



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Campus: GUARULHOS

Portaria de Criação Nº 2.113, de 16 de junho de 2005

ESTRUTURA CURRICULAR: Licenciatura em Matemática

Base Legal: Lei 9394/96; Resolução CNE/CP1 de 18/02/2002; e Parecer CNE/CES 1.302/2001

Carga Horária do Curso:

2,927.5

Resolução No. 334/08, de 18/04/2008

Habilitação Profissional:

Licenciatura em Matemática

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	No. Profes.	SEMESTRES - Aulas/semana								Total Aulas	Total Horas	
					1o.	2o.	3o.	4o.	5o.	6o.	7o.	8o.			
1o. S	Geometria I	GE1M1	T	1	4	-	-	-	-	-	-	-	4	63.3	
	Fundamentos de Matemática Elementar I	FM1M1	T	1	4	-	-	-	-	-	-	-	4	63.3	
	Fundamentos de Geometria Analítica	FGOM1	T	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2	31.7	
	História da Educação	HEDM1	T	1	2	-	-	-	-	-	-	-	2	31.7	
	Leitura, Interpretação e Produção de Textos	LIPM1	T	1	4	-	-	-	-	-	-	-	4	63.3	
	Prática Pedagógica I*	PP1M1	P	1	4	-	-	-	-	-	-	-	4	63.3	
													0	0.0	
2o. Sem.	Geometria II	GE2M2	T	1	-	2	-	-	-	-	-	-	2	31.7	
	Fundamentos de Matemática Elementar II	FM2M2	T	1	-	4	-	-	-	-	-	-	4	63.3	
	Vetores e Geometria Analítica	VGOM2	T	1	-	4	-	-	-	-	-	-	4	63.3	
	História da Educação no Brasil	HEBM2	T	1	-	2	-	-	-	-	-	-	2	31.7	
	Filosofia da Educação	FEDM2	T	1	-	4	-	-	-	-	-	-	4	63.3	
	Prática Pedagógica II*	PP2M2	P	1	-	4	-	-	-	-	-	-	4	63.3	
													0	0.0	
3o. Sem.	Geometria III	GEOM3	T	1	-	-	4	-	-	-	-	-	4	63.3	
	Fundamentos de Matemática Elementar III	FM3M3	T	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2	31.7	
	Álgebra Linear I	AG1M3	T	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2	31.7	
	Cálculo Diferencial e Integral I	CD1M3	T	1	-	-	4	-	-	-	-	-	4	63.3	
	Didática	DIDM3	T	1	-	-	4	-	-	-	-	-	4	63.3	
	Prática Pedagógica III*	PP3M3	P	1	-	-	4	-	-	-	-	-	4	63.3	
													0	0.0	
4o. Sem.	Álgebra Linear II	AG2M4	T	1	-	-	-	4	-	-	-	-	4	63.3	
	Cálculo Diferencial e Integral II	CD2M4	T	1	-	-	-	4	-	-	-	-	4	63.3	
	Álgebra I	AG1M4	T	1	-	-	-	4	-	-	-	-	4	63.3	
	Introdução à Lógica de Programação	ILPM4	P	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	31.7	
	Psicologia da Educação	PSCM4	T	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	31.7	
	Prática Pedagógica IV*	PP4M4	P	1	-	-	-	4	-	-	-	-	4	63.3	
													0	0.0	
5o. Sem.	Cálculo Diferencial e Integral III	CD3M5	T	1	-	-	-	-	4	-	-	-	4	63.3	
	Álgebra II	AG2M5	T	1	-	-	-	-	4	-	-	-	4	63.3	
	Cálculo Numérico	CNUM5	T	1	-	-	-	-	-	3	-	-	3	47.5	
	Laboratório de Educação Matemática*	LEMM5	P	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	31.7	
	Estatística Básica	ESTM5	T	1	-	-	-	-	2	-	-	-	2	31.7	
	Prática Pedagógica V*	PP5M5	P	1	-	-	-	-	4	-	-	-	4	63.3	
													0	0.0	
6o. Sem.	Cálculo Diferencial e Integral IV	CD4M6	T	1	-	-	-	-	-	4	-	-	4	63.3	
	Matemática Aplicada às Ciências da Natureza I	MC1M6	T	1	-	-	-	-	-	4	-	-	4	63.3	
	História da Ciência e da Tecnologia	HCTM6	T	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	31.7	
	Informática e Educação Matemática I	IE1M6	P	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	31.7	
	Probabilidade e Inferência Estatística	PIEM6	T	1	-	-	-	-	-	4	-	-	4	63.3	
	Prática Pedagógica VI*	PP6M6	P	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	31.7	
													0	0.0	
7o. Se	Equações Diferenciais e Aplicações	EDAM7	T	1	-	-	-	-	-	-	4	-	4	63.3	
	Matemática Aplicada às Ciências da Natureza II	MC2M7	T	1	-	-	-	-	-	-	4	-	4	63.3	
	História da Matemática	HMAM7	T	1	-	-	-	-	-	-	4	-	4	63.3	
	Informática e Educação Matemática II*	IE2M7	P	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	31.7	
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCM7	T	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	31.7	
													0	0.0	
8o.	Introdução à Análise Real	IARM8	T	1	-	-	-	-	-	-	-	4	4	63.3	
	Geometrias Não Euclidianas	GNEM8	T	1	-	-	-	-	-	-	-	4	4	63.3	
	Legislação Educacional e Organização do Trab. Pedagógico	OTPM8	T	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	31.7	
	Linguagem Brasileira de Sinais	LIBM8	T	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	31.7	
	Etnomatemática: História e Cultura	ETNM8	T	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	31.7	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						20	20	20	20	19	18	16	14	147	2793
TOTAL ACUMULADO DE HORAS						316.7	316.7	316.7	316.7	300.8	285.0	253.3	221.7		2327.5
ESTÁGIO SUPERVISIONADO															400.0
ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES															200.0
TOTAL GERAL															2927.5
OBS: 1. Aulas com duração de 50 minutos. 2. * Componentes curriculares como prática pedagógica.															

Ruf Rho
 Prof.º Rogério Marques Ribeiro
 Coordenador de Curso
 Licenciatura em Matemática
 Instituto Federal de São Paulo
 Campus Guarulhos