



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO IFPA/CONSUP- Nº 495/2021, DE 19 DE OUTUBRO DE 2021.

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ, reconduzido através do Decreto Presidencial de 31 de julho de 2019, publicado no D.O.U. de 1º de agosto de 2019, seção 2, página 1, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto no processo administrativo nº 23051.013350/2021-55.

RESOLVE:

Art. 1º APROVAR, *ad referendum*, a criação 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 2022, conforme Anexo I.

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

Art. 4º Determinar que, em cumprimento à legislação educacional, a gestão do campus protocole pedido de reconhecimento do curso, perante o MEC, no período compreendido entre metade do prazo previsto para a integralização de sua carga horária e 75% (setenta e cinco por cento) desse prazo.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor em 01 de novembro de 2021.

Claudio Alex Jorge da Rocha
Presidente do CONSUP



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO IFPA/CONSUP- Nº 495/2021, DE 19 DE OUTUBRO DE 2021.

ANEXO I

Autorização de Oferta de Vagas

Campus	Nível	Curso	Modalidade	Carga Horária	Vagas anuais	Endereço de Oferta
Paragominas	Graduação	Licenciatura em Matemática	Presencial	3.351 horas	40	Av. dos Cedros, s/n, Juparanã. Paragominas-PA/68629-020



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO IFPA/CONSUP- Nº 495/2021, DE 19 DE OUTUBRO DE 2021.

ANEXO II

1º PERÍODO (SEMESTRE OU ANO)	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CHEXT	CH EAD	CH Total	N/C
	Linguagens, Estruturas e Abstrações Matemáticas	Comunicação e Língua Portuguesa na Docência	20	14			34	N
		Fundamentosde matemática elementar I	50	17			67	N
		Geometria Analítica I	50	17			67	N
		Geometria I	50	17			67	N
		Inglês Instrumental	20	14			34	N
		Introdução a Computação	40	10			50	N
		Metodologia da Pesquisa Científica	20	14			34	N
		Prática Educativa I	25	5	20		50	N
CH DO PERÍODO LETIVO			275	108	20		403	

2º PERÍODO (SEMESTRE OU ANO)	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CHEXT	CH EAD	CH Total	N/C
	Tecnologias e Tendências Matemáticas	Atividades Complementares					50	C
		Didática Geral I	10	4	20		34	N
		Fundamentos de matemática elementar II	40	17	10		67	N
		Geometria II	40	17	10		67	N
		Matemática Discreta	50	17			67	N
		Prática Educativa II	25	5	20		50	N
		Psicologia da Aprendizagem e do Desenvolvimento	30	4			34	N
		Tecnologias digitais no ensino de Matemática	10	4	20		34	N
		Tendências em Educação Matemática	30	4			34	N
CH DO PERÍODO LETIVO			235	72	80		437	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

3º PERÍODO (SEMESTRE OU ANO)	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CHEXT	CH EAD	CH Total	N/C
	Direitos Humanos, Educação e Aplicações Matemáticas	Álgebra Linear I	50	17			67	N
		Aritmética	50	17			67	N
		Cálculo I	50	17			67	N
		Educação em Direitos Humanos	15	5	14		34	N
		Educação para as Relações Étnico-Raciais e Indígena	15	5	14		34	N
		Fundamentos Sociológicos da Educação	15	5	14		34	N
		O Ensino de Geometria	34	13	20		67	N
		Prática Educativa III	25	5	20		50	N
CH DO PERÍODO LETIVO			254	84	82		420	

4º PERÍODO (SEMESTRE OU ANO)	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CHEXT	CH EAD	CH Total	N/C
	Inclusão e Estruturas Matemáticas	Álgebra Moderna	38	12			50	N
		Atividades Complementares					50	C
		Cálculo II	50	17			67	N
		Educação especial	20	14			34	N
		Linguagem computacional para o ensino de matemática	30	20			50	N
		O ensino de números e álgebra	20	10	20		50	N
		Prática Educativa IV	20	05	25		50	N
		Probabilidade e estatística I	50	17			67	N
CH DO PERÍODO LETIVO			228	95	45		418	

5º PERÍODO (SEMESTRE OU ANO)	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CHEXT	CH EAD	CH Total	N/C
	Filosofia, Educação e Aplicações Matemáticas	Álgebra Linear II	38	12			50	N
		Cálculo III	50	17			67	N
		Estágio Supervisionado I	10	90			100	N
		Filosofia da Educação	20	14			34	N
		Física I	38	12			50	N
		Prática Educativa V	20	5	25		50	N
		Probabilidade e Estatística II	50	17			67	N
	CH DO PERÍODO LETIVO			226	167	25		418



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

6º PERÍODO (SEMESTRE OU ANO)	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CHEXT	CH EAD	CH Total	N/C
	Tecnologia, Educação e Estruturas Matemáticas	Análise real I	38	12			50	N
		Atividades Complementares					50	C
		Estágio supervisionado II	10	90			100	N
		Física II	38	12			50	N
		Fundamentos da Avaliação da Aprendizagem de matemática	24	10			34	N
		Libras	10	24			34	N
		Matemática Financeira	38	12			50	N
		Prática Educativa VI	20	5	25		50	N
	CH DO PERÍODO LETIVO		178	165	25		418	

7º PERÍODO (SEMESTRE OU ANO)	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CHEXT	CH EAD	CH Total	N/C
	Prática e Ensino da Matemática	Análise real II	38	12			50	N
		Ensino de probabilidade e estatística	14	10	10		34	N
		Estágio supervisionado III	10	90			100	N
		TCC I	14	20			34	N
		Noções de gestão escolar	30	4			34	N
		Optativa I					50	N
		Prática Educativa VII	20	5	25		50	N
		Resolução de problemas	50	17			67	N
	CH DO PERÍODO LETIVO		176	158	35		419	

8º PERÍODO (SEMESTRE OU ANO)	Eixo Temático	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CHEXT	CH EAD	CH Total	N/C
	Legislação, Educação e Estruturas Matemáticas	Atividades Complementares					50	C
		Estágio supervisionado IV	10	90			100	N
		Legislação e diretrizes educacionais	30	4			34	N
		Métodos e técnicas de educação inclusiva para o ensino da Matemática	20	15	15		50	N
		TCC II	20	14			34	N
		Optativa II					50	N
		Prática Educativa VIII	20	5	25		50	N
		Tópicos de história da matemática	40	10			50	N
	CH DO PERÍODO LETIVO		140	138	40		418	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR

Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EXT	CH EAD	CH TOTAL
Todos	1712	987	352	0	3351

Rol de Disciplinas Optativas	Componentes Curriculares	CH TEOR	CH PRAT	CH EAD	CH Total	N/C
	Desenho Geométrico	10	40		50	
	Cálculo Numérico	40	10		50	
	Física III	40	10		50	
	Criptografia RSA	40	10		50	
	Geometrias Não Euclidianas	40	10		50	
	Fenômenos de Transporte	40	10		50	
	Etnomatemática	30	20		50	

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 a 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)

Classificação dos Componentes Curriculares	CH Total
Disciplinas Obrigatórias	2.583
Disciplinas Optativas	100
Estágio Curricular Supervisionado	400
Trabalho de Conclusão de Curso	68
Atividades Complementares	200
CH TOTAL DO CURSO	3.351