



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

Deliberação nº BRA.019/2016, de 30 de novembro de 2016

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de
Licenciatura em Matemática

O PRESIDENTE DO CONSELHO DE CÂMPUS DO CÂMPUS BRAGANÇA PAULISTA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares, e considerando a decisão do Conselho de Câmpus na reunião do dia 24 de novembro de 2016,

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Licenciatura em Matemática do Câmpus Bragança Paulista para submissão à Pró-Reitoria de Ensino, conforme estrutura curricular na forma do anexo.

Art. 2º - Esta deliberação entra em vigor nesta data.

Assinatura manuscrita em azul, com o nome 'Maurício' visível.

MAURÍCIO COSTA CARREIRA

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

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

Campus Bragança Paulista**ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

Base Legal: Lei 9394/96. Decreto 5154/2004

Base Legal específica do curso: Resolução CNE/CP 2/2002

Resolução de autorização do curso no IFSP: nº 188 de 19 de novembro de 2010

Parecer de Atualização: nº 13 de 10 de julho de 2016

**Carga Horária
Mínima do Curso:
3200 horas****Início do Curso:
2º sem. 2017**

SEMESTRE	COMPONENTE CURRICULAR	Código	Teórica/Prática (T, P, T/P)	nº profs.	19 semanas/semestre, aulas de 50 min.		Distribuição da Carga Horária de efetivo trabalho acadêmico		
					aulas por semana	Total Aulas	Conh. Específicos	Prát. como Comp. Curricular	Total horas
1	1. Geometria Euclidiana Plana e Construções Geométricas I	GE1L1	T	1	4	76	58,3	5	63,3
	2. História da Educação	HIEL1	T	1	4	76	63,3	0	63,3
	3. Introdução aos Sistemas Numéricos	ISNL1	T	1	4	76	58,3	5	63,3
	4. Leitura e Produção de Textos	LPPL1	T	1	4	76	63,3	0	63,3
	5. Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares	MDSL1	T	1	4	76	58,3	5	63,3
Subtotal					20	380	301,5	15	316,5
2	6. Educação em Direitos Humanos	EDHL2	T	1	2	38	31,7	0	31,7
	7. Filosofia da Educação	FIEL2	T	1	4	76	63,3	0	63,3
	8. Funções Elementares I	FE1L2	T	1	4	76	55,3	8	63,3
	9. Fundamentos de Geometria Analítica	FGAL2	T	1	4	76	55,3	8	63,3
	10. Geometria Euclidiana Plana e Construções Geométricas II	GE2L2	T	1	4	76	55,3	8	63,3
Subtotal					20	380	292,6	24	316,6
3	12. Didática	DIDL3	T	1	4	76	53,3	10	63,3
	13. Funções Elementares II	FE2L3	T	1	4	76	53,3	10	63,3
	14. Geometria Espacial	GE3L3	T	1	4	76	55,3	8	63,3
	15. Metodologia da Pesquisa em Educação Matemática	MPPE3	T	1	4	76	63,3	0	63,3
	16. Vetores e Geometria Analítica	VGAL3	T	1	4	76	58,3	5	63,3
Subtotal					20	380	283,5	33	316,5
4	17. Cálculo Diferencial e Integral I	CD1L4	T	1	4	76	58,3	5	63,3
	18. Introdução a Libras	LIBL4	T	1	2	38	28,7	3	31,7
	19. Introdução à Matemática Discreta	IMDL4	T	1	4	76	53,3	10	63,3
	20. Laboratório de Ensino de Matemática	LEML4	T/P	1	4	76	33,3	30	63,3
	21. Números Complexos e Polinômios	NCPL4	T	1	4	76	53,3	10	63,3
Subtotal					20	380	253,6	63	316,6
5	23. Álgebra Linear	ALGL5	T	1	4	76	58,3	5	63,3
	24. Cálculo Diferencial e Integral II	CD2L5	T	1	4	76	58,3	5	63,3
	25. História da Matemática	HMTL5	T	1	4	76	58,3	5	63,3
	26. Organização do Trabalho Pedagógico e Gestão Escolar	OTPL5	T	1	4	76	33,3	30	63,3
	27. Psicologia da Educação	PSEL5	T	1	4	76	53,3	10	63,3
Subtotal					24	456	309,8	70	379,8
6	29. Antropologia e Educação	ATPL6	T	1	2	38	31,7	0	31,7
	30. Cálculo Diferencial e Integral III	CD3L6	T	1	4	76	58,3	5	63,3
	31. Ensino de Matemática nos Anos Iniciais	EM1L6	T	1	4	76	33,3	30	63,3
	32. História da Ciência e Tecnologia	HCTL6	T	1	2	38	31,7	0	31,7
	33. Probabilidade	PROL6	T	1	4	76	48,3	15	63,3
Subtotal					20	380	256,6	60	316,6
7	35. Cálculo Numérico	CNUL7	T	1	2	38	26,7	5	31,7
	36. Ensino de Matemática nos Anos Finais	EM2L7	T	1	4	76	33,3	30	63,3
	37. Estatística	ESTL7	T	1	5	95	64,1	15	79,1
	38. Física. Mecânica	FIML7	T/P	1	4	76	53,3	10	63,3
	39. Introdução à Álgebra Moderna	IAML7	T	1	4	76	58,3	5	63,3
Subtotal					21	399	262,4	70	332,4
8	41. Ensino de Matemática no Ensino Médio	EM3L8	T	1	4	76	33,3	30	63,3
	42. Física: Eletromagnetismo	FELL8	T/P	1	4	76	53,3	10	63,3
	43. Física: Ondas e Termodinâmica	FOTL8	T/P	1	4	76	53,3	10	63,3
	44. Introdução à Análise Real	IARL8	T	1	4	76	58,3	5	63,3
	45. Matemática Financeira	MFIL8	T	1	4	76	53,3	10	63,3
Subtotal					20	380	251,5	65	316,5
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						3135			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							2211,5	400	2611,5
Atividades Teórico-Práticas de Aprofundamento (ATPA) Obrigatório									200
Estágio Curricular Supervisionado Obrigatório									400
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) -									0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA									2800
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA									3211,5