



PROCESSO N.º 2044/10

PROTOCOLO N.º 10.603.878-3

PARECER CEE/CES N.º 223/10

APROVADO EM 09/11/10

CÂMARA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR

INTERESSADA: FACULDADE UNILAGOS

MUNICÍPIO: MANGUEIRINHA

ASSUNTO: Alteração curricular do Curso de Matemática – Licenciatura, a partir de 2011, em decorrência da inclusão da Língua Brasileira de Sinais – Libras, conforme exigência do Decreto Federal n.º 5626/2005.

RELATORA: MARIA ARLETE ROSA

I – RELATÓRIO

1. Histórico

A Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - SETI, por meio do Ofício n.º 1363/10 - CES/GAB/SETI (fls. 06), de 06 de outubro de 2010, com a Informação n.º 119/10 -CES/SETI (fls. 04), de 06 de outubro de 2010, encaminha a este Conselho protocolado em referência, da Faculdade Unilagos, mantida pela Fundação de Ensino Superior de Mangueirinha – FESMAN, do Município de Mangueirinha, que por meio do Ofício n.º 133/10 (fls. 02), de 16 de setembro de 2010, solicita alteração curricular do Curso de Graduação em Matemática – Licenciatura, a partir de 2011.

Dados Gerais do Curso

O Curso de Graduação em Matemática - Licenciatura foi autorizado pelo Decreto Estadual n.º 4315/09, de 18 de fevereiro de 2009, fundamentado no Parecer n.º 901/08, de 05 de dezembro de 2008. Atualmente o Curso assim se caracteriza:

Carga Horária: 3.160 (três mil cento e sessenta) horas

Turno de Funcionamento: noturno

Regime de Matrícula: anual

Número de vagas: 40 (quarenta)

Integralização: mínimo 3 (três) e máximo de 5 (cinco)



PROCESSO N.º 2044/10

4

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
VIGENTE**

Modalidade: Licenciatura
Carga Horária: 3.160
Integralização: Mínimo de 03(três) anos e no máximo 05 (cinco) anos
Turno de Funcionamento: Noturno
Regime de Matrícula: Anual
Número de Vagas: 40

1º Ano

DISCIPLINAS	C/H/S	TEORIC A	PRÁTICA	C/H ANUAL
História da Matemática	02	72		72
Psicologia da Educação	02	72		72
Fundamentos da Matemática I	04	144		144
Português Instrumental	02	72		72
Informática Básica e Tecnologia aplicada à matemática	02	72		72
Metodologia do Ensino da Matemática	02	72		72
Matemática Financeira e comercial	02	72		72
Organização e gestão da educação básica	02	72		72
Diversidade, inclusão e educação especial	02	72		72
Total	20	720		720



PROCESSO N.º 2044/10

2º ANO				
DISCIPLINAS	C/H/S	TEORICA	PRÁTICA	C/H ANUAL
Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação	02	72		72
Fundamentos da matemática II	04	144		144
Cálculo I*	04	144		144
Algebra linear	02	72		72
Modelagem Matemática	02	72		72
Didática aplicada ao ensino da matemática	02	72		72
Estatística I *	02	72		72
Geometria	02	72		72
Sub total	20	720		720
Prática do Ensino da Matemática I*			200	200
Estágio Supervisionado I*			200	200
Total	20	720	400	1120



PROCESSO N.º 2044/10

3º ANO				
DISCIPLINAS	C/H/S	TEÓRICA	PRÁTICA	C/H ANUAL
Lógica Matemática	02	72		72
Cálculo II*	04	144		144
Estatística II*	02	72		72
Álgebra	04	144		144
Geometria Analítica e vetorial	02	72		72
Desenho Geométrico e Geometria descritiva	04	144		144
TCC	02	72		72
Sub Total	20	720		720
Estágio Supervisionado II*	-	-	200	200
Prática de Ensino da Matemática II*	-	-	200	200
Atividades Acadêmicas	-	-	200	200
Total	20	720	600	1320
Total Teoria			2160 horas	
Total Prática			400 horas	
Total Estágio Supervisionado			400 horas	
Total Atividades Acadêmicas			200 horas	
Total Geral			3.160 horas	

