

RESOLUÇÃO N.º 71/2016, DE 06 DE SETEMBRO DE 2016

Aprova implantação do Curso Licenciatura em Matemática do Câmpus Hortolândia

O PRESIDENTE DO EM EXERCÍCIO 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 06 de setembro de 2016,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar implantação do Curso Licenciatura em Matemática do Câmpus Hortolândia, conforme estrutura curricular anexa.

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

SILMARIO BATISTA DOS SANTOS

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. Câmpus Hortolândia Criado pela Portaria Ministerial nº 1.170, de 22/09/2010

ESTRUTURA CURRICULAR DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

Base Legal: Resolução CNE/CP nº 2 de 01/07/2015 Parecer CNE/CES 1.302/2001 Resolução CNE/CES n.º 3, de 18 de fevereiro de 2003. Resolução de autorização do curso no IFSP, nº xx/xxxx de xxx de xxxx de xxxx

Carga Horária Mínima do Curso 3327

Inicio do curso: 1º semestre 2017

Curso Superior em Licenciatura Plena em Matemática

Semestre	The part of the part of the	X 4. 3. 1	Total Control	May 5	Aulas de	por semestre 50 minutos	Distribuição da Carga Horária de Efetivo Trabalho Acadêmico		
	Componente Curricular	Código	Teoria/prática (T, P, T/P)	Número de professores	Aulas por Semana	Total de Aulas	Conhecimentos Específicos	Prática como Componente Curricula	Total de Hor
1.00	Funções	FUNM1	TO	是一直生活。但	4	80	50.0	16.7	66.7
40.25	Geometria Plana e Desenho Geométrico	GPDM1	A SATURAL	1 / V3	4,	80	50.0	16.7	66.7
性的影響	Analise Combinatoria e Probabilidade	ACPM1	T	11/20	2	40	25.0	8.3	33.3
1	Matrizes, Determinantes e Sistemas	MDSM1	T	差。加强统	2	40	25.0	8.3	33.3
	História da Ciência e da Tecnología	HCTM1	T	1	2	40	33.3	200 0 B	33.3
	História da Educação	HTEM1	T	1.1	.4	80	66.7	阿尔尔斯	66.7
53. 15.72	Leitura, Interpretação e Produção de Textos I	LITM1	GO T	1	2	40	33.3	A STATE OF THE STA	33,3
	Subtotal			A CANADA	20	400	283.3	50.0	333.3
-19	Polinômios e Números Complexos	PNCM2	T	1	2	40	25.0	8.3	33.3
	Estatistica I	ES1M2	T/P	生/1 和	2	40	25.0	8.3	33.3
5.5 X 4.7	Elementos de Lógica e Teoria dos Conjuntos	ELCM2	T	11.	2	40	33.3		33.3
A Zon Texas	Geometria Espacial	GEEM2	T	the then	2	40	25.0	8.3	33.3
W-16.07	Geometria Análitica	GEAM2	T	2551250	4 : 3	80	50.0	16.7	66.7
	Trigonometria	TRIM2	Teles		2	40	25.0	8.3	33.3
WALL TO	Leitura, Interpretação e Produção de Textos II	LITM2	. THE TABLE	14 1	2	40	33.3	是世份的理	33.3
1398	Filosofia da Educação	FLEM2	T.	1.7	4	80	66.7	1. TENER	66.7
Server 18	Subtotal		The Art of the State of	* A	20	400	283.4	50.0	333.3
40.00	Cálculo Diferencial e Integral I	CD1M3	T	1	4	80	66.7	100 M 100 M 100 M	66.7
1000	Geometria Analitica e Vetores	GAVM3	THE STATE OF THE S	10-614004	4	80	66.7	CT THE LOS	66.7
13.7	Politicas Públicas e Org. da Educação Brasileira	PPEM3	第二本(2)	C 1 1 7 2 7	2	40	33.3	1 50,210	33,3
3	Educação e Sociedade	EDSM3	大学工作是	111417	2~	40	33.3	第四个图像	33.3
	Didática	DIDM3	To Take	the state of the s	4	80	50.0	16.7	66.7
1	Psicologia da Educação	PSIM3	The Co	A or the	4	.80	66.7	Charles Co.	66.7
	Subtotal •	2000	EVER SELECTION		20	400	316.7	16.7	333.3
Salaran	Cálculo Diferencial e Integral II	CD2M4	T T	20.27 100.5	4	80	66.7	Stage 32	66.7
	Álgebra Linear	ALIM4	T	T. V	A	80	50.0	16.7	66.7
	Teoria dos Números	TDNM4	T	1.10	4	80	50.0	16.7	66.7
4	Educação para a inclusão	EDIM4	Danie Tally	15 18	2	40	25.0	8.3	33.3
TAA TA	Lingua Brasileira de Sinais	LBSM4	Total	2121	2	40	25.0	8.3	33.3
74	História da Matemática	HMTM4	Trans	1-1-1	4	80	66.7	ASSESSED 100 Z.S.	66.7
