



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

RESOLUÇÃO N.º 271/2023, DE 7 DE MARÇO DE 2023.

*Aprova a reformulação da Licenciatura em Matemática do Campus Itaquaquecetuba.*

**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 07 de março de 2023,

**RESOLVE:**


Art. 1.º - Fica aprovada a reformulação da Licenciatura em Matemática do Campus Itaquaquecetuba, na forma da estrutura curricular anexa.

Art. 2.º - O curso é ofertado na modalidade presencial, organizado com periodicidade semestral, com 40 vagas anuais totais no turno noturno.

Art. 3.º - Esta Resolução entrará em vigor a partir de 07 de março de 2023.

Assinatura manuscrita em azul, realizada por Silmário Batista dos Santos, sobreposta ao nome e cargo impressos.

**SILMÁRIO BATISTA DOS SANTOS**  
REITOR

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO							Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:	
 <p>(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)  <b>Câmpus ITAQUAQUECETUBA</b>            Estrutura Curricular da Licenciatura em  <b>MATEMÁTICA</b>            Base Legal: <b>Resolução CNE/CP N.º 2, de 20 de dezembro de 2019</b></p> <p>Resolução de autorização do curso no IFSP: 120/2017 de 31/10/2017            Resolução de reformulação do curso no IFSP: 271/2023, de 07/03/2023</p>							3280,0	
							Início do Curso:	
							1º sem de 2018	
							Duração da aula (min):	
							45	
							Semanas letivas por semestre:	
							20	
Semestre	Componente Curricular	Código	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	Carga horária de ensino	Carga horária de extensão	Total horas
1	ANÁLISE COMBINATÓRIA	ITQANCO	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	COMUNICAÇÃO ORAL E ESCRITA	ITQCOES	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	FUNÇÕES ELEMENTARES	ITQFUNC	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	GEOMETRIA PLANA	ITQGEPL	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	LÓGICA E CONJUNTOS	ITQLGCJ	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	NÚMEROS COMPLEXOS E POLINÔMIOS	ITQNCPO	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	PESQUISA E ESCRITA ACADÊMICA	ITQPESQ	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	VETORES E GEOMETRIA ANALÍTICA	ITQVGAN	1	4	80	60,0	0,0	60,0
Subtotal				24	480	360,0	0,0	360,0
2	ÁLGEBRA LINEAR 1	ITQALI1	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	ITQEAMB	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	EXPONENCIAIS E LOGARITMOS	ITQEXLG	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	GEOMETRIA ESPACIAL	ITQGESP	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO	ITQHEDU	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	LEGISLAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	ITQLOEB	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	PROBABILIDADE	ITQPROB	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	SEQUÊNCIAS, PROGRESSÕES E RECORRÊNCIAS	ITQSQPR	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	TRIGONOMETRIA	ITQTRIG	1	4	80	60,0	0,0	60,0
Subtotal				24	480	360,0	0,0	360,0
3	ÁLGEBRA LINEAR 2	ITQALI2	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	CÁLCULO 1	ITQCAL1	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	EDUCAÇÃO, CULTURA E SOCIEDADE	ITQECSO	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA	ITQEEIN	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	ESTATÍSTICA DESCRITIVA	ITQESTD	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	MATEMÁTICA FINANCEIRA	ITQMFIN	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	POLÍTICAS E GESTÃO EDUCACIONAL	ITQPGED	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	TEORIA DOS NÚMEROS	ITQTNUM	1	4	80	60,0	0,0	60,0
Subtotal				24	480	360,0	0,0	360,0

## ANEXO 1

4	CÁLCULO 2	ITQCAL2	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	DIDÁTICA	ITQDIDA	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	ENSINO E APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA BÁSICA 1	ITQEAM1	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	ESTATÍSTICA INFERENCIAL	ITQUESTI	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	HISTÓRIA DA MATEMÁTICA	ITQHMAT	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	PRÁTICA PEDAGÓGICA 1	ITQPPD1	1	4	80	38,0	22,0	60,0
	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	ITQPSED	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	Subtotal			24	480	338,0	22,0	360,0
5	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS 1	ITQAEX1	1	4	80	0,0	60,0	60,0
	CÁLCULO 3	ITQCAL3	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	CURRÍCULO, PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO	ITQCPAV	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	ITQEQDF	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	FÍSICA: MECÂNICA	ITQFMEC	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	PRÁTICA PEDAGÓGICA 2	ITQPPD2	1	4	80	38,0	22,0	60,0
	Subtotal			24	480	278,0	82,0	360,0
6	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS 2	ITQAEX2	1	4	80	0,0	60,0	60,0
	CÁLCULO 4	ITQCAL4	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	ENSINO E APRENDIZAGEM DE MATEMÁTICA BÁSICA 2	ITQEAM2	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	EDUCAÇÃO PARA JOVENS E ADULTOS	ITQEJAD	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO 1	ITQFED1	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	FÍSICA: TERMODINÂMICA	ITQFTER	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	PRÁTICA PEDAGÓGICA 3	ITQPPD3	1	4	80	38,0	22,0	60,0
	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO 1	ITQSOC1	1	2	40	30,0	0,0	30,0
Subtotal			24	480	278,0	82,0	360,0	
7	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS 3	ITQAEX3	1	4	80	0,0	60,0	60,0
	CÁLCULO NUMÉRICO	ITQCALN	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS	ITQEDHU	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA	ITQETEC	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO 2	ITQFED2	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	FÍSICA: ELETROMAGNETISMO	ITQFELE	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	PRÁTICA PEDAGÓGICA 4	ITQPPD4	1	4	80	38,0	22,0	60,0
	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO 2	ITQSOC2	1	2	40	30,0	0,0	30,0
Subtotal			24	480	278,0	82,0	360,0	
8	ÁLGEBRA MODERNA	ITQALMO	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	ANÁLISE REAL	ITQANRE	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS 4	ITQAEX4	1	4	80	0,0	60,0	60,0
	FÍSICA: ONDAS	ITQFOND	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	FÍSICA: ÓPTICA	ITQFOTC	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	INFORMÁTICA E ENSINO DE MATEMÁTICA	ITQIEMA	1	2	40	30,0	0,0	30,0
	LABORATÓRIO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	ITQLABM	1	4	80	60,0	0,0	60,0
	LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	ITQLIBR	1	2	40	30,0	0,0	30,0
Subtotal			24	480	300,0	60,0	360,0	

## ANEXO 1

TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS	3840			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS		2552,0	328,0	2880,0
PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR (incluída nas horas obrigatórias)				422,0
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OBRIGATÓRIO				400
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA				3280,0
CARGA HORÁRIA TOTAL EXTENSÃO (Mínimo de 10%)				10,0%
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA				3280,0

# Documento Digitalizado Público

## Resol\_271\_2023\_Aprova Reform. Licenciatura Matematica\_ITQ

**Assunto:** Resol\_271\_2023\_Aprova Reform. Licenciatura Matematica\_ITQ  
**Assinado por:** Sharon Flores  
**Tipo do Documento:** Resolução  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Público  
**Tipo do Conferência:** Documento Digital

Documento assinado eletronicamente por:

- Sharon Rigazzo Flores, PEDAGOGO-AREA, em 05/04/2023 15:04:01.

Este documento foi armazenado no SUAP em 05/04/2023. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 1288857

**Código de Autenticação:** 803d0a7107

