



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

RESOLUÇÃO N.º 112/2015, DE 08 DE DEZEMBRO DE 2015

*Referenda a Resolução n.º
101/2015, de 04 de novembro de
2015*

O PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 08 de dezembro de 2015,

RESOLVE:

Referendar a Resolução n.º 101/2015, de 04 de novembro de 2015, que aprova o Projeto Pedagógico e autoriza a implementação do curso de Licenciatura em Matemática do câmpus Itapetininga, na forma do anexo.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com traços fluidos e elegantes, representando o nome Sílmario Batista dos Santos.

SÍLMARIO BATISTA DOS SANTOS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

RESOLUÇÃO N.º 101/2015, DE 04 DE NOVEMBRO DE 2015

*Aprova ad referendum a
implementação do Curso Superior
de Licenciatura em Matemática, do
Câmpus Itapetininga*

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares, com base na Lei N.º 11892, de 29 de dezembro de 2008 e no Estatuto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar *ad referendum*, o Projeto Pedagógico e autorizar a implementação do Curso Superior de Licenciatura em Matemática, do Câmpus Itapetininga, conforme estrutura curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Assinatura manuscrita em tinta azul, legível como 'Eduardo Antonio Modena'.

EDUARDO ANTONIO MODENA

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Campus Itapetininga ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA Base Legal: Resolução CNE/CP nº 2, de 01/07/2015 Base Legal específica do curso: Lei 9394/96 e Decreto 5154 de 23/07/2004 Resolução de autorização do curso no IFSP - Nº 101/2015, de 04 de novembro de 2015							Carga Horária Mínima do Curso: 3360.0 Início do Curso: 1º sem. 2016		
					19 semanas / semestre, aulas de 50 min.		Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico		
SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórica/Prática (T, P, T/P)	Nº profs.	Aulas por semana	Total Aulas	Conh. Específicos	Prát. como Comp. Curricular	Total horas
I	Filosofia da Educação	FLDM1	T	1	3	57	42.8	4.8	47.5
	Fundamentos da Matemática Elementar	FMTM1	T	1	6	114	85.5	9.5	95.0
	Geometria Plana e Espacial	GPEM1	T/P	1	4	76	57.0	6.3	63.3
	Matemática Financeira	MTFM1	T/P	1	3	57	42.8	4.8	47.5
	Trigonometria	TRGM1	T	1	4	76	57.0	6.3	63.3
	Subtotal				20	380	285.0	31.7	316.7
II	Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	DGDM2	T/P	1	4	76	63.3	0.0	63.3
	Fundamentos da Mecânica Clássica nas Ciências Naturais e Matemática	FMC2	T/P	1	4	76	50.7	12.7	63.3
	História da Educação	HTEM2	T	1	3	57	47.5	0.0	47.5
	Leitura, Interpretação e Produção de Textos Científicos	LITM2	T	1	3	57	42.8	4.8	47.5
	Teoria dos Conjuntos e Lógica Matemática	TCMM2	T	1	2	38	31.7	0.0	31.7
	Vetores e Geometria Analítica	VGAM2	T	1	4	76	63.3	0.0	63.3
	Subtotal				20	380	299.3	17.4	316.7
III	Análise Combinatória e Probabilidades	ACPM3	T	1	4	76	57.0	6.3	63.3