* Disciplinas com Pré- requisito



PROCESSO N.º 2044/10

Para 2011, a IES propôs alteração curricular, em decorrência do Decreto Federal n.º 5.626/2005, de 22 de dezembro de 2005, que determina a inclusão da disciplina de Língua Brasileira de Sinais - Libras nos cursos de formação para docentes. Dessa forma, a nova organização curricular assim se expressa: 3.232 (três mil duzentas e trinta e duas horas), sendo incusas 72 (setenta e duas) horas da disciplina de Libras, no segundo ano do Curso em tela, conforme Matriz Curricular abaixo:

**MATRIZ CURRICULAR DO
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
PARA ANO LETIVO DE 2011**

1º Ano

DISCIPLINAS	Carga Horária Semanal	Teoria	Prática	Carga Horária Anual
História da Matemática	02	72		72
Psicologia da Educação	02	72		72
Fundamentos da Matemática I	04	144		144
Português Instrumental	02	72		72
Informática Básica e Tecnologia aplicada à matemática	02	72		72
Metodologia do Ensino da Matemática	02	72		72
Matemática Financeira e comercial	02	72		72
Organização e gestão da educação básica	02	72		72
Diversidade, inclusão e educação especial	02	72		72
Total	20	720		720



PROCESSO N.º 2044/10

2º ANO

DISCIPLINAS	Carga Horária Semanal	Teoria	Prática	Carga Horária Anual
Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação	02	72		72
Fundamentos da matemática II	04	144		144
Cálculo I*	04	144		144
Álgebra linear	02	72		72
Modelagem Matemática	02	72		72
Didática aplicada ao ensino da matemática	02	72		72
Estatística I *	02	72		72
Geometria	02	72		72
Libras	02	36	36	72
Sub total	22	756	36	792
Prática do Ensino da Matemática I*			200	200
Estágio Supervisionado I*			200	200
Total	22	756	436	1192



PROCESSO N.º 2044/10

3º ANO

DISCIPLINAS	Carga Horária Semanal	Teoria	Prática	Carga Horária Anual
Lógica Matemática	02	72		72
Cálculo II*	04	144		144
Estatística II*	02	72		72
Álgebra	04	144		144
Geometria Analítica e vetorial	02	72		72
Desenho Geométrico e Geometria descritiva	04	144		144
TCC	02	72		72
Sub Total	20	720		720
Estágio Supervisionado II*	-	-	200	200
Prática de Ensino da Matemática II*	-	-	200	200
Total	20	720	400	1320

Total Teoria	2196 horas
Total Prática	436 horas
Total Estágio Supervisionado	400 horas
Total Atividades Acadêmicas Complementares	200 horas
Total Geral	3.232 horas

* Disciplinas com Pré- requisito



PROCESSO N.º 2044/10

2. No Mérito

A fim de visualizar de forma clara a Proposta de Alteração Curricular para o Curso de Graduação em Matemática – Licenciatura, a partir de 2011, apresenta-se um quadro comparativo desta com a Matriz Curricular vigente.

MATRIZ VIGENTE	MATRIZ PROPOSTA
Teoria: 2.160 horas	Teoria: 2.196 horas
Prática: 400 horas	Prática: 436 horas
Estágio Supervisionado: 400 horas	Estágio Supervisionado: 400 horas
Atividades Acadêmicas: 200 horas	Atividades Acadêmicas: 200 horas
Integralização: mínimo 3 (três) e máximo de 5 (cinco) anos	Integralização: mínimo 3 (três) e máximo de 5 (cinco) anos
Carga Horária: 3.160 horas	Carga Horária: 3.232 horas

II – VOTO DA RELATORA

Diante do exposto, somos pela alteração curricular do Curso de Graduação em Matemática – Licenciatura, ofertado pela Faculdade Unilagos, do Município de Manguueirinha, mantida pela Fundação de Ensino Superior de Manguueirinha – FESMAN, a partir de 2011, com as seguintes características: carga horária: 3.232 (três mil duzentas e trinta e duas) horas, turno de funcionamento: noturno, regime de matrícula: anual, número de vagas: 40 (quarenta) e integralização: mínimo 3 (três) e máximo de 5 (cinco) anos.

Devolva-se o presente processo para a Unilagos, para constituir fonte de acervo e informação

É o Parecer.



ESTADO DO PARANÁ
CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PROCESSO N.º 2044/10

DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior aprova, por unanimidade, o Voto da Relatora.
Curitiba, 09 de novembro de 2010.

Romeu Gomes de Miranda
Presidente do CEE

Oscar Alves
Presidente da CES