estágio supervisionado	480	400
Atividades acadêmico-científico-culturais	240	200
<b>Total</b>	<b>4220</b>	<b>3517</b>

Observações:

- 1) Nos componentes curriculares, a carga horária assinalada com um asterisco corresponde à prática como componente curricular (Resolução CNE/CP nº 02/2002).
- 2) As Atividades acadêmico-científico-culturais serão cumpridas ao longo do curso,

obedecendo às especificações do item 2.6.3.

- 3) A sequência numérica quando constar no título das disciplinas não implica, necessariamente, requisito. Esse, quando houver, será indicado no Apêndice A.
- 4) O total de carga horária foi realizado com base na hora-aula de 50 minutos.