



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

**RESOLUÇÃO N.º 50/2018, DE 03 DE JULHO DE 2018**

*Referenda a resolução nº 45/2018,  
de 06 de junho de 2018.*

O PRESIDENTE 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 03 de julho de 2018;

**RESOLVE:**

Art. 1.º Referendar a resolução nº 45/2018, de 06 de junho de 2018, conforme anexo.

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eduardo Antonio Modena".

**EDUARDO ANTONIO MODENA**

**REITOR**



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

**RESOLUÇÃO N.º 45/2018, DE 06 DE JUNHO DE 2018**

*Aprova ad referendum a reformulação da Licenciatura em Matemática do Campus São Paulo*

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 nº 11.892, 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* a reformulação da Licenciatura em Matemática do Campus São Paulo, conforme estrutura curricular anexa.

Art. 2.º - O curso tem carga horária mínima obrigatória de 3.364,5 horas, no turno matutino e 80 vagas anuais.

Art. 3.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Eduardo Antonio Modena".  
EDUARDO ANTONIO MODENA  
Reitor



UNIVERSITÁRIO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Câmpus São Paulo

ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

**Carga Horária Mínima do Curso:**  
3364.5

**Início do Curso:** 2º sem.  
2018

Base Legal: Resolução CNE/CP nº 2. de 1º/07/2015

Portaria de Reconhecimento do Curso: nº 303, de 27/12/2012

SEM	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórica/ Prática (T, P, T/P)	nº profs.	aulas por semana	Total Aulas	19 semanas/semestre, aulas de 45 min.			Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico
							Conhecimentos Específicos	Prát. como Comp. Curricular	Total horas	
1	Cálculo Diferencial e Integral 1	CD1M1	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00	
	Matemática para o Ensino: álgebra 1	MA1M1	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00	
	Matemática para o Ensino: geometria	MEGM1	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00	
	Matemática para o Ensino: trigonometria	MTRM1	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00	
	História da Educação	HEDM1	T	1	4	76	57.00	0.00	57.00	
	Práticas Pedag. para o Ens. dà Mat. 1	PP1M1	T/P	2	4	76	57.00	0.00	57.00	
<b>Subtotal</b>						<b>24</b>	<b>456</b>	<b>287.00</b>	<b>55.00</b>	<b>342.00</b>
2	Cálculo Diferencial e Integral 2	CD2M2	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00	
	Desenho Geométrico	DSGM2	T/P	2	4	76	43.25	13.75	57.00	
	Educação: fundamentos filosóficos e sociológicos	EFSM2	T	1	4	76	57.00	0.00	57.00	
	Matemática para o Ensino: álgebra 2	MA2M2	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00	
	Matemática para o Ensino: geometria analítica	MGAM2	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00	
	Práticas Pedag. para o Ens. da Mat. 2	PP2M2	T/P	2	4	76	57.00	0.00	57.00	
<b>Subtotal</b>						<b>24</b>	<b>456</b>	<b>287.00</b>	<b>55.00</b>	<b>342.00</b>
3	Cálculo Diferencial e Integral 3	CD3M3	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00	
	Comunicação e Linguagem	CLPM3	T	2	4	76	57.00	0.00	57.00	
	Matemática para o Ensino: análise combinatória	MECM3	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00	
	Matemática para o Ensino: números complexos e polinômios	MCPM3	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00	
	Matemática para o Ensino: demonstrações	MEDM3	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00	
	Vetores e Geometria Analítica	VGAM3	T/P	1	4	76	57.00	0.00	57.00	
<b>Subtotal</b>						<b>24</b>	<b>456</b>	<b>287.00</b>	<b>55.00</b>	<b>342.00</b>
4	Cálculo Diferencial e Integral 4	CD4M4	T/P	1	4	76	57.00	0.00	57.00	
	Álgebra Linear	ALIM4	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00	

an

	Teorias de Aprendizagem	TAPM4	T	1	4	76	57.00	0.00	57.00
	Estatística 1	ES1M4	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	História da Matemática para o Ensino	HMEM4	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	Lógica de Programação	LPRM4	T/P	2	4	76	57.00	0.00	57.00
	<b>Subtotal</b>				<b>24</b>	<b>456</b>	<b>300.75</b>	<b>41.25</b>	<b>342.00</b>
5	Curriculo e Ensino de Matemática	CEMM5	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	Estatística 2	ES2M5	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	Teoria dos Números	TNUM5	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	Cálculo Numérico	CNUM5	T/P	1	4	76	57.00	0.00	57.00
	Ensino da Física 1	EF1M5	T/P	2	4	76	43.25	13.75	57.00
	Política e Organização da Educação Brasileira	PEBM5	T/P	1	4	76	57.00	0.00	57.00
	<b>Subtotal</b>				<b>24</b>	<b>456</b>	<b>287.00</b>	<b>55.00</b>	<b>342.00</b>
6	Didática Geral	DDGM6	T/P	1	4	76	57.00	0.00	57.00
	Educação Inclusiva	EDIM6	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	Álgebra	ALGM6	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	Educação Financeira	EDFM6	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	Sequências e Séries	SEQM6	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	Ensino da Física 2	EF2M6	T/P	2	4	76	43.25	13.75	57.00
	<b>Subtotal</b>				<b>24</b>	<b>456</b>	<b>273.25</b>	<b>68.75</b>	<b>342.00</b>
7	Metodologias de Ensino de Matemática	MEMM7	T/P	1	4	76	57.00	0.00	57.00
	Didática da Matemática	DMTM7	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	Tópicos de Análise Real	TARM7	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	Metodologia do Trabalho Científico	MTCM7	T/P	2	4	76	57.00	0.00	57.00
	Ensino da Física 3	EF3M7	T/P	2	4	76	43.25	13.75	57.00
	<b>Subtotal</b>				<b>20</b>	<b>380</b>	<b>243.75</b>	<b>41.25</b>	<b>285.00</b>
8	Direitos Humanos na Educação	DHEM8	T	1	2	38	28.50	0.00	28.50
	Educação das Relações Étnico-Raciais	EREM8	T/P	1	2	38	28.50	0.00	28.50
	Avaliação	AVLM8	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	Ensino da Física 4	EF4M8	T/P	2	2	38	28.50	0.00	28.50
	Libras e Cultura Surda	LCSM8	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	Geometrias Axiomáticas	GEAM8	T/P	1	4	76	43.25	13.75	57.00
	<b>Subtotal</b>				<b>18</b>	<b>342</b>	<b>215.25</b>	<b>41.25</b>	<b>256.50</b>
	<b>Disciplinas eletivas (o estudante deverá cursar no mínimo duas eletivas, somando 114,0 horas)</b>								
7	Eletiva 1		T	1	4	76	57.00	0.00	57.00
8	Eletiva 2		T	1	4	76	57.00	0.00	57.00

TOTAL ACUMULADO ELETIVAS	152	114.00	0.00	114.00
TOTAL ACUMULADO DE HORAS		2295.00	412.50	2707.50
Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento (ATPA) - <b>Obrigatório</b>				200.00
Trabalho Conclusão de Curso - <b>Obrigatório</b>				57.00
Estágio Curricular Supervisionado - <b>Obrigatório</b>				400.00
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA</b>				<b>3364.50</b>