

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 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: 14 Semestres
Turno: Matutino / Noturno	Vigência: 2012

CÓDIGO	DISCIPLINA	PERÍODO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
CHU072	Filosofia da Educação	1	04	60	
CET432	Fundamentos de Matemática	1	04	60	
CET094	Geometria Analítica I	1	04	60	
CET276	Matemática Básica I	1	04	60	
NCL024	Metodologia da Pesquisa	1	04	60	
ENG114	Cálculo I	2	04	60	
CET095	Geometria Analítica II	2	04	60	Geometria Analítica I
CET503	Matemática Básica II	2	04	60	
CHU310	Psicologia do Desenvolvimento	2	04	60	
CET725	Tecnologia da Informação e Comunicação no Ensino da Matemática II	2	04	60	
CET004	Álgebra Linear I	3	04	60	
CET020	Cálculo II	3	04	60	Cálculo I
CET505	Matemática Básica III	3	04	60	
CHU303	Psicologia da Aprendizagem	3	04	60	
CHU353	Sociologia da Educação	3	04	60	
CET005	Álgebra Linear II	4	04	60	Álgebra Linear I
ENG116	Cálculo III	4	04	60	Cálculo II
CHU023	Didática	4	04	60	
CHU150	História da Educação	4	04	60	
CET506	Laboratório de Ensino de Matemática	4	04	60	
CET171	Probabilidade	4	04	60	Cálculo II
CET507	Cálculo IV	5	04	60	Cálculo III
CHU738	Didática da Matemática	5	04	60	

NCL172	Estágio I	5	07	105	
CET040	Estatística	5	04	60	
CET508	Geometria Euclidiana Plana	5	04	60	
CSA780	Política e Legislação da Educação Básica	5	04	60	
CET509	Equações Diferenciais I	6	04	60	Cálculo II
NCL173	Estágio II	6	10	150	Estágio I
CET067	Física Geral I	6	04	60	Cálculo II
CET510	Geometria Euclidiana Espacial	6	04	60	Geometria Euclidiana Plana
CHU159	História da Matemática	6	4	60	
CET512	Álgebra Moderna I	7	04	60	
CET511	Análise Real I	7	04	60	Cálculo I
CET720	Equações Diferenciais II	7	04	60	
NCL174	Estágio III	7	10	150	Estágio II
CET068	Física Geral II	7	04	60	Física Geral I
CET244	Trabalho de Conclusão de Curso I	7	02	30	Metodologia da Pesquisa
CHU033	Educação Ambiental	8	04	60	
LLA224	Língua Brasileira de Sinais (Libras)	8	04	60	
CHU713	Trabalho de Conclusão de Curso II	8	02	30	Trabalho de Conclusão de Curso I
CET564	Álgebra Moderna II	0	04	60	
CET719	Análise Real II	0	04	60	
CBI023	Biologia I	0	04	60	
CBI024	Biologia II	0	04	60	
CBI026	Bioquímica	0	04	60	
CBI034	Botânica	0	04	60	
CET024	Cálculo Numérico	0	04	60	
CET561	Construções Geométricas	0	04	60	
CHU894	Cultura Brasileira e as Questões Étnicas Raciais	0	03	45	
CHU1130	Cultura Brasileira e as Questões Étnicas Raciais	0	04	60	
CBI049	Ecologia	0	04	60	
CHU047	Educação Indígena	0	4	60	
CET723	Ensino de Matemática na Educação Infantil e Séries Iniciais	0	04	60	
CET571	Estatística Aplicada	0	04	60	
CBI163	Fauna, Flora e Meio Ambiente	0	04	60	
CET722	Filosofia da Educação Matemática	0	04	60	

CET069	Física Geral III	0	04	60	
CHU351	Fundamentos da Educação Especial	0	04	60	
CHU1011	Fundamentos da Educação Inclusiva: Deficiência Auditiva e Visual	0	04	60	
CHU097	Fundamentos e Metodologia da Educação de Jovens e Adultos	0	04	60	
CET724	Fundamentos Epistemológicos da Matemática: Ideias Essenciais da Matemática	0	04	60	
CBI078	Genética	0	04	60	
CET137	Introdução à Programação	0	04	60	
LLA135	Leitura e Produção de Texto	0	04	60	
LLA044	Língua Inglesa I	0	04	60	
CET151	Matemática Comercial e Financeira	0	04	60	
CET721	Modelagem Matemática	0	04	60	
CHU247	Planejamento Educacional	0	04	60	
CET519	Pré-Cálculo	0	04	60	
CET284	Química I	0	04	60	
CET285	Química II	0	04	60	
CET726	Sociedade e Cultura Brasileira	0	04	60	
CET504	Tecnologia da Informação e da Comunicação no Ensino da Matemática I	0	04	60	
CET727	Tendências em Educação Ambiental	0	04	60	
CHU939	Tendências em Educação Matemática	0	04	60	
CHU335	Teoria do Currículo	0	04	60	
CET242	Teoria dos Números	0	04	60	
CET289	Variáveis Complexas	0	04	60	
CBI150	Zoologia I	0	04	60	
CBI151	Zoologia II	0	04	60	