

**ESTRUTURA CURRICULAR STRICTO SENSU****(Por área de concentração - baseada na Res. nº 10/2008 do CCEPE/UFPE)****PROGRAMA:** EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA**CENTRO:** ACADÊMICO DO AGRESTE**NÍVEL:** MESTRADO**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:**1 Educação em Ciências e Matemática**LINHAS DE PESQUISA (listar todas):**1 Metodologias e práticas de ensino de ciências e matemática

2 \_\_\_\_\_

**PERÍODO DE VIGÊNCIA:** para alunos MATRICULADOS a partir de 03/2015**CRÉDITOS DO CURSO  
(conforme Regimento do Programa)****CRÉDITOS PARA TITULAÇÃO**

OBRIGATÓRIOS	ELETIVOS	OUTROS	TOTAL GERAL
10	16		26

**ELENCO DE DISCIPLINAS**

CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
PPGECM901	Fundamentos sócio-cognitivos do ensino de ciências e matemática	60	4
PPGECM903	Metodologia da Pesquisa no Ensino de Ciências e Matemática	60	4
PPGECM904	Seminários I	30	2
CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
PPGECM905	Aprendizagem Baseada na Resolução de Problemas	60	4
PPGECM906	Argumentação e Aprendizagem na Educação Científica	60	4
PPGECM907	Avaliação no Ensino de Ciências e Matemática	60	4
PPGECM908	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente	60	4
PPGECM909	Didática da Matemática	60	4
PPGECM910	Educação Científica Baseada em Projetos	60	4
PPGECM911	Estatística e Modelagem Matemática Aplicada ao Ensino	60	4
PPGECM912	Estudos individualizados 1	30	2
PPGECM913	Estudos individualizados 2	30	2
PPGECM914	Experimentação para o Ensino de Ciências	60	4
PPGECM915	Filosofia e História das Ciências e Matemática	60	4
PPGECM916	Seminários II	30	2
PPGECM917	Tecnologias no Ensino de Ciências e Matemática	30	2
PPGECM918	Tópicos de Física	60	4
PPGECM919	Tópicos de Matemática	60	4
PPGECM920	Tópicos de Química	60	4
PPGECM921	Tópicos Especiais no Ensino de Física	60	4
PPGECM922	Tópicos Especiais no Ensino de Matemática	60	4
PPGECM923	Tópicos Especiais no Ensino de Química	60	4

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 [ X ] SIM NÃO [ ]	até	90 dias
SUBMISSÃO DE ARTIGOS: [ X ] SIM NÃO [ ]		
PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS: [ ] SIM NÃO [ X ]		
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.

**KÁTIA CALLIGARIS RODRIGUES**

Coordenadora

CRIAÇÃO DO CURSO APROVADA PELO CONSELHO COORDENADOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO COM PUBLICAÇÃO NO BOLETIM OFICIAL Nº 137 DE 30/12/2014.

**ESTRUTURA CURRICULAR *STRICTO SENSU***

(Por área de concentração - baseada na Res. nº 10/2008 do CCEPE/UFPE)

**PROGRAMA:** EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

**CENTRO:** ACADÊMICO DO AGRESTE

**NÍVEL:** MESTRADO

**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO:**

1 Educação em Ciências e Matemática

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

1

2 Currículo e formação de professores para o ensino de ciências e matemática

**PERÍODO DE VIGÊNCIA:** para alunos MATRICULADOS a partir de 03/2015

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

CRÉDITOS PARA TITULAÇÃO			
OBRIGATÓRIOS	ELETIVOS	OUTROS	TOTAL GERAL
10	16		26
ELENCO DE DISCIPLINAS			
CÓDIGO	DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
PPGECM902	Currículo e Docência	60	4
PPGECM903	Metodologia da Pesquisa no Ensino de Ciências e Matemática	60	4
PPGECM904	Seminários I	30	2

ELENCO DE DISCIPLINAS			
CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
PPGECM905	Aprendizagem Baseada na Resolução de Problemas	60	4
PPGECM906	Argumentação e Aprendizagem na Educação Científica	60	4
PPGECM907	Avaliação no Ensino de Ciências e Matemática	60	4

<b>ELENCO DE DISCIPLINAS</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS ELETIVAS</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>NÚMERO DE CRÉDITOS</b>
PPGECM908	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente	60	4
PPGECM909	Didática da Matemática	60	4
PPGECM910	Educação Científica Baseada em Projetos	60	4
PPGECM911	Estatística e Modelagem Matemática Aplicada ao Ensino	60	4
PPGECM912	Estudos individualizados 1	30	2
PPGECM913	Estudos individualizados 2	30	2
PPGECM914	Experimentação para o Ensino de Ciências	60	4
PPGECM915	Filosofia e História das Ciências e Matemática	60	4
PPGECM916	Seminários II	30	2
PPGECM917	Tecnologias no Ensino de Ciências e Matemática	30	2
PPGECM918	Tópicos de Física	60	4
PPGECM919	Tópicos de Matemática	60	4
PPGECM920	Tópicos de Química	60	4
PPGECM921	Tópicos Especiais no Ensino de Física	60	4
PPGECM922	Tópicos Especiais no Ensino de Matemática	60	4
PPGECM923	Tópicos Especiais no Ensino de Química	60	4

<b>OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS</b>		
POSSIBILIDADE DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS DO MESTRADO PARA O DOUTORADO: <input type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/>	Quantidade:	
EXAME DE QUALIFICAÇÃO PRÉ-BANCA <input checked="" type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/>		
PRAZO MÁXIMO PARA ENTREGA DA VERSÃO DEFINITIVA DA DISSERTAÇÃO/TESE <input checked="" type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/>	até	90 dias
SUBMISSÃO DE ARTIGOS: <input checked="" type="checkbox"/> SIM NÃO <input type="checkbox"/>		
PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS: <input type="checkbox"/> SIM NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM EVENTOS: <input type="checkbox"/> SIM NÃO <input checked="" type="checkbox"/>		
OUTRAS EXIGÊNCIAS REGIMENTAIS:		

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

**KÁTIA CALLIGARIS RODRIGUES**

Coordenadora

CRIAÇÃO DO CURSO APROVADA PELO CONSELHO COORDENADOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO COM PUBLICAÇÃO NO BOLETIM OFICIAL Nº 137 DE 30/12/2014.