

	<b>Total</b>	<b>1600</b>	-	-
--	--------------	-------------	---	---

### 6.8.3 Componentes Curriculares Optativos

Os componentes curriculares optativos complementam os Grupos de Formação I e II, e oferecem uma oportunidade de aprofundamento ou de direcionamento de estudo em área específica de interesse. O estudante deverá integralizar 132 horas ao longo da formação, sendo 66 horas em componentes do Grupo de Formação I e 66 horas em componentes do Grupo de Formação II. Os componentes curriculares optativos serão ofertados dentre os apresentados na Tabela 9, conforme disponibilidade do corpo docente.

Compõem o quadro de componentes curriculares optativos: Administração Financeira; Álgebra Linear II; Desenho Geométrico e Noções de Geometria Descritiva; Ética e Práticas Sociais; Física III; Gestão de Pessoas I; História da Matemática; Informática Aplicada I; Inglês Instrumental; Introdução à Topologia Geral; Língua Brasileira de Sinais II; Leitura e Produção de Textos Acadêmicos; Matemática Financeira; Medida na Reta; Química Geral; Robótica para o Ensino Interdisciplinar; Tópicos Contemporâneos em Educação e Variáveis Complexas.

Tabela 9 – Componentes Optativos.

<b>QUADRO DE COMPONENTES OPTATIVOS</b>					
<b>Componente</b>	<b>Pré-requisitos</b>	<b>Grupo de Formação</b>	<b>Carga Horária (hora-relógio)</b>	<b>Carga Horária (hora-aula)</b>	<b>Períodos Semanais (50 minutos cada)</b>
Administração Financeira		II	66	80	4
Álgebra Linear II	Álgebra Linear	II	66	80	4
Desenho Geométrico e Noções de Geometria Descritiva	Geometria Plana	II	66	80	4
Ética e Práticas Sociais		I	33	40	2
Física III	Física II	I	66	80	4
Gestão de Pessoas I		I	66	80	4
História da Matemática	Análise Real I	II	66	80	4
Informática Aplicada I		I	66	80	4
Inglês Instrumental		I	33	40	2
Introdução à Topologia Geral	Análise Real I	II	66	80	4

Leitura e Produção de Textos Acadêmicos		I	66	80	4
Língua Brasileira de Sinais II	Língua Brasileira de Sinais	I	66	80	4
Matemática Financeira		II	66	80	4
Medida na Reta	Análise Real II	II	66	80	4
Química Geral		I	66	80	4
Robótica para o Ensino Interdisciplinar	Matemática Elementar I, Práticas de Ensino da Matemática I	I	66	80	4
Tópicos Contemporâneos em Educação		I	33	40	2
Variáveis Complexas	Números Complexos e Equações Polinomiais, Cálculo Diferencial e Integral III	II	66	80	4

#### 6.8.4 Grupo de Formação III

A Tabela 10 elenca, semestralmente, os componentes curriculares com carga horária pertencente ao Grupo de Formação III.

Tabela 10 – Componentes curriculares do Grupo III.

<b>Práticas de Ensino</b>				
<b>Semestre</b>	<b>Componente Curricular</b>	<b>Carga horária (hora-relógio)</b>	<b>Carga Horária (hora-aula)</b>	<b>Períodos semanais (50 minutos cada)</b>
<b>I</b>	Geometria Plana	8	10	0,5
<b>II</b>	Análise Combinatória	4	5	0,25
<b>II</b>	Currículo, Planejamento e Avaliação	16	20	1