	Subtotal	Sauth San.	March Dark		20	400	283.3	50.0	333.3
7	Cálculo Diferencial e Integral III	CD3M5	T	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4	80	66.7	100	66.7
CONTRACTOR OF THE	Laboratório de Ensino de Matemática	LEMM5	P	(E 1 v)	4	80	16.7	50.0	66.7
1	Prática Docente I	PD1M5	T/P	2	4 9	80	33.3	33.3	66.7
5	Estatistica II	ES2M5	T/P	20011 - A	2	40	33.3	00.0	33.3
	Matemática Aplicada à Física I	MF1M5	T/P	2	4	80	58.3	8.3	66.7
	Inglês para Fins Específicos I	IN1M5	· 建工资的TB(1)为	1 1	2	40	33.3	WHITE THE REST	33.3
1.70	Subtotal	\$ 50 Per 17	APACE TO THE	EDECTIVE.	20	400	241.7	91.7	333.3
100	Matemática Discreta	MADM6	T	1	4	80	50.0	107	007
	Cálculo Diferencial e integral IV	CD4M6	T	A STATE OF THE STA	4	80	50.0 66.7	16.7	66,7
	Prática Docente II	PD2M6	T/P	2	4	80	33.3	22.2	66.7
	Programação Matemática	PMAM6	T/P	2	2	40	33.3	33.3	66.7
			T/P	7. 2	4	80	58.3	8.3	66.7
6		MEZMD				CO TO THE REAL PROPERTY OF THE PERTY OF THE			_
6	Matemática Aplicada à Fisica II	MF2M6	-	12. S. 12. S. 17.	2	40	333	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
6		IN2M6	T	1	20	40	33.3 275.0	58,3	33.3
6	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal	IN2M6	The state of the s		20	400	275.0		333.3
6	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais	IN2M6	T .A.	*	20	80	275.0 66.7		333.3
6	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries	IN2M6 EQDM7 SESM7	(Ca)	1	20 4 2	80 40	275.0 66.7 33.3	58.3	333.3 66.7 33.3
6	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira	IN2M6 . EQDM7 SESM7 MFIM7	T T	1 1	20 4 2 2	80 40 40	275.0 . 66.7 . 33.3 . 25.0		333.3 66.7 33.3 33.3
7	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico	IN2M6 . EQDM7 SESM7 MFIM7 CNUM7	T T T/P T/P	1 1 1	20 4 2 2 2	80 40 40 40 40	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3	58.3	333.3 66.7 33.3 33.3 33.3
7	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Cientifico	EQDM7 SESM7 MFIM7 CNUM7 MTCM7	T T T/P T/P T/P	1 1 1 1 2 2	20 4 2 2 2 2	80 40 40 40 40 40	275.0 68.7 33.3 25.0 33.3 33.3	58.3 8.3	333.3 66.7 33.3 33.3 33.3 33.3
7	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal, Equações Diferencials Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Cientifico Prática Docente III	. EQDM7 SESM7 MFIÑ7 CNUM7 MTCM7 PD3M7	T T T/P T/P T/P	1 1 1 1 2 2	20 4 2 2 2 2 2	80 40 40 40 40 40 80	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3	8.3	333.3 66.7 33.3 33.3 33.3 33.3 66.7
7	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal, Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Clentifico Prática Docente III Matemática Aplicada à Fisica III	EQDM7 SESM7 MFIM7 CNUM7 MTCM7	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	1 1 1 2 2 2 2 2 2	20 4 2 2 2 2 2 4 4	80 40 40 40 40 40 80 80	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3 58.3	8.3 33.3 8.3	333.3 66.7 33.3 33.3 33.3 33.3 66.7 66.7
7	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal, Equações Diferencials Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Cientifico Prática Docente III	. EQDM7 SESM7 MFIÑ7 CNUM7 MTCM7 PD3M7	T T T/P T/P T/P	1 1 1 1 2 2	20 4 2 2 2 2 2	80 40 40 40 40 40 80	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3	8.3	333.3 66.7 33.3 33.3 33.3 33.3 66.7
7	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Científico Prática Docente III Matemática Aplicada à Fisica III Subtotal Análise Real	IN2M6 EQDM7 SESM7 MFIÑ7 CNUM7 MTCM7 PD3M7 MF3M7 AREM8	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	1 1 1 2 2 2 2 2 2 3	20 4 2 2 2 2 2 4 4	80 40 40 40 40 40 80 80	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3 58.3	58.3 8.3 33.3 8.3 50.0	333.3 66.7 33.3 33.3 33.3 66.7 66.7
