



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Estrutura Curricular da Licenciatura em Matemática ó Campus São Paulo 19/10/09

Semestre	Componente curricular de acordo com parecer CNE/CP 009/2001 Grade válida a partir do segundo semestre de 2009 12029	Horas						
		Nº de aulas	Nº de Prof.	Conteúdos curriculares	Prática de ensino	Atividades Acadêmicas Científico culturais	Estágio	Total
	Fundamentos para o Ensino da Matemática ó Conjuntos, Funções de 1º, 2º e Modular	FFM	4	1	42h45	14h15		57h00
	Fundamentos para o Ensino da Matemática ó Exponencial e Logaritmo	FEL	4	1	42h45	14h15		57h00
	Fundamentos para o Ensino da Matemática ó Trigonometria	FTR	4	1	42h45	14h15		57h00
	Fundamentos para o Ensino da Matemática ó Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares	FMS	4	1	42h45	14h15		57h00
1	Filosofia da Educação	FIE	2	1	28h30			28h30
	Comunicação e Linguagem 1 (negro e índio)	CL1	2	2	28h30			28h30
	Inglês Instrumental 1	IG1	2	2	28h30			28h30
	Projeto Interdisciplinar - Qualidade de Vida 1	QV1	2	2	28h30			28h30
	Coordenação de Prática 1	CPI	1	1		14h15		14h15
	Fundamentos para o Ensino da Matemática ó Análise combinatória e probabilidade	FCP	4	1	42h45	14h15		57h00
	Fundamentos para o Ensino da Matemática - Geometria Analítica	FGA	4	1	42h45	14h15		57h00
	Desenho geométrico	DES	2	1	28h30			28h30
	Fundamentos para o Ensino da Matemática-Complexos, polinômios, Equ. Alg.	FCA	4	1	42h45	14h15		57h00
	Fundamentos para o Ensino da Matemática - Geometria 1	FG1	4	1	42h45	14h15		57h00
	Comunicação e Linguagem 2	CL2	2	2	28h30			28h30
2	Inglês Instrumental 2 (dois Professores)	IG2	2	2	28h30			28h30
	Projeto Interdisciplinar - Qualidade de Vida 2	QV2	2	2	28h30			28h30
	Coordenação de Prática 2	CP2	1	1		14h15		14h15
	Cálculo Diferencial e Integral 1	CD1	6	1	85h30			85h30
	Vetores Geometria Analítica	VGA	4	1	57h00			57h00
	Laboratório de Matemática 1	LM1	2	2		28h30		28h30
	Fundamentos para o ensino da matemática ó Geometria 2	FG2	4	1	57h00			57h00
	Interface da Matemática com a Física 1	IF1	4	2	28h30	28h30		57h00
	Fundamentos para o ensino da matemática ó Estatística descritiva	FED	2	1	28h30			28h30
3	Matemática e sua história 1	MH1	2	1	28h30			28h30
	Fundamentos da Educação 1	ED1	2	1	28h30			28h30
	Coordenação Prática 3	CP3	1	1		14h15		14h15
	Cálculo Diferencial e Integral 2	CD2	6	1	85h30			85h30
	Algebra Linear 1	AG1	4	1	57h00			57h00
4	Teoria dos Números	TNU	4	1	57h00			57h00
	Estatística	EST	4	1	57h00			57h00
	Introdução à Lógica	LOG	3	1	42h45			42h45
	Organização Política Educacional (negro índio)	OPE	2	1	28h30			28h30
	Interface da Matemática com a Física 2 (dois Professores)	IF2	4	2	28h30	28h30		57h00
	Cálculo Diferencial e Integral 3	CD3	6	1	85h30			85h30
	Algebra Linear 2	AG2	4	1	57h00			57h00
5	Algebra	ALG	4	1	57h00			57h00
	Metodologia do Trabalho Científico	MTC	2	1	28h30			28h30
	Estágio Supervisionado (prática) 1 (vivência no ambiente escolar)	ES1	6	1	28h30		57h00	85h30
	História da Ciência	HCI	2	1	28h30			28h30
	Interface da Matemática com a Física- 3 (dois Professores)	IF3	3	2	14h15	28h30		42h45
	Interface da Matemática com a Informática (Mat. Lab.) (dois Professores)	IMI	3	2	42h45			42h45
	Seqüências e Séries	SQS	3	1	42h45			42h45
	Equações Diferenciais Ordinárias	EDO	4	1	57h00			57h00
	Laboratório de Matemática 2	LM2	2	2		28h30		28h30
	Cálculo Numérico	CNU	4	1	57h00			57h00
6	Matemática Financeira	MFI	3	1	42h45			42h45
	Estágio Supervisionado. (Formação do profissional) 2	ES2	10	1	28h30		114h00	142h30
	Espanhol Instrumental 1 (dois Professores)	EII	2	2	28h30			28h30
	Interface da Matemática com a Física - 4 (dois Professores)	IF4	4	2	28h30	28h30		57h00
	Introdução à Análise Real	IAR	4	1	57h00			57h00
	Didática da Matemática	DDM	2	1	28h30			28h30
	Estágio Supervisionado ó (Reflexão da Prática no Ensino)- 3	ES3	11	1	28h30		128h15	156h45
	Trabalho de Conclusão do Curso 1	TC1	2	1		28h30		28h30
7	Libras	LIB	2	1	28h30			28h30
	Interface da Química com a Matemática (dois Professores)	IQM	2	2	14h15	14h15		28h30
	Psicologia da Educação	PE1	2	1	28h30			28h30
	Espanhol Instrumental 2 (dois Professores)	EI2	2	2	28h30			28h30
	Estágio Supervisionado (Trajetória da Práxis) - 4	ES4	10	1	28h30		114h00	142h30
	Trabalho de Conclusão do Curso 2	TC2	2	1		28h30		28h30
	Geometria não Euclidiana	GNE	2	1	28h30			28h30
8	Filosofia da Matemática	FMA	2	1	28h30			28h30
	Funções Analíticas	FAN	3	1	42h45			42h45
	Interface da Biologia com a Matemática (dois Professores)	IBM	2	2	14h15	14h15		28h30
	Comunicação e Linguagem 3 (dois Professores)	CL3	2	2	28h30			28h30
					225h30	413h15	413h15	3078h00
							213h45	3291h45