

## MATEMÁTICA - MATRIZ CURRICULAR

Períodos	Disciplinas	Créditos	Estágio	Teoria	Prática	Totais
1º	Metodologia do Trabalho Científico	03	-	60		60
	Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	03	-	60		60
	Língua Portuguesa	03	-	60		60
	Psicologia da Educação	04	-	60	20	80
	Políticas Educacionais	03		60		60
<b>Somatórios</b>		<b>16</b>	<b>-</b>	<b>300</b>	<b>20</b>	<b>320</b>
2º	Língua Brasileira de Sinais	05		60	40	100
	Didática Geral	04	-	60	20	80
	Cidadania	03	-	60		60
	Tecnologias da Comunicação na Educação	05	-	60	40	100
	Empreendedorismo	03	-	60		60
<b>Somatórios</b>		<b>20</b>	<b>-</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	<b>400</b>
3º	Cálculo Diferencial e Integral I	05	-	60	40	100
	Álgebra Linear I	04	-	60	20	80
	Geometria Plana I	04	-	60	20	80
	Probabilidade e Estatística	04	-	60	20	80
	História da Matemática	04	-	60	20	80
<b>Somatórios</b>		<b>21</b>	<b>-</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>420</b>
4º	Geometria Analítica e Álgebra Linear	04	-	60	20	80
	Estágio Supervisionado I	08	160	-	-	160
	Cálculo Diferencial e Integral II	04	-	60	20	80
	Física Geral	05	-	60	40	100
	Geometria Plana II	03	-	60	-	60
<b>Somatórios</b>		<b>24</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>80</b>	<b>480</b>
5º	Fundamentos de Análise Real	03	-	60	-	60
	Fundamentos Metodológicos do Ensino de Matemática	04	-	60	20	80
	Projeto de Pesquisa em Matemática	05	-	60	40	100
	Variáveis Complexas	03	-	60	-	60
	Estágio Supervisionado II	08	160	-	-	160
<b>Somatórios</b>		<b>23</b>	<b>160</b>	<b>240</b>	<b>60</b>	<b>460</b>
6º	Equações Diferenciais	04	-	60	20	80
	Eletiva	04	-	60	20	80
	Fundamentos de Álgebra Moderna	03	-	60	-	60
	Estágio Supervisionado III	07	140	-	-	140
	Computação Aplicada ao Ensino de Matemática	05	-	60	40	100
	Trabalho de Conclusão de Curso	05	-	100		100
<b>Somatórios</b>		<b>28</b>	<b>140</b>	<b>340</b>	<b>80</b>	<b>560</b>
<b>Subtotais</b>		<b>132</b>	<b>460</b>	<b>1740</b>	<b>440</b>	<b>2640</b>
Atividades Complementares						<b>200</b>
<b>Total de Horas</b>						<b>2840</b>
<b>Disciplinas Eletivas</b>						
Tópicos de Cálculo Avançado						
Cálculo Numérico						
Matemática Financeira						
Geometria Espacial						
Tópicos de Álgebra Linear Avançada						
Ética na Educação						
Geometria não Euclidiana						
Diversidade e Educação Ambiental						

