



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Conselho Superior

RESOLUÇÃO CONSUP/IFPA Nº 1558, DE 8 DE OUTUBRO DE 2025

Aprova a atualização do Projeto Pedagógico do
Curso de Licenciatura em Matemática do
Campus Paragominas.

O PRESIDENTE SUBSTITUTO DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, designado através da Portaria nº. 3707/REITORIA/IFPA, publicado no D.O.U. de 4 de agosto de 2023, no uso das atribuições que lhe confere o art. 10 do Estatuto, os artigos 2º e 16 do Regimento Geral, os artigos 10 e 11 do Regimento Interno do CONSUP e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.000372/2025-85,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar, ***ad referendum***, a atualização do projeto pedagógico do Curso de Licenciatura em Matemática, na modalidade presencial, ofertado no âmbito do campus Paragominas, deste Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará.

Art. 2º Autorizar a oferta de vagas e o local de oferta do curso, a partir do ano letivo de 2026, conforme Anexo I.

Art. 3º Aprovar a matriz curricular do Curso, conforme Anexo II.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Presidente substituto do CONSUP

RESOLUÇÃO CONSUP/IFPA Nº 1558, DE 8 DE OUTUBRO DE 2025

ANEXO I

Autorização de Oferta de Vagas

Campus	Nível	Curso	Modalidade	Carga Horária	Vagas anuais	Endereço de Oferta
Paragominas	Graduação	Licenciatura em Matemática	Presencial	3.435 horas	40	AVENIDA DO CEDROS, S/Nº, JUPARANÃ, 628629-020, PARAGOMINAS-PA

ANEXO II

Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Matemática do Campus Paragominas

	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH EAD	CH Total	N/C
1º PERÍODO SEMESTRAL	Fundamentos da Formação Docente: saberes matemáticos, linguísticos e educacionais	Fundamentos de Matemática Elementar I	38	12			50	N
		Geometria I	67				67	N
		História da Educação no Brasil e na Amazônia	50				50	N
		Introdução à Computação	40	10			50	N
		Leitura e Produção Textual	50				50	N
		Metodologia Científica	50	17			67	N
		Prática Educativa I	10		46		56	N
		Estágio Curricular Supervisionado I	4	16			20	N
	CH DO PERÍODO LETIVO		309	55	46		410	
2º PERÍODO SEMESTRAL	Educação Matemática Crítica: saberes e práticas	Educação em Direitos Humanos e Diferença	50				50	N
		Fundamentos de Matemática Elementar II	38	12			50	N
		Geometria II	67				67	N
		Inglês Instrumental	34				34	N
		Matemática e Educação Financeira	40	10			50	N
		Psicologia da Aprendizagem e do Desenvolvimento	50				50	N
		Tendências em Educação Matemática	30	4			34	N
		Prática Educativa II	10		46		56	N
		Estágio Curricular Supervisionado II	4	16			20	N
	CH DO PERÍODO LETIVO		323	42	46		411	

3º PERÍODO SEMESTRAL	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH EAD	CH Total	N/C
	Matemática Escolar e Organização do Ensino	Análise Combinatória e Probabilidade	50				50	N
		Didática	47	20			67	N
		Ensino de Geometria	34				34	N
		Ensino de Grandezas e Medidas	34				34	N
		Fundamentos de Matemática Elementar III	38	12			50	N
		Legislação, Políticas e Avaliação Educacional	50				50	N
		Teoria dos Números	50				50	N
		Prática Educativa III	10		46		56	N
		Estágio Curricular Supervisionado III	4	16			20	N
CH DO PERÍODO LETIVO			317	48	46		411	

4º PERÍODO SEMESTRAL	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH EAD	CH Total	N/C
	Matemática e Pluralidade: formação docente para a inclusão e equidade	Álgebra Moderna	50				50	N
		Ensino de Números	34				34	N
		Educação para as Relações Étnico-Raciais e Indígena	50				50	N
		Fundamentos de matemática elementar IV	38	12			50	N
		Fundamentos Sociológicos da Educação	50				50	N
		Geometria Analítica	50				50	N
		LIBRAS	40	10			50	N
		Prática Educativa IV	10		46		56	N
		Estágio Curricular Supervisionado IV	4	16			20	N
CH DO PERÍODO LETIVO			326	38	46		410	

