

INTERESSADA: FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS DE LIMOEIRO –
FACAL
ASSUNTO: CORREÇÃO NA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE
LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
RELATOR: CONSELHEIRO JOSÉ AMARO BARBOSA DA SILVA
PROCESSOS Nºs 37 e 109/2012

PARECER CEE/PE Nº 93/2012-CES

APROVADO PELO PLENÁRIO EM 27/07/2012

I - RELATÓRIO:

A Faculdade de Ciências Aplicadas de Limoeiro - FACAL - mantida pela Autarquia de Ensino Superior de Limoeiro - AESL - protocolou Ofício DG nº 004/2012 neste Conselho Estadual de Educação, em 12 de março de 2012, solicitando “correção na Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Matemática, conforme consta do Processo nº 222/2011”.

Em seguida enviou Ofício DG – nº 10/2012 protocolado neste Conselho em 06/06/2012, solicitando uma 2ª correção no título de dois outros componentes curriculares.

II – ANÁLISE:

O Curso de Licenciatura em Matemática, ministrado pela Faculdade de Ciências Sociais Aplicadas de Limoeiro - FACAL -, mantida pela Autarquia de Ensino Superior de Limoeiro - AESL-, obteve autorização de oferta pelo Parecer CEE/PE nº 199/2011, aprovado pelo Plenário deste CEE em 19/12/2011 e homologado pela Portaria SE Nº 412, de 19/01/2012, publicada no DOE de 20/01/2012.

Constatando-se que, na Matriz Curricular do Parecer aprovado, no Primeiro Período, está digitado a disciplina EDU 001 - Prática de Ensino I - Laboratório de Ensino de Física, a FACAL providenciou a necessária retificação pela disciplina EDU 001 - Prática de Ensino I - Laboratório de Matemática; no 2º Período, a disciplina EDU 002 - Prática de Ensino II - Laboratório de Ensino de Física foi retificada para disciplina EDU 002 - Prática de Ensino II – Laboratório de Ensino de Matemática. Verificou-se, ainda que: 1) no 7º Período onde se lê EDU 011 – Estágio Supervisionado III, leia-se Estágio Supervisionado II; 2) no 8º Período, onde se lê EDU 012 – Estágio Supervisionado IV, leia-se EDU 012 – Estágio Supervisionado III; 3) carga horária de Matemática Fundamental II, constante no 2º Período, a carga horária total é de 90h/06 créditos e não 60h/04 créditos, conforme consta no parecer. Como se pode verificar trata-se de equívocos na digitação da Matriz, sem repercussões de natureza pedagógica. Foi então encaminhado ao CEE/PE para correção da Matriz Curricular conforme observamos a seguir:

1º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
MAT 001	Matemática Fundamental I	04	60	-
EDU 105	Filosofia da Educação	02	30	-
LET 001	Compreensão e Produção de Texto I	02	30	-
EDU 001	Prática de Ensino I – Laboratório de Matemática	02/02	30/30	-
FIS 001	Física Básica I	06	90	-
GEO 001	Geometria Plana	04	60	-
	TOTAL	22	330	

*Atividades Complementares = 25h

2º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
MAT 002	Matemática Fundamental II	06	90	Mat. Fund. I
EDU 106	Sociologia da Educação	04	60	-
GEO 002	Geometria Espacial	04	60	Geometria Plana
FIS 002	Física Básica II	04	60	Fís. Básica I
EDU 002	Prática de Ensino II – Laboratório de Ensino de Matemática	02/02	30/30	Prát. de Ens.I
LET 002	Compreensão e Produção de Texto II	02	30	-
	TOTAL	22	360	

*Atividades Complementares = 25h

3º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
MAT 003	Matemática Fundamental III	04	60	Mat. Fund. II
FIS 003	Física Básica III	04	60	Fís. Básica I
GEO 003	Geometria Analítica	04	60	Geom. Plana
EDU 003	Prática de Ensino III – Matemática no Ensino Médio	04	60	Prát. de Ens.II
MTC 001	Metodologia Científica	04	60	-
EDU 302	Ética e Cidadania	02	30	-
	TOTAL	22	330	

*Atividades Complementares = 25h

4º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
FIS 004	Física Básica IV	04	60	Física Básica III
MAT 301	Cálculo Diferencial e Integral I	04	60	MAT 001
EDU 004	Prática de Ensino IV- Matemática no Ensino Médio	04	60	Prát. de Ens. III
EDU 102	Psicologia do Desenvolvimento	04	60	-
MAT 004	Matemática Fundamental IV	04	60	MAT 001
EDU 301	LIBRAS	02	30	-
	TOTAL	22	330	

