

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

ELENCO DE DISCIPLINAS			
CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CARGA HORÁRIA	NÚMERO DE CRÉDITOS
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: <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.