	Cálculo Diferencial e Integral I	CDIM3	T	1	4	76	57.0	6.3	63.3
	História da Matemática	HTMM3	T	1	4	76	50.7	12.7	63.3
	Lógica de programação	LOGM3	T/P	1	4	76	44.3	19.0	63.3
	Psicologia da Educação	PSIM3	T	1	4	76	63.3	0.0	63.3
	Subtotal				20	380	272.3	44.3	316.7
IV	Cálculo Diferencial e Integral II	CD2M4	T/P	1	4	76	63.3	0.0	63.3
	Didática Geral	DIDM4	T	1	3	57	38.0	9.5	47.5
	Estatística	ESTM4	T/P	1	3	57	33.3	14.3	47.5
	Informática na Educação	INEM4	T/P	1	4	76	38.0	25.3	63.3
	Laboratório de Ensino - Alfabetização Matemática	LMIM4	T/P	2	4	76	28.5	34.8	63.3
	Língua Brasileira de Sinais	LIBM4	T	1	2	38	15.8	15.8	31.7
	Subtotal				20	380.0	216.9	99.8	316.7
V	Cálculo Diferencial e Integral III	CD3M5	T/P	1	4	76	63.3	0.0	63.3
	Didática da Matemática	DDTM5	T/P	1	4	76	31.7	31.7	63.3
	Fundamentos da Termodinâmica nas Ciências Naturais e Matemática	FTMM5	T/P	1	4	76	50.7	12.7	63.3
	Introdução à Álgebra Linear	IALLM5	T	1	4	76	57.0	6.3	63.3
	Laboratório de Ensino - Matemática no Ensino Fundamental II	LM2M5	T/P	2	4	76	38.0	25.3	63.3
	Língua Brasileira de Sinais para Ensino da Matemática	LEMM5	T/P	1	4	76	38.0	25.3	63.3
	Subtotal				24	456.0	278.7	101.3	380.0
VI	Álgebra	ALGM6	T	1	4	76	63.3	0.0	63.3
	Álgebra Linear	ALLM6	T	1	4	76	63.3	0.0	63.3
	Cálculo Diferencial e Integral IV	CD4M6	T	1	4	76	63.3	0.0	63.3
	Fundamentos dos Fenômenos Ondulatórios nas Ciências Naturais e Matemática	FFOM6	T/P	1	4	76	50.7	12.7	63.3
	Laboratório de Ensino - Matemática no Ensino Médio	LM3M6	T/P	2	4	76	28.5	34.8	63.3
	Sociologia da Educação	SOCM6	T/P	1	4	76	50.7	12.7	63.3
	Subtotal				24	456.0	319.8	60.2	380.0
VII	Cálculo Numérico	CNUM7	T/P	1	4	76	63.3	0.0	63.3
	Equações Diferenciais	EQDM7	T	1	4	76	63.3	0.0	63.3
	Fundamentos da Óptica nas Ciências Naturais e Matemática	FOPM7	T/P	1	4	76	44.3	19.0	63.3
	Introdução à Produção Científica	IPCM7	T	1	2	38	31.7	0.0	31.7
	Políticas Públicas e Organização da Educação Brasileira	PPEM7	T/P	1	4	76	44.3	19.0	63.3
	Psicologia da adolescência	PADM7	T/P	1	2	38	31.7	0.0	31.7
	Subtotal				20	380.0	278.7	38.0	316.7
VIII	Educação, Cultura e Sociedade	ECSM8	T/P	1	2	38	25.3	6.3	31.7
	Educação em Direitos Humanos	EDHM8	T	1	2	38	31.7	0.0	31.7
	Fundamentos da Eletricidade nas Ciências Naturais e Matemática	FECM8	T/P	1	4	76	50.7	12.7	63.3
	Geometria Não Euclidiana	GNEM8	T	1	4	76	63.3	0.0	63.3
	Introdução à Análise Real	IARM8	T	1	4	76	63.3	0.0	63.3
	Práticas Pedagógicas Educacionais Inclusivas	PEIM8	T/P	1	2	38	25.3	6.3	31.7
	Produção Científica	PCTM8	T	1	2	38	31.7	0.0	31.7
	Subtotal				20	380.0	291.3	25.3	316.7
TOTAL ACUMULADO DE AULAS					168	3192			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2242.0	418.0	2660.0
Núcleo de estudos integradores para enriquecimento curricular - Obrigatório									200
Estágio Curricular Supervisionado - Obrigatório									400
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) - Obrigatório									100
CARGA HORÁRIA TOTAL									3360.0

2016