

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
CÂMPUS DE ARAGUAÍNA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MATEMÁTICA

Av. Paraguai s/nº Setor Cimba | 77824-838 | Araguaína/TO
(63) 3416-5626 | www.uft.edu.br/matematica | matarag@uft.edu.br



MATRIZ CURRICULAR – PPC 2019
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA – CÂMPUS DE ARAGUAÍNA

INFORMAÇÕES GERAIS

Local: Câmpus de Araguaína	Regime: Semestral
Grau: Licenciatura	Duração Mínima: 08 Semestres
Modalidade: Presencial	Duração Máxima: 12 Semestres
Turno: Matutino / Noturno	Vigência: 2019

CÓDIGO	DISCIPLINA	PERÍODO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
1MATL023	História da Educação	1	04	60	
1MATL018	Filosofia da Educação	1	04	60	
1MATL028	Matemática Básica I	1	05	75	
1MATL029	Matemática Básica II	1	05	75	
1MATL030	Matemática Básica III	1	05	75	
1MATL037	Psicologia da Educação	2	04	60	
1MATL031	Metodologia da Pesquisa	2	05	75	
1MATL005	Cálculo I	2	05	75	Matemática Básica II
1MATL019	Geometria Analítica I	2	05	75	
1MATL025	Introdução a Lógica e a Teoria de Conjuntos	2	05	75	
1MATL009	Didática da Matemática	3	05	75	
1MATL027	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	3	05	75	
1MATL006	Cálculo II	3	05	75	Cálculo I
1MATL020	Geometria Analítica II	3	05	75	Geometria Analítica I
1MATL022	Geometria Euclidiana Plana	3	05	75	
1MATL...	Política e Legislação da Educação Básica	4	04	60	
1MATL...	Tecnologia da Informação e Comunicação no Ensino da Matemática I	4	05	75	
1MATL...	Cálculo III	4	04	60	Cálculo II
1MATL...	Álgebra Linear I	4	05	75	
1MATL...	Geometria Euclidiana Espacial	4	05	75	Geometria Euclidiana Plana

1MATL...	Laboratório de Ensino de Matemática	5	05	75	
1MATL...	Estágio I	5	07	105	Didática da Matemática
1MATL...	Cálculo IV	5	04	60	Cálculo III
1MATL...	Álgebra Linear II	5	04	60	Álgebra Linear I
1MATL...	Probabilidade	5	05	75	Cálculo II
1MATL...	Projeto de Monografia	6	02	30	Cálculo II; Metodologia da Pesquisa
1MATL...	Estágio II	6	07	105	Cálculo II; Estágio I
1MATL...	Modelagem Matemática	6	05	75	Cálculo I
1MATL...	Sequências e Séries	6	04	60	Cálculo II
1MATL...	Álgebra Moderna I	6	04	60	
1MATL...	Estatística	6	05	75	Probabilidade
1MATL...	História da Matemática no Ensino	7	05	75	
1MATL...	Estágio III	7	07	105	Estágio II
1MATL...	Monografia	7	02	30	Projeto de Monografia
1MATL...	Optativa I	7	05	75	
1MATL...	Equações Diferenciais Ordinárias I	7	4	60	Sequências e Séries
1MATL...	Educação Ambiental	7	04	60	
1MATL...	Seminário de Pesquisa	8	03	45	Monografia
1MATL...	Estágio IV	8	07	105	Estágio III; LIBRAS
1MATL...	Etnomatemática	8	04	60	
1MATL...	Análise Real I	8	04	60	Sequências e Séries
1MATL...	Optativa II	8	05	75	
1MATL...	Optativa III	8	05	75	
	Fundamentos da Educação a Distância (EaD)	0	05	75	
	Fundamentos da Educação Inclusiva	0	05	75	
	Fundamentos e Metodologia da Educação de Jovens e Adultos	0	05	75	
	Planejamento e Gestão Escolar	0	05	75	
	Teorias de Currículo	0	05	75	
	Ensino de Matemática na Educação Infantil e Séries Iniciais	0	05	75	
	Filosofia da Educação Matemática	0	05	75	
	História da Educação Matemática no Brasil	0	05	75	
	Jogos e Materiais Concretos	0	05	75	
	Pesquisa em Educação Matemática	0	05	75	
	Resolução de Problemas	0	05	75	
	Robótica Educacional	0	05	75	
	Álgebra Moderna II	0	05	75	Álgebra Moderna I

	Análise Real II	0	05	75	Análise Real I
	Cálculo Numérico	0	05	75	Cálculo II
	Equações Diferenciais Ordinárias II	0	05	75	Equações Diferenciais Ordinárias I
	Estatística Aplicada	0	05	75	Probabilidade
	Introdução à Solução de Problemas em Matemática	0	05	75	Matemática Básica II
	Matemática Comercial e Financeira	0	05	75	Matemática Básica I
	Métodos Numéricos para a Solução de Equações Diferenciais	0	05	75	Sequências e Séries
	Teoria dos Números	0	05	75	Matemática Básica I
	Variáveis Complexas	0	05	75	Matemática Básica III
	Física Geral I	0	05	75	Cálculo II
	Física Geral II	0	05	75	Cálculo II
	Introdução à Programação	0	05	75	