INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)



INSTITUTO FEDERAL SÃO PAULO Portaria de Criação (do *campus*): nº 1714 de 20 de dezembro de 2006 ESTRUTURA CURRICULAR: Licenciatura em Matemática

Base Legal: Lei 9394/96, Parecer CNE/CP 28/2001 e Resolução CNE/CP 02/2002 Resolução de autorização do curso no IFSP: nº 187, de 19/11/2010

Carga Horária do Curso: 2911,7h

Curso Superior de Licenciatura em Matemática

	Componente Curricular	Códigos	No.		SEMI	ESTF	RES -	- Aula	Sub-total: Prát. de Ens.	Subtotal: Prática de ensino	Total Geral			
			Profs	10.	20.	30.	40.	50.	60.	70.	80.	Aulas	(horas)	(horas)
10. Sem.	Conjuntos e Funções	COF M1	1	4	1	-	-	-	-	-	_	1	15,8	63,3
	Geometria 1 - Plana	GEP M1	1	4	1	-	_	_	-	-	-	1	15,8	63,3
	Análise Combinatória e Probabilidade	ACP M1	1	2	-	_	-	-	-	-	_	_	-	31,7
	Trigonometria	TRI M1	1	2	-	_	-		-	-	-	-	-	31,7
	Matrizes, Determ. e Sistemas	MDS M1	1	2		-	_	-	-	-		-	-	31,7
	Didática Geral	DIG M1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,7
	Fundamentos da Educação	FUE M1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,7
	Leitura, Interpr. e Prod. de Texto 1	LT1 M1	1	2	_	-	-	-	-	-		-	-	31,7
2o. Sem.	Estatística Básica	ESBM2	1	-	4	-	-	-	-	-	-	1	15,8	63,3
	Geometria 2 - Espacial	GEE M2	1	-	4	-	-	_	-	-		1	15,8	63,3
	Geometria Analítica	GAN M2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	31,7
	Números Complexos e Polinômios	COP M2	1	-	2	-	-	-	-	-		-	-	31,7
	Didática da Matemática	DIM M2	1	-	2	_	-	_	-	-	_	-	-	31,7
	História da Educação	HIE M2	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	63,3
	Leitura, Interpr. e Prod. de Texto 2	LT2 M2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	31,7
	Cálculo Diferencial e Integral 1	CD1M3	1	-	-	6	-	-	-	-	_	-	-	95,0
em	Vetores	VET M3	1	-	-	4	_	_	-	-	-	-	-	63,3
3o. Sem.	Desenho Geométrico	DGE M3	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	31,7
30	Psicologia da Educação	PED M3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	31,7
	Inglês Instrumental 1	IG1 M3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	31,7
	História da Ciência e da Tecnologia	НСТ МЗ	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	31,7
	Libras	LIB M3	1	-	-	2	-	_	_	-	_	-	-	31,7
40. Sem.	Cálculo Diferencial e Integral 2	CD2 M4	1	-	_	_	4	-	-	_	_	_	-	63,3
	Estatística Aplicada	ESA M4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	31,7
	Teoria dos Números	TNU M4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	31,7
	Matemática Financeira	MFI M4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	31,7
	Metodologia do Ensino da Matemática	MEM M4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	_	-	31,7
	Organização Política Educacional	OPE M4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	_	-	31,7
	Inglês Instrumental 2	IG2 M4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	31,7
	Matemática e sua História	MHI M4	1	_	_	_	4	_	_	_	_	_	-	63,3

	-												ı	
5o. Sem.	Cálculo Diferencial e Integral 3	CD3 M5	1	_	_	_	_	4	_	_	_	-	-	63,3
	Álgebra Linear	ALG M5	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	63,3
	Cálculo Numérico	CNU M5	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	31,7
	Prática de Ensino 1	PE1 M5	2	-	-	-	-	2	-	-	-	2	31,7	31,7
~	Interface da Matem.													
	com a Física 1	IF1 M5	1	-	-	-	-	4	-	-	-	2	31,7	63,3
 <u>c</u>	Equações Diferenciais	EDI M6	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	31,7
	Sequências e Séries	SSE M6	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	31,7
	Estruturas Algébricas	EAL M6	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	63,3
6o. Sem.	Filosofia da Educação	FIE M6	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	31,7
] o	Pratica de Ensino 2	PE2 M6	2	-	-	-	-	-	2	-	-	2	31,7	31,7
ğ	Interface da Matem. com a Física 2	IF2 M6	1	_	-	-	-	-	4	-	-	2	31,7	63,3
	Metodologia do Trabalho Científico	MTC M6	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	31,7
	Introdução à Análise Real	IAR M7	1	_	_	_	_	_	_	2	-	_	-	31,7
	Introdução à Lógica	ILO M7	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	31,7
7o. Sem.	Laboratório de Matemática 1	LM1 M7	2	_	_	_	_	_	_	2	_	2	31,7	31,7
0.	Prática de Ensino 3	PE3 M7	1	-	-	_	-	-	-	4	-	4	63,3	63,3
70	Interface da Matem.	IF3 M7	1	_	_	_	_	_	_	4	_	2	31,7	63.3
	Projeto de Ensino e Pesquisa 1	PR1 M7	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	31,7
	Geometrias não Euclidianas	GNE M8	1	-	_	_	-	-	_	_	2	-	_	31,7
ا ۔	Filosofia da Matemática	FMA M8	1	-	-	-	-	-	-		2	-	-	31,7
80. Sem.	Laboratório de Matemática 2	LM2 M8	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	31,7	31,7
8	Prática de Ensino 4	PE4 M8	1	-	-	-	-	-	-	-	4	4	63,3	63,3
	Interface da Matem. com a Física 4	IF4 M8	1	-	-	-	-	-	-	-	4	2	31,7	63,3
	Projeto de Ensino e Pesquisa 2	PR2 M8	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	31,7
Total Acumulado Geral de aulas 20 20 20 20 16 18 16 16 -												-	-	
Total acumulado de Horas 316,7 316,7 316,7 253,3 285,0 253,3 253,3 _												-	443,3	2.311,7
Atividades Acadêmico-Científicas e Culturais												-	200,0	
ESTÁG	SIO SUPERVISION	ADO											-	400,0
TOTAL	GERAL												-	2.911,7
OBS: AULAS COM DURAÇÃO DE 50 MINUTOS														