

ANEXO 1

<p style="text-align: center;">INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008) Câmpus Cubatão Estrutura Curricular da Licenciatura em Matemática Base Legal: Resolução CNE/CP N° 2, de 20 de dezembro de 2019</p>							<p>Carga Horária Mínima de Integralização do Curso: 3335,5</p> <p>Início do Curso: 1º sem de 2023</p> <p>Duração da aula (min): 45</p> <p>Semanas letivas por semestre: 19</p>	
<p style="text-align: center;">Resolução de autorização do curso no IFSP: nº 88 de 29 de setembro de 2015 Resolução de reformulação do curso no IFSP: nº 267, de 07 de março de 2023</p>								
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
1	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	CBTCEXP	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	CONJUNTOS E FUNÇÕES	CBTCJFC	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	DIDÁTICA	CBTDIDT	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS	CBTEDHM	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	FUNDAMENTOS DE GEOMETRIA	CBTFGEO	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA 1	CBTFMA1	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	MATEMÁTICA DISCRETA	CBTMDIS	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	METODOLOGIA DE PESQUISA	CBTMTPE	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NAS AULAS DE MATEMÁTICA	CBTRPAM	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				26	494	370,5	0,0	370,5
2	CULTURA E EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	CBTCEDM	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	EDUCAÇÃO ESPECIAL E PRÁTICAS EDUCACIONAIS NA PERSPECTIVA	CBTEESP	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	ENSINO E APRENDIZAGEM DE NÚMEROS	CBTEANU	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA 2	CBTFMA2	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	GEOMETRIA ANALÍTICA	CBTGEAN	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	GEOMETRIA EUCLIDIANA PLANA	CBTGEPL	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO E DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	CBTHEDM	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	LIBRAS	CBTLIBS	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	TRIGONOMETRIA, NÚMEROS COMPLEXOS E POLINÔMIOS	CBTTNCP	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				26	494	370,5	0,0	370,5
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1	CBTCDF1	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	EXTENSÃO 1	CBTEXS1	1	6	114	0,0	85,5	85,5
	GEOMETRIA ANALÍTICA VETORIAL	CBTGANV	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	GEOMETRIA EUCLIDIANA ESPACIAL	CBTGEES	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	INTRODUÇÃO À LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	CBTILPR	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO DE ESPAÇOS FORMAIS, NÃO FORMAIS E INFORMAIS DE EDUCAÇÃO	CBTOGEF	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO	CBTSEDU	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS	CBTTNED	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				30	570	342,0	85,5	427,5
4	ÁLGEBRA LINEAR	CBTALIN	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2	CBTCDF2	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ENSINO DE MEDIDAS E SUA RELAÇÃO COM OS NÚMEROS RACIONAIS	CBTEMRR	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS 1	CBTEAL1	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	EXTENSÃO 2	CBTEXS2	1	6	114	0,0	85,5	85,5
	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	CBTFEDU	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	PEDAGOGIAS INOVADORAS	CBTPINO	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	PESQUISA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	CBTPQEM	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	TEORIA DOS NÚMEROS	CBTTNUM	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				30	570	342,0	85,5	427,5
5	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3	CBTCDF3	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	CÁLCULO NUMÉRICO	CBTCANU	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ENSINO DE GEOMETRIA	CBTEGEO	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	ESTRUTURAS ALGÉBRICAS 2	CBTEAL2	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	EXTENSÃO 3	CBTEXS3	1	6	114	0,0	85,5	85,5
	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	CBTPSCE	1	4	76	57,0	0,0	57,0
Subtotal				24	456	256,5	85,5	342,0
6	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 4	CBTCDF4	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ENSINO DE ÁLGEBRA	CBTENAL	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	EXTENSÃO 4	CBTEXS4	1	6	114	0,0	85,5	85,5
	FÍSICA 1	CBTFSC1	1	4	76	57,0	0,0	57,0

ANEXO 1

	GESTÃO E POLÍTICAS EDUCACIONAIS	CBTGPED	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA 1	CBTPES1	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	Subtotal			24	456	256,5	85,5	342,0

7	CURRÍCULO, PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO NO ENSINO DE MATEMÁTICA	CBTCPAE	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS	CBTEDON	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ESTUDOS INTEGRADORES 1	CBTEIN1	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	FÍSICA 2	CBTFSC2	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	CBTHISM	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	INTERDISCIPLINARIDADES	CBTINTR	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA 2	CBTPES2	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	Subtotal			24	456	342,0	0,0	342,0

8	ENSINO DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	CBTENPE	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	ESTUDOS INTEGRADORES 2	CBTEIN2	1	2	38	28,5	0,0	28,5
	FÍSICA 3	CBTFSC3	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	INTRODUÇÃO À ANÁLISE REAL	CBTIARE	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	MATEMÁTICA FINANCEIRA	CBTMAFI	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	REFLEXÕES SOBRE A PRÁTICA NO ENSINO DE MATEMÁTICA	CBTRPEM	1	4	76	57,0	0,0	57,0
	Subtotal			22	418	313,5	0,0	313,5

TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS					3914			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						2593,5	342,0	2935,5

PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR (incluída nas horas obrigatórias)							400,4
---	--	--	--	--	--	--	--------------

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OBRIGATÓRIO							400
ATIVIDADE COMPLEMENTAR - OPTATIVO							200
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							3335,5
CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO (Mínimo de 10%)							10,3%
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							3535,5