

<b>DESDOBRAMENTO DAS ÁREAS/MATÉRIAS EM DISCIPLINAS</b>			
<b>Área/Matéria</b>	<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C/H (horas)</b>
<b>FORMAÇÃO GERAL</b>	MAT-01	Fundamentos de Matemática I	60
	MAT-02	Fundamentos de Matemática II	60
	MAT-03	Geometria I	60
	MAT-04	Geometria II	60
	MAT-05	Geometria Analítica	120
	MAT-06	Tecnologias Digitais no Ensino de Matemática	60
	MAT-07	Psicologia da Educação	60
	MAT-08	Cálculo em uma variável A	60
	MAT-09	Cálculo em uma variável B	60
	MAT-10	Álgebra Linear	120
	MAT-11	Metodologia e Prática do Ensino de Matemática	120
	MAT-12	Didática	60
	MAT-13	Políticas Educacionais	60
	MAT-14	Cálculo em Várias Variáveis	120
	MAT-15	Álgebra I	60
	MAT-16	Álgebra II	60
	MAT-17	Análise na Reta	120
	MAT-18	Probabilidade e Estatística I	60
	MAT-19	Probabilidade e Estatística II	60
	MAT-20	Introdução à Libras	60
<b>Subtotal (1)</b>			<b>1500</b>
<b>FORMAÇÃO DIFERENCIADA</b>	MAT-21	Resolução de Problemas I	60
	MAT-22	Matemática Discreta	60
	MAT-23	O Ensino de Números e Álgebra	60
	MAT-24	O Ensino de Geometria	60
	MAT-25	O Ensino de Funções	60
	MAT-26	Física	120
	MAT-27	Introdução à História da Matemática	60
	MAT-28	Cálculo Numérico	60
	MAT-29	Equações Diferenciais Ordinárias	60
<b>Subtotal (2)</b>			<b>600</b>
<b>OPTATIVAS</b>		Optativa I	60
		Optativa II	60
		<b>Rol de Disciplinas Optativas</b>	
	MAT-30	Modelagem na perspectiva da Educação Matemática	
	MAT-31	Introdução à análise de regressão linear múltipla	
	MAT-32	Introdução ao planejamento de experimentos	
	MAT-33	Matemática Financeira	
	MAT-35	O ensino de Probabilidade e Estatística	
	MAT-35	Introdução à computação	
	MAT-36	Topologia Geral	
	MAT-37	Tópicos – Espaços Métricos	
	MAT-38	Tópicos – Álgebra Linear II	
	MAT-39	Resolução de Problemas II	
MAT-40	Filosofia da Educação		



## 5. DISTRIBUIÇÃO ANUAL/SEMESTRAL DA CARGA HORÁRIA

Código	Nome da Disciplina / Componente Curricular	Forma de Oferta		Carga Horária	
		Sem. (S)	Anual (A)	Teórica	Prática
<b>1º Ano</b>					
	Fundamentos da Matemática I	S 1º		60	
	Fundamentos da Matemática II	S 2º		60	
	Geometria I	S 1º		60	
	Geometria II	S 2º		60	
	Geometria Analítica	A		120	
	Tecnologias Digitais no Ensino de Matemática	A		30	30
	Resolução de Problemas I	A		30	30
	Psicologia da Educação	A		60	
	Matemática Discreta	A		60	
<b>Subtotal</b>				<b>540</b>	<b>60</b>
<b>2º Ano</b>					
	Cálculo em uma variável A	S 1º		50	10
	Cálculo em uma variável B	S 2º		50	10
	Álgebra Linear	A		120	
	O ensino de Números e Álgebra	S 1º			60
	O ensino de Geometria	S 2º			60
	Metodologia e Prática de Ensino de Matemática	A		60	60
	Didática	A		40	20
	Políticas Educacionais	A		60	
<b>Subtotal</b>				<b>380</b>	<b>220</b>
<b>Atividades Extensionistas</b>		<b>A</b>		<b>Até 120</b>	
<b>3º Ano</b>					
	Cálculo em várias variáveis	A		120	
	Álgebra I	S 1º		60	
	Álgebra II	S 2º		60	
	O Ensino de Funções	S 1º			60
	Física	A		100	20
	Introdução a História da Matemática	S 2º		60	
<b>Subtotal</b>				<b>400</b>	<b>80</b>
<b>Estágio Supervisionado I</b>				<b>120</b>	<b>80</b>
<b>Atividades Extensionistas</b>				<b>100</b>	
<b>4º Ano</b>					

	Análise na Reta	A	120	
	Probabilidade e Estatística I	S 1º	40	20
	Probabilidade e Estatística II	S 2º	40	20
	Optativa I	S 1º	60	
	Optativa II	S 2º	60	
	Cálculo Numérico	S 1º	60	
	Equações diferenciais ordinárias	S 2º	60	
	Introdução à Libras	A	60	
	<b>Subtotal</b>		<b>500</b>	<b>40</b>
	<b>Estágio Supervisionado II</b>	<b>A</b>	<b>60</b>	<b>140</b>
	<b>Trabalho de Conclusão de Curso</b>	<b>A</b>		<b>120</b>
	<b>Atividades Extensionistas</b>	<b>A</b>		<b>100</b>

<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>	
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>CARGA HORÁRIA (horas)</b>
Disciplinas (Teórica)	1820
Disciplinas (Prática)	400
Estágio Supervisionado	400
Trabalho De Conclusão De Curso (TCC)	120
Atividades Extensionistas	320
Atividades Acadêmicas Complementares	200
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>3260</b>