7	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Científico Prática Docente III Matemática Aplicada à Fisica III Subtotal Análise Real Algebra	IN2M6 EQDM7 SESM7 MFIÑ7 CNUM7 MTCM7 PD3M7 MF3M7 AREM8 ALGM8	T T TIP TIP TIP TIP TIP TIP TIP TIP TIP	1 1 1 2 2 2	20 4 2 2 2 2 2 4 4 4 20	400 40 40 40 40 40 80 80 400	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3 283.3	58.3 8.3 33.3 8.3 50.0	333.3 66.7 33.3 33.3 33.3 66.7 66.7 333.3
6	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Científico Prática Docente III Matemática Aplicada à Fisica III Subtotal Análise Real Algebra Taccologias da Informação no Ensino da Matemática	IN2M6 . EQDM7 SESM7 MFIÑ7 CNUM7 MTCM7 PD3M7 MF3M7 AREM8 ALGM8 TIEM8	T T TIP TIP TIP TIP TIP TIP TIP TIP TIP	1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 4 2 2 2 2 2 4 4 4 4 20	400 40 40 40 40 40 80 80 400	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3 58.3 283.3	58.3 8.3 33.3 8.3 50.0	333.3 66.7 33.3 33.3 33.3 33.3 66.7 66.7
7	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemáţica Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Cientifico Prática Docente III Matemática Aplicada à Fisica III Subtotal Análise Real Algebra Tecnologias da Informação no Ensina da Matemática Prática Docente IV	IN2M6 EQDM7 SESM7 MFIÑ7 CNUM7 MTCM7 PD3M7 MF3M7 AREM8 ALGM8 TIEM8 PD4M8	T T T/P T/P T/P T/P T/P	1 1 1 2 2 2 2 3 1 1 1 1 2	20 4 2 2 2 2 4 4 4 4 20	80 40 40 40 40 40 80 80 80 400	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3 58.3 283.3	58.3 8.3 33.3 8.3 50.0	66.7 93.3 33.3 33.3 33.3 66.7 66.7 333.3
7	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Científico Prática Docente III Matemática Aplicada à Fisica III Subtotal Análise Real Algebra Tecnologia da Informação no Ensine da Matemática Prática Docente IV Produção de Trabalhos Científicos	IN2M6 . EQDM7 SESM7 MFIÑ7 CNUM7 MTCM7 PD3M7 MF3M7 AREM8 ALGM8 TIEM8	T T TIP TIP TIP TIP TIP TIP	1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 4 2 2 2 2 2 4 4 4 4 20	80 40 40 40 40 80 80 80 400	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3 58.3 283.3	58.3 8.3 33.3 8.3 50.0	66.7 93.3 33.3 33.3 33.3 66.7 66.7 333.3
7	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Científico Prática Docente III Matemática Aplicada à Fisica III Subtotal Análise Real Âlgebra Tecnologias da Informação no Ensine da Matemática Prática Docente IV Produção de Trabalhos Científicos Educação em Direitos Humanos	IN2M6 EQDM7 SESM7 MFIÑ7 CNUM7 MTCM7 PD3M7 MF3M7 AREM8 ALGM8 TIEM8 PD4M8	T T T/P T/P T/P T/P T/P	1 1 1 2 2 2 2 3 1 1 1 1 2	20 4 2 2 2 2 4 4 20 4 4 20 4 4 4 2	80 40 40 40 40 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3 58.3 283.3 66.7 66.7 25.0 33.3 33.3 50.0	58.3 8.3 33.3 8.3 50.0 8.3 33.3	333.3 66.7 33.3 33.3 33.3 66.7 66.7 333.3 66.7 33.3 66.7
7	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Científico Prática Docente III Matemática Aplicada à Fisica III Subtotal Análise Real Algebra Tecnologias da Informação no Ensine de Matemática Prática Docente IV Produção de Trabalhos Científicos Educação em Direitos Humanos	IN2M6 EQDM7 SESM7 MFIM7 CNUM7 MTCM7 PD3M7 MF3M7 AREM8 ALGM8 TIEM8 PD4M8 PTCM8	T T TIP TIP TIP TIP TIP TIP	1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	20 4 2 2 2 2 4 4 4 20	80 40 40 40 40 40 80 80 400 80 400	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3 58.3 283.3 66.7 66.7 25.0 33.3 33.3	58.3 8.3 8.3 50.0 8.3 33.3	333.3 66.7 33.3 33.3 33.3 66.7 66.7 333.3 66.7 333.3
