



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

**Resolução nº 659/2005 – CEPE/UEMA**

Aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Ciências Licenciatura, com habilitação: Matemática, do Centro de Estudos Superiores de Pedreiras – CESPE, da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA.

O Vice-Reitor da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA, no exercício da Presidência do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CEPE, tendo em vista o prescrito no Estatuto da UEMA, em seu Art.46, inciso XVIII e,

considerando o que estabelece a Lei Federal nº 9394/96-LDB;  
considerando o que consta do processo nº 3737/2004 - UEMA;  
considerando o que determina a Resolução nº CP2/2002-CNE;  
considerando o que decidiu este Conselho, nesta data,

**RESOLVE:**

**Art. 1º** - Aprovar o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Ciências Licenciatura, com habilitação em Matemática, do Centro de Estudos Superiores de Pedreiras – CESPE, da Universidade Estadual do Maranhão – UEMA.

**Art. 2º** - A estrutura curricular apresenta carga horária de 2.940 (duas mil novecentas e quarenta) horas-aula, em conformidade com o currículo em anexo.

§ 1º. A unidade de crédito teórico correspondente é de 15 (quinze) horas-aula.

§ 2º. A unidade de crédito de aula prática é de 30 (trinta) horas-aula.

§ 3º. A unidade de crédito de estágio, aula de campo, pesquisa no meio ambiente ou experiência de laboratório é de 45 (quarenta e cinco) horas-aula.

**Art. 3º** - Fica estabelecido obrigatoriamente um crédito para as atividades complementares das disciplinas deste curso, conforme prevê a Resolução nº 276/2001- CEPE/UEMA.

**Art. 4º** - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Cidade Universitária Paulo VI, em São Luís (MA), 18 de outubro de 2005.

**Profº José Augusto Silva Oliveira**  
**Presidente do CEPE em exercício.**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

**ANEXO À RESOLUÇÃO Nº. 659/2005 – CEPE/UEMA**

**CURSO DE CIÊNCIAS LICENCIATURA (HABILITAÇÃO MATEMÁTICA)**

Área de Formação	Disciplinas	Carga Horária (horas)
<b>NÚCLEO COMUM (NC) – DISCIPLINAS OBRIGATORIAS</b>	Língua Portuguesa e Produção Textual	60 horas-aula
	Filosofia	60 horas-aula
	Metodologia Científica	60 horas-aula
	Física Geral	60 horas-aula
	Geometria Plana	60 horas-aula
	Psicologia Geral	60 horas-aula
	Biologia Geral	60 horas-aula
	Química Geral	60 horas-aula
	Sociologia	60 horas-aula
	Geometria Espacial	60 horas-aula
	Cálculo Diferencial	60 horas-aula
	Geometria Analítica e Plana	60 horas-aula
	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	60 horas-aula
	Estatística Descritiva	60 horas-aula
	Cálculo Integral a uma Variável	60 horas-aula
	Cálculo Diferencial e Integral a Várias Variáveis	60 horas-aula
	Informática e Educação	60 horas-aula
	<b>TOTAL</b>	<b>1020 horas-aula</b>



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

**ANEXO À RESOLUÇÃO N°. 659/2005 – CEPE/UEMA**

**CURSO DE CIÊNCIAS LICENCIATURA (HABILITAÇÃO MATEMÁTICA)**

Área de Formação	Disciplinas	Carga Horária (horas)
NÚCLEO ESPECÍFICO (NE)	Fundamentos de Matemática	60 horas-aula
	Matemática para o Ensino Fundamental	60 horas-aula
	Prática / Produção de Recursos Didáticos	90 horas-aula
	Psicologia da Educação	60 horas-aula
	Matemática para o Ensino Médio	60 horas-aula
	Didática	60 horas-aula
	Introdução a Análise Real	60 horas-aula
	Prática / Técnicas do Ensino de Ciências	90 horas-aula
	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	60 horas-aula
	Estruturas Algébricas	60 horas-aula
	Equações Diferenciais Ordinárias	60 horas-aula
	Álgebra Linear	60 horas-aula
	Cálculo Numérico	60 horas-aula
	Prática / Técnicas do Ensino da Matemática	135 horas-aula
	Metodologia do Ensino da Matemática	60 horas-aula
	Prática / Laboratório de Matemática	90 horas-aula
	Estágio Supervisionado no Ensino Fundamental	225 horas-aula
	Optativa I (NL)	60 horas-aula
	Optativa II (NL)	60 horas-aula
	Estágio Supervisionado no Ensino Médio	180 horas-aula
<b>Total (NE)</b>	<b>1650 horas-aula</b>	



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

**ANEXO À RESOLUÇÃO Nº. 659/2005 – CEPE/UEMA**

**CURSO DE CIÊNCIAS LICENCIATURA (HABILITAÇÃO MATEMÁTICA)**

Área de Formação	Disciplinas	Carga Horária (horas)
NÚCLEO LIVRE (NL)*	Matemática, Ciência e Tecnologia	60 horas-aula
	História da Matemática	60 horas-aula
	Matemática e Processamento de Dados	60 horas-aula
	Lógica	60 horas-aula
	Filosofia da Educação	60 horas-aula
	Sociologia da Educação	60 horas-aula
	Química Inorgânica	60 horas-aula

\* Duas das disciplinas acima são obrigatórias para integralização.

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (horas)
Disciplinas do Núcleo Comum	1020 horas
Disciplinas do Núcleo Específico	1590 horas
Disciplinas do Núcleo Livre	120 horas
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	210 horas
TOTAL	2940 horas