

**ESTRUTURA CURRICULAR STRICTO SENSU**  
(Por área de concentração - baseada na Res. nº 10/2008 do CCEPE/UFPE)

**PROGRAMA:** EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E TECNOLÓGICA

Programa em Rede/Associação:

**CENTRO:** EDUCAÇÃO

**NÍVEL:** MESTRADO

**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:**

1 ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

**LINHAS DE PESQUISA (listar todas):**

1 Didática da Matemática

2 Processos de Ensino Aprendizagem em Educação Matemática e Científica

3 Educação Tecnológica

**PERÍODO DE VIGÊNCIA:** para alunos MATRICULADOS a partir de 2018.2

**CRÉDITOS DO CURSO**  
(conforme Regimento do Programa)

CRÉDITOS PARA TITULAÇÃO			
OBRIGATORIOS	ELETIVOS	OUTROS (fazer referência ao Regimento)	TOTAL GERAL
8	18		26

ELENCO DE DISCIPLINAS				
CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATORIAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS	TIPO DE COMPONENTE
EMT900	Cognição e Aprendizagem na Educação Matemática e Tecnológica	60	4	Disciplina
EMT901	Metodologia da Pesquisa Educacional	60	4	Disciplina
CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS	TIPO DE COMPONENTE
EMT902	Aspectos Sócio-Culturais da Educação Matemática	30	2	Disciplina
EMT903	Avaliação da Tecnologia Educacional para o Ensino Científico	60	4	Disciplina
EMT904	Avaliação na Educação Científica e Tecnológica	60	4	Disciplina
EMT905	Construtos Teóricos da Educação Matemática	60	4	Disciplina
EMT906	Educação e Sociedade	60	4	Disciplina
EMT907	Educação Matemática e Formação de Professores	60	4	Disciplina
EMT908	Engenharia de Software Educativos	60	4	Disciplina
EMT909	Ensino de Ciências e Tecnologia	60	4	Disciplina
EMT910	Epistemologia e Educação Matemática	60	4	Disciplina
EMT911	Estatística Aplicada à Pesquisa Educacional	60	4	Disciplina
EMT912	Interação Social e Matemática	60	4	Disciplina
EMT913	Introdução à Educação à Distância	60	4	Disciplina
EMT914	Números e Operações	60	4	Disciplina
EMT915	Psicologia da Educação Matemática	60	4	Disciplina
EMT916	Tópicos no Ensino de Estatística e Probabilidades	60	4	Disciplina
EMT917	Tecnologia e Educação Matemática	60	4	Disciplina
EMT918	Tecnologia e Sociedade	60	4	Disciplina
EMT919	Tópicos em Didática da Álgebra e das Funções	30	2	Tópicos Especiais
EMT920	Tópicos em Didática da Geometria	60	4	Tópicos Especiais
EMT921	Tópicos em Didática das Grandezas e Medidas	30	2	Tópicos Especiais
EMT945	Tópicos em Educação Matemática 1	30	2	Tópicos Especiais
EMT946	Tópicos em Tecnologias Educacionais 1	30	2	Tópicos Especiais
EMT924	Seminários 1	15	1	Seminários
EMT925	Seminários 2	15	1	Seminários
EMT926	Seminários 3	15	1	Seminários
EMT927	Seminários 4	15	1	Seminários
EMT928	Seminários 5	15	1	Seminários
EMT929	Seminários 6	15	1	Seminários
EMT930	Seminários 7	15	1	Seminários
EMT931	Seminários 8	15	1	Seminários
EMT932	Tópicos em Educação Matemática 2	30	2	Tópicos Especiais
EMT933	Tópicos em Tecnologias Educacionais 2	30	2	Tópicos Especiais
EMT943	Docência Universitária e Integração de TDIC	60	4	Disciplina
EMT944	Cultura Digital e Educação	60	4	Disciplina

OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS	
POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS DO MESTRADO PARA O DOUTORADO: [ ] SIM NÃO [ ]	Quantidade:
EXAME DE QUALIFICAÇÃO PRÉ-BANCA [ X ] SIM NÃO [ ]	
PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DA DISSERTAÇÃO/TESE [ ] SIM NÃO [ X ]	dias
ARTIGO: [ ] SUBMISSÃO* [ ] ACEITAÇÃO [ ] PUBLICAÇÃO **	
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS: [ ] SIM NÃO [ X ]	
OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS:	

**OBSERVAÇÃO:** Os créditos obtidos em Estágio Docência serão computados de forma adicional ao número mínimo de créditos exigidos pelo Programa.

EM, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Secretário(a) do Curso

Coordenador(a) do Curso