

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA EAD
PARA ESTUDANTES INGRESSANTES A PARTIR DE 2020.1**

PERÍODO	EIXOS	GRUPOS DE DISCIPLINAS											
	NÚCLEOS	NÚCLEO ESTUDOS E FORMAÇÃO GERAL			NÚCLEO DE APROFUNDAMENTO E DIVERSIFICAÇÃO DE ESTUDOS DAS ÁREAS DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL			FORMAÇÃO COMPLEMENTAR-TÓPICOS ESPECIAIS	ESTÁGIO SUPERVIS. E TCC		ATIV. COMP.	ATIV. EXT.	CH
1º	Educação Matemática e Sociedade	Fundamentos Histórico-filosóficos da Educação 80h	Políticas Públicas, Organização e Funcionamento da Educação Básica 80h	Psicologia da Educação 80h	Cálculo Diferencial e Integral I 80h		Fundamentos de Matemática Elementar 80h	Expressão Oral e Escrita 40h	Estágio Supervisionado I 50h		25h	40h	555h
2º	Números e Operações: Álgebras e Funções	Didática Geral 80h			Cálculo Diferencial e Integral II 80h	Cálculos Financeiros 80h	Álgebra 80h	Redação: Prática Textual 40h	Estágio Supervisionado II 50h		25h	40h	475h
3º	Matemática e suas Tecnologias	Tecnologias da Informação e Comunicação 80h			Cálculo Diferencial e Integral III 80h	Física I 80h	Álgebra Linear 80h	Tópicos Especiais: Relações Étnico-raciais 40h	Estágio Supervisionado III 50h		25h	40h	475h
4º	Pensamento Matemático e Sala de Aula	Didática Aplicada ao Pensamento Matemático I 80h			Probabilidade 80h	Física II 80h	Estruturas Algébricas 80h	Tópicos Especiais: Responsabilidade Socioambiental 40h	Estágio Supervisionado IV 50h		25h	40h	475h
5º	Pensamento Matemático Aplicado a Geometria e Trigonometria	Didática Aplicada ao Pensamento Matemático II 80h			Trigonometria 80h		Geometria Plana 80h	Tópicos Especiais: Empreendedorismo 40h	Estágio Supervisionado V 50h		25h	40h	395h
6º	Estudos Matemáticos: Espaços e Formas	Avaliação Educacional 80h	Estatística Aplicada à Educação 80h		Cálculo Numérico 80h		Geometria Espacial 80h	Tópicos Especiais: Direitos Humanos e Cidadania 40h	Estágio Supervisionado VI 50h		25h	40h	475h
7º	Matemática e Neurociência	Neurociência e Educação 80h			Matemática Discreta 80h		Geometria Analítica 80h	Tópicos Especiais: Aspectos Culturais e Regionais 40h	Pesquisa em Educação 80h	Estágio Supervisionado VII 50h	25h	50h	485h
8º	Matemática e Educação Inclusiva	Educação Inclusiva: Políticas e Práticas 80h			Funções do Plano Complexo 40h		Análise Real 80h	Tópicos Especiais: LIBRAS e Inclusão 40h	TCC 40h	Estágio Supervisionado VIII 50h	25h	50h	405h

Disciplinas = 2.800h Estágio Supervisionado = 400h Atividades Complementares = 200h Atividades Complementares = 340h
TOTAL = 3.740h