6 7 7 8 8 L-ACUMUL	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodológia do Trabalho Científico Prática Docente III Matemática Aplicada à Fisica III Subtotal Análise Real Algebra Tecnológia da Informação no Ensina da Matemática Prática Docente IV Produção de Trabalhos Científicos Educação em Direitos Humanos Subtotal	IN2M6 EQDM7 SESM7 MFIM7 CNUM7 MTCM7 PD3M7 MF3M7 AREM8 ALGM8 TIEM8 PD4M8 PTCM8	T T TIP TIP TIP TIP TIP TIP	1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	20 4 2 2 2 2 4 4 20 4 4 20 4 4 4 2	80 40 40 40 40 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3 58.3 283.3 66.7 66.7 25.0 33.3 33.3 50.0 275.0	58.3 8.3 33.3 8.3 50.0 8.3 33.3	333.3 66.7 33.3 33.3 33.3 33.3 66.7 66.7 33.3 66.7 68.7 33.3 66.7 66.7
7 8 LACUMUL LACUMUL	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Científico Prática Docente III Matemática Aplicada à Fisica III Subtotal Análise Real Algebra Tecnologia da Informação no Ensina da Matemática Prática Docente IV Produção de Trabalhos Científicos Educação em Direitos Humanos Subtotal ADO DE AULAS LADO DE HORAS	IN2M6 EQDM7 SESM7 MFIM7 CNUM7 MTCM7 PD3M7 MF3M7 AREM8 ALGM8 TIEM8 PD4M8 PTCM8 EDHM8	T T TIP TIP TIP TIP TIP TIP	1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	20 4 2 2 2 2 4 4 20 4 4 20 4 4 4 2	80 40 40 40 40 80 80 80 400 80 80 40 80 40 80 40	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3 58.3 283.3 66.7 66.7 25.0 33.3 33.3 50.0 275.0	58.3 8.3 33.3 8.3 50.0 8.3 33.3	333.3 66.7 33.3 33.3 33.3 33.3 66.7 66.7
7 8 LACUMULL ACUMULL ACUMULC (Núcleo o	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Clentifico Prática Docente III Matemática Aplicada à Fisica III Subtotal Análise Real Algebra Tacnologias da Informação no Ensine da Matemática Prática Docente IV Produção de Trabalhos Clentificos Educação em Direitos Humanos Subtotal ADO DE AULAS ADO DE HORAS de Estudos Integradores para Enriqueclimento C	IN2M6 EQDM7 SESM7 MFIM7 CNUM7 MTCM7 PD3M7 MF3M7 AREM8 ALGM8 TIEM8 PD4M8 PTCM8 EDHM8	T T TIP TIP TIP TIP TIP TIP	1 1 1 1 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2	20 4 2 2 2 2 4 4 20 4 4 20 4 4 4 2	80 40 40 40 40 80 80 80 400 80 80 40 80 40 80 40	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3 58.3 283.3 66.7 66.7 25.0 33.3 33.3 50.0 275.0	58.3 33.3 8.3 50.0 8.3 33.3 16.7 58.3	66.7 33.3 33.3 33.3 33.3 33.3 66.7 66.7 33.3 66.7 33.3 66.7 33.3
7 8 8 IL ACUMUU LL ACUMUU C (Núcleo C) Trabalho c	Matemática Aplicada à Fisica II Inglês para Fins Especificos II Subtotal Equações Diferenciais Sequências e Séries Matemática Financeira Cálculo Numérico Metodologia do Trabalho Científico Prática Docente III Matemática Aplicada à Fisica III Subtotal Análise Real Algebra Tecnologia da Informação no Ensina da Matemática Prática Docente IV Produção de Trabalhos Científicos Educação em Direitos Humanos Subtotal ADO DE AULAS LADO DE HORAS	IN2M6 EQDM7 SESM7 MFIM7 CNUM7 MTCM7 PD3M7 MF3M7 AREM8 ALGM8 TIEM8 PD4M8 PTCM8 EDHM8	T T TIP TIP TIP TIP TIP TIP	1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	20 4 2 2 2 2 4 4 20 4 4 20 4 4 4 2	80 40 40 40 40 80 80 80 400 80 80 40 80 40 80 40	275.0 66.7 33.3 25.0 33.3 33.3 33.3 58.3 283.3 66.7 66.7 25.0 33.3 33.3 50.0 275.0	58.3 33.3 8.3 50.0 8.3 33.3 16.7 58.3	66.7 33.3 33.3 33.3 33.3 66.7 66.7 333.3 66.7 33.3 66.7 33.3 66.7 33.3