5º	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH EAD	CH Total	N/C
		Álgebra Linear	67				67	N
		Cálculo I	67				67	N
		Estatística Descritiva	50				50	N

	Matemática, Pensamento Crítico e Inovação	Filosofia da Educação	50				50	N
		Linguagem computacional para o ensino de matemática	30	20			50	N
		Planejamento Educacional	40	10			50	N
		Prática Educativa V	10		40		50	N
		Estágio Curricular Supervisionado V	10	70			80	N
CH DO PERÍODO LETIVO			324	100	40		464	
6º PERÍODO SEMESTRAL	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH EAD	CH Total	N/C
	Práticas Inclusivas e Tecnológicas no Ensino de Matemática	Cálculo II	67				67	N
		Ensino de Álgebra	34				34	N
		Educação Especial e Inclusiva	50				50	N
		Fundamentos da Educação de Jovens e Adultos	50				50	N
		Resolução de problemas	40	10			50	N
		Tecnologias digitais no ensino de Matemática	20	14			34	N
		Prática Educativa VI	10		40		50	N
		Estágio Curricular Supervisionado VI	10	70			80	N
CH DO PERÍODO LETIVO			281	94	40		415	
7º PERÍODO SEMESTRAL	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH EAD	CH Total	N/C
	Matemática e Ciências: fundamentos e avaliação em perspectiva	Análise real	50				50	N
		Ensino de Probabilidade e Estatística	34				34	N
		Física Geral	50				50	N
		Fundamentos da Avaliação da Aprendizagem de Matemática	24	10			34	N
		Optativa I	40	10			50	N
		TCC I	20	14			34	N
		Prática Educativa VII	10		40		50	N
		Estágio Curricular Supervisionado VII	10	70			80	N
CH DO PERÍODO LETIVO			238	104	40		382	
8º	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH EAD	CH Total	N/C
		Educação Inclusiva no Ensino da Matemática	50				50	N
		Noções de gestão escolar	34				34	N
		Tópicos de história da matemática	30	4			34	N

	Educação Matemática em Contexto	Optativa II		40	10			50	N
		TCC II		14	20			34	N
		Prática Educativa VIII		10		40		50	N
		Estágio Curricular Supervisionado VIII	10	70			80	N	
		Atividades Complementares						200	C
CH DO PERÍODO LETIVO				188	104	40		532	
Componentes Curriculares		CH TEO R	CH PRA T	CH EXT	ATIV. COMP.	CH EAD	CH TOTAL		
Todos		2.306	585	344	200	0	3.435		

TABELA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS

	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EAD	CH Total	N/C
Optativa I	Criptografia RSA	40	10		50	N
	Desenho Geométrico	40	10		50	N
	Geometrias Não Euclidianas	40	10		50	N
	Métodos Estatísticos para Pesquisa	40	10		50	N
Optativa II	Cálculo Numérico	40	10		50	N
	Etnomatemática	40	10		50	N
	Matemática e Educação Empreendedora	40	10		50	N
	Matemática Aplicada às Ciências da Natureza	40	10		50	N

Legenda:

CH TEOR = Carga Horária Teórica

CH PRAT = Carga Horária Prática (descontada a carga horária de extensão)

CH EXT = Carga Horária de Extensão

CH EAD = Carga Horária de Educação à distância

CH Total = Carga Horária Total (hora relógio)

N/C = Nota/Conceito (definição do tipo de avaliação em cada disciplina, se por nota ou conceito)

QUADRO RESUMO

Classificação dos Componentes Curriculares	CH Total
<i>Disciplinas Obrigatórias</i>	<i>2.667</i>
<i>Disciplinas Optativas</i>	<i>100</i>
<i>Estágio Curricular Supervisionado</i>	<i>400</i>
<i>Trabalho de Conclusão de Curso</i>	<i>68</i>
<i>Atividades Complementares</i>	<i>200</i>
CH TOTAL DO CURSO	3.435