

**MATRIZ CURRICULAR 05**  
**REDUÇÃO DE 05 PARA 04 DIAS SEMANAIS**  
**CURSO DE MATEMÁTICA**

SEM.	CÓD.	DISCIPLINAS	Práticas	Teóricas	H/A*	TOTAL*
1º SEMESTRE	MAT01	TÓPICOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR I	12	68	4	80
	MAT02	GEOMETRIA PLANA E DESENHO GEOMÉTRICO	12	68	4	80
	MAT03	LÓGICA MATEMÁTICA	-	80	4	80
	MAT04	LÍNGUA PORTUGUESA	-	40	2	40
	MAT05	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	-	40	2	40
		<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>296</b>	<b>16</b>	<b>320</b>
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES				40
2º SEMESTRE	MAT06	TÓPICOS DE MATEMÁTICA ELEMENTAR II	12	68	4	80
	MAT07	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	12	68	4	80
	MAT08	GEOMETRIA ESPACIAL	12	68	4	80
	MAT09	INFORMÁTICA EDUCACIONAL	20	20	2	40
	MAT10	METODOLOGIA CIENTIFICA	12	28	2	40
		<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>252</b>	<b>16</b>	<b>320</b>
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES				40
3º SEMESTRE	MAT11	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	12	68	4	80
	MAT12	GEOMETRIA ANALÍTICA	8	72	4	80
	MAT13	MATEMÁTICA FINANCEIRA	8	32	2	40
	MAT14	FÍSICA GERAL I	12	68	4	80
	MAT15	ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO NO BRASIL	-	40	2	40
		<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>280</b>	<b>16</b>	<b>320</b>
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES				40
4º SEMESTRE	MAT16	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	8	72	4	80
	MAT17	ÁLGEBRA LINEAR	12	68	4	80
	MAT18	FÍSICA GERAL II	12	68	4	80
	MAT19	DIDÁTICA GERAL	-	80	4	80
	MAT20	LIBRAS	-	40	2	40
		<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>288</b>	<b>16</b>	<b>360</b>
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES				40
5º SEMESTRE	MAT21	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	12	68	4	80
	MAT22	INTRODUÇÃO A TEORIA DOS NÚMEROS	-	80	4	80
	MAT23	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	12	68	4	80
	MAT24	PRÁTICA DE ENSINO I	40	40	4	80
	MAT25	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	135	-	4	135
		<b>TOTAL</b>	<b>199</b>	<b>256</b>	<b>20</b>	<b>455</b>
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES				40
6º SEMESTRE	MAT26	ÁLGEBRA ABSTRATA	-	120	6	120
	MAT27	MATEMÁTICA COMPUTACIONAL	20	20	2	40
	MAT28	CÁLCULO NUMÉRICO	08	32	2	40
	MAT29	HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	20	20	2	40
	MAT30	PRÁTICA DE ENSINO II	40	40	4	80
	MAT31	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	135	-	4	135
		<b>TOTAL</b>	<b>223</b>	<b>232</b>	<b>20</b>	<b>455</b>
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES				40	

<b>7º SEMESTRE</b>	MAT32	ANÁLISE MATEMÁTICA	-	120	6	120
	MAT33	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA	40	40	4	80
	MAT34	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO -T.C.C.	20	20	2	40
	MAT35	PRÁTICA DE ENSINO III	40	40	4	80
	MAT36	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	135	-	4	135
		<b>TOTAL</b>		<b>235</b>	<b>220</b>	<b>20</b>

**Implantação: 1º/2006**

**Publicação: 2º/2006**

Obs: Aumento das cargas horárias de 72 para 80 horas e redução de 5 para 4 dias.

Totais:

- Conteúdo curricular de natureza científico-cultural: 1824 horas
- Práticas de ensino: 416 horas
- Atividades complementares: 240 horas
- Prática em Estágios supervisionados: 405 horas
- Libras: 40 horas

Total Geral: 2925 horas