*Atividades Complementares = 25h

5º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
EDU 101	Organização da Educação Básica	04	60	-
MAT 302	Cálculo Diferencial e Integral II	04	60	Calculo I
MAT 401	Álgebra Linear	04	60	-
EDU 103	Psicologia da Aprendizagem	04	60	-
EDU 005	Prática de Ensino V- Material Didático	02/04	30/60	Prát. de Ens. IV
	Eletiva – Grupo I	02	30	-
	TOTAL	24	360	

*Atividades Complementares = 25h

6º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
MAT 202	Probabilidade e Estatística	04	60	-
MAT 303	Cálculo Diferencial e Integral III	04	60	Cálculo I
MAT 405	Estrutura Algébricas I	04	60	Mat. Fund. IV
EDU 006	Prática de Ensino VI – Avaliação Educacional	02/03	30/45	Prát. de Ens. V
EDO 010	Estágio Supervisionado I	02/08	30/120	Prática IV
EDU 107	Didática Geral	04	60	-
	TOTAL	31	465	

*Atividades Complementares = 25h

7º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
MAT 406	Estruturas Algébricas II	04	60	-
MAT 304	Cálculo Diferencial e Integral IV	04	60	Cálc. Dif. e Int. III
MAT 408	Matemática Financeira	04	60	-
EDU 011	Estágio Supervisionado II	02/07	30/105	Estágio I
-	Eletiva – Grupo 2	04	60	-
EDU 201	Trabalho de Conclusão de Curso I - TCCI	02	30	-
	TOTAL	27	405	

*Atividades Complementares = 25h

8º PERÍODO

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITO
HIS 002	História da Matemática	04	60	-
MAT 406	Análise Real	04	60	Cálculo III
EDU 302	Informática Aplicada ao Ensino da Matemática	04	60	-
MAT 403	Equações Diferenciais Ordinárias	04	60	Cálculo III
EDU 012	Estágio Supervisionado III	02/06	30/90	Estágio II
EDU 202	Trabalho de Conclusão de Curso II - TCCII	00/04	00/60	TCC I
	TOTAL	28	420	

*Atividades Complementares = 25h

* Sugestão para cumprimento semestral das atividades complementares que devem somar 200h ao final do curso.

TOTAL DE DISCIPLINAS: 48**TOTAL DE CRÉDITOS: 198****I- RESUMO**

GRUPO	CARGA HORÁRIA
Disciplinas Pedagógicas	690
Disc. Prático-Pedagógicas e Estágio Supervisionado	810
Disciplinas Propedêuticas	60
Disciplinas Específicas	1.410
CARGA HORÁRIA TOTAL DAS DISCIPLINAS	3.000
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	200
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3.200

DISCIPLINAS ELETIVAS**GRUPO 1**

CÓDIGOS	DISCIPLINAS	CRÉDITOS	C/H	PRÉ-REQUISITOS
ELE 002	Cultura e Educação dos Grupos Indígenas do Nordeste	02	30	-
ELE 003	Direitos Humanos e Cidadania	02	30	-
ELE 004	Educação Ambiental	02	30	-
ELE 005	Educação de Jovens e Adultos	02	30	-
ELE 007	História da Educação	02	30	-

GRUPO 2

ELE 101	Equações Diferenciais Parciais	04	60	Eq. Dif. Ordinárias
ELE 102	Variáveis Complexas	04	60	Cálculo III
ELE 103	Cálculo Vetorial	04	60	Cálculo IV
ELE 104	Tópicos de Relatividade	04	60	Física Moderna I
ELE 106	Cálculo Numérico	04	60	Cálculo III
ELE 107	Ciência da Computação	04	60	-

III - VOTO:

Conforme o exposto e analisado, somos de parecer e voto favoráveis à Correção da Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Matemática, aprovada pelo Parecer CEE/PE nº 199/2011, ofertado pela Faculdade de Ciências Aplicadas do Limoeiro - FACAL - situada na Avenida Jerônimo Heráclito, nº 81, Centro, Limoeiro/PE, ficando aprovada a nova Matriz descrita no presente parecer.

IV - CONCLUSÃO DA CÂMARA:

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator e encaminha o presente Parecer à apreciação do Plenário.

Sala das Sessões, em 27 de julho de 2012.

ARNALDO CARLOS DE MENDONÇA - Presidente

JOSÉ AMARO BARBOSA DA SILVA - Relator

FERNANDO ANTÔNIO GONÇALVES

V - DECISÃO DO PLENÁRIO:

O Plenário do Conselho Estadual de Educação de Pernambuco decide aprovar o presente Parecer nos termos do Voto do Relator.

Sala das Sessões Plenárias, em 27 de julho de 2012.

Prof. Fernando Antônio Gonçalves
Presidente