


<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO</b> (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) <b>Câmpus Hortolândia</b> Estrutura Curricular da Licenciatura em <b>Matemática</b> Base Legal: <b>Resolução CNE/CP N° 2, de 20 de dezembro de 2019</b>							Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:		
							<b>3249,6</b>		
							Início do Curso:		
							<b>1º sem de 2017</b>		
							Duração da aula (min):		
							<b>50</b>		
Resolução de autorização do curso no IFSP: nº 071/2016							Semanas letivas por semestre:		
Resolução de reformulação do curso no IFSP: _____							<b>20</b>		
Semestr e	Componente Curricular	Código	Nº prof.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Carga horária de EAD	Total horas
1	FUNÇÕES	HTOFUNC	1	5	100	43,3	10,0	30,0	83,3
	GEOMETRIA PLANA E DESENHO GEOMÉTRICO	HTOGPDG	1	4	80	46,8	6,6	13,3	66,7
	MATRIZES, DETERMINANTES E SISTEMAS	HTOMTDS	1	2	40	21,6	5,0	6,7	33,3
	ELEMENTOS DE LÓGICA E TEORIA DE CONJUNTOS	HTOELTC	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
	HISTÓRIA DA CIÊNCIA E DA TECNOLOGIA	HTOHCTC	1	3	60	26,7	0,0	23,3	50,0
	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	HTOHEDU	1	4	80	53,4	0,0	13,3	66,7
	LEITURA, INTERPRETAÇÃO E PRODUÇÃO DE TEXTOS 1	HTOLIP1	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
Subtotal				22	440	245,0	21,6	100,0	366,6
2	FUNDAMENTOS DA GEOMETRIA ANALÍTICA	HTOFGAN	1	4	80	46,8	6,6	13,3	66,7
	ANÁLISE COMBINATÓRIA E PROBABILIDADE	HTOACPR	1	2	40	20,0	6,6	6,7	33,3
	GEOMETRIA ESPACIAL	HTOGESP	1	2	40	20,0	6,6	6,7	33,3
	TRIGONOMETRIA	HTOTRIG	1	2	40	20,0	6,6	6,7	33,3
	EDUCAÇÃO E SOCIEDADE	HTOEDSO	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	HTOPSED	1	2	40	20,0	0,0	13,3	33,3
	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	HTOFIED	2	4	80	53,4	0,0	13,3	66,7
	LEITURA, INTERPRETAÇÃO E PRODUÇÃO DE TEXTOS 2	HTOLIP2	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
Subtotal				20	400	233,4	26,4	73,4	333,2
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1	HTOCDI1	1	4	80	53,4	0,0	13,3	66,7
	POLINÔMIOS E NÚMEROS COMPLEXOS	HTOPLNC	1	2	40	18,3	8,3	6,7	33,3
	GEOMETRIA ANALÍTICA E VETORES	HTOGEAV	1	4	80	53,4	0,0	13,3	66,7
	HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	HTOHISM	1	5	100	38,4	14,9	30,0	83,3
	DIDÁTICA	HTODIDC	1	4	80	30,2	23,2	13,3	66,7
	POLÍTICAS PÚBLICAS E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	HTOPPEB	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
Subtotal				21	420	220,3	46,4	83,3	350,0
4	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2	HTOCDI2	1	4	80	53,4	0,0	13,3	66,7
	ÁLGEBRA LINEAR	HTOAGLI	1	4	80	53,4	0,0	13,3	66,7
	EDUCAÇÃO FINANCEIRA	HTOEDFI	1	2	40	18,3	8,3	6,7	33,3
	PROBABILIDADE	HTOPROB	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
	MATEMÁTICA APLICADA À FÍSICA 1	HTOFIS1	1	3	60	16,7	10,0	23,3	50,0
	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	HTOEINC	1	2	40	23,3	3,3	6,7	33,3
	LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA	HTOLEMA	1	4	80	13,6	39,8	13,3	66,7
Subtotal				21	420	205,3	61,4	83,3	350,0
5	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3	HTOCDI3	1	4	80	53,4	0,0	13,3	66,7
	PRÁTICA DOCENTE 1	HTOPDO1	1	4	80	20,2	33,2	13,3	66,7
	ESTATÍSTICA	HTOESTA	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
	MATEMÁTICA APLICADA À FÍSICA 2	HTOFIS2	1	3	60	16,7	10,0	23,3	50,0
	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA	HTOEPTC	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	HTOLIBR	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	HTOMTTC	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
	INGLÊS PARA FINS ESPECÍFICOS 1	HTOING1	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
Subtotal				21	420	223,3	43,2	83,4	349,9
MATEMÁTICA DISCRETA		HTOMDIS	1	4	80	48,4	5,0	13,3	66,7

## ANEXO 1

6	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 4	HTOCDI4	1	4	80	53,4	0,0	13,3	66,7
	PRÁTICA DOCENTE 2	HTOPDO2	1	5	100	13,5	39,8	30,0	83,3
	PRODUÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS	HTOPRTC	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
	MATEMÁTICA APLICADA À FÍSICA 3	HTOFIS3	1	2	40	21,6	5,0	6,7	33,3
	INGLÊS PARA FINS ESPECÍFICOS 2	HTOING2	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
	ATIVIDADES DE EXTENSÃO 1	HTOEXT1	1	3	60	0,0	33,4	16,6	50,0
Subtotal			22		440	190,1	83,2	93,3	366,6
7	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	HTOEQDF	1	4	80	53,4	0,0	13,3	66,7
	TEORIA DOS NÚMEROS	HTOTNUM	1	4	80	48,4	5,0	13,3	66,7
	ANÁLISE REAL	HTOANRE	1	4	80	53,4	0,0	13,3	66,7
	MATEMÁTICA APLICADA À FÍSICA 4	HTOFIS4	1	2	40	21,6	5,0	6,7	33,3
	PRÁTICA DOCENTE 3	HTOPDO3	1	4	80	20,2	33,2	13,3	66,7
	ATIVIDADES DE EXTENSÃO 2	HTOEXT2	1	3	60	0,0	33,4	16,6	50,0
Subtotal			21		420	197,0	76,6	76,5	350,1
8	CÁLCULO NUMÉRICO	HTOCNUM	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
	ÁLGEBRA	HTOALGE	1	4	80	53,4	0,0	13,3	66,7
	SEQUÊNCIAS E SÉRIES	HTOSEQS	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
	TECNOLOGIAS DIGITAIS NO ENSINO DE MATEMÁTICA	HTOTDEM	1	3	60	21,7	5,0	23,3	50,0
	PRÁTICA DOCENTE 4	HTOPDO4	1	5	100	13,5	39,8	30,0	83,3
	GESTÃO E CURRÍCULO	HTOGECR	1	2	40	26,6	0,0	6,7	33,3
	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS	HTOEDHU	1	2	40	18,3	8,3	6,7	33,3
PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA	HTOPRMA	1	3	60	26,7	0,0	23,3	50,0	
Subtotal			23		460	213,4	53,1	116,7	383,2
<b>TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS</b>					<b>3420</b>				
<b>TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS</b>						<b>1727,8</b>	<b>411,9</b>	<b>709,9</b>	<b>2849,6</b>
<b>PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR - OBRIGATÓRIA (incluída nas horas obrigatórias)</b>									<b>412,1</b>
<b>ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OBRIGATÓRIO</b>									<b>400</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA</b>									<b>3249,6</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO (Mínimo de 10%)</b>									<b>12,7%</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL EAD (Máximo de 40%)</b>									<b>21,8%</b>
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA</b>									<b>3249,6</b>