

2

CESU	RECEBIDO
DATA	3.8.93
Secretaria	<i>[Assinatura]</i>



Plenário.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

22

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA		PB
ASSUNTO		
RECONHECIMENTO DO CURSO DE LICENCIATURA PLENA EM MATEMÁTICA		
RELATOR: SR. CONS. Paulo Alcântara Gomes		
PARECER N.º 427/93	CÂMARA OU COMISSÃO	APROVADO EM
		05/10/93
		2300.0013273/90-59
I - RELATÓRIO		
<p>O Reitor da Universidade Federal da Paraíba encaminha a este Conselho pedido de reconhecimento do curso de Licenciatura Plena em Matemática, ministrado pelo Centro de Ciências Exatas e da Natureza-CCEN, Campus I, João Pessoa PB.</p> <p>Sobre a habilitação em apreço, a Instituição esclarece:</p> <p>"O Curso de Matemática - Bacharelado e Licenciatura foi reconhecido pelo Decreto nº80.682/77 - A habilitação Licenciatura foi extinta, juntamente com as dos cursos de Física e de Química pelo Decreto nº81.682/78, sendo convertidas em Licenciaturas em Ciências, tendo sido, posteriormente, reativada a-través da Resolução nº 09/88, do CONSEPE/UFPB"</p> <p>Pela Portaria nº 79, de 09 de maio de 1991 - SENESU/MEC foi designada Comissão Verificadora composta pelos professores Caetano de Oliveira Cintra e Francisco Flávio Modesto de Andrade da Universidade Federal Rural de Pernambuco, para verificarem as condições de funcionamento da habilitação e apresentar relatório conclusivo.</p> <p>O Voto do relator decorre dos dados disponíveis no processo e do parecer da Comissão Verificadora.</p> <p>1) DADOS SOBRE A UNIVERSIDADE</p> <p>A Universidade Federal da Paraíba é uma autarquia de regime especial, vinculada ao MEC, criada pela Lei Estadual nº 1366, de 02/12/55 e federalizada pela Lei nº 3.835, de 23/12/60.</p> <p>Seu Estatuto e Regimento Geral encontram-se aprovados pela Portaria ministerial nº1029, de 16/11/78 nos termos do Parecer CFE nº6.610/78.</p>		
		minis -

427/93

Por se tratar de instituição vinculada ao MEC, deixam de ser analisados os aspectos referentes à capacidade patrimonial e econômico-financeira, natureza jurídica e regularidade fiscal e parafiscal.

2) DADOS SOBRE O CURSO

2.1. - Condições Materiais

"A Universidade Federal da Paraíba está localizada no Distrito Geoeducacional 8-----

Na década de 70 foi implantado o sistema multicampi, com 7 campi situados em João Pessoa, Campina Grande, Areia, Bananeiras, Cajazeiras, Souza e Patos. Neste 7 campi encontram-se 80 Departamentos, 70 Cursos de Graduação, 31 Cursos de Pós-Graduação

(stricto sensu) com 18 mil alunos". O Curso de Matemática funciona no Campus I, em João Pessoa.

Sobre este item informa ainda a Comissão:

"As instalações físicas do Curso." são adequadas e suficientes para atender as exigências

2.2 - Biblioteca

A Biblioteca central, de 8.455, m² dos quais obras de referência e

localizada 1.740,00m² 1.937,00m²o Campus I da UFPb ocupa destinados a leitura, 444 destinados ao acervo.uma área 00m² a

O acervo é formado por 115.167 volumes de livros, correspondentes e 35000 títulos, com 3.715 volumes correspondentes a periódicos.

Na área de Matemática os usuários tem a sua disposição 3.841 exemplares, correspondentes a 2.140 títulos.

O departamento de Matemática oferece ainda em suas instalações 27 títulos de periódicos. Adição de 810 títulos de acervo de 543 títulos de livros e nalmente o departamento de Física oferece outras livros e 30 títulos de periódicos Laboratório de Matemática

O Laboratório de Ensino de Matemática (LEMAT) é um local onde são desenvolvidas atividades de experimentação, construção de material didático, pesquisa de material didático-pedagógico em Ensino de Matemática e tem como objetivo básico complementar a formação do aluno de Licenciatura em Matemática, no que refere a Metodologia e bibliografia para Ensino de Matemática no 1º e 2º graus. Funciona também como ponto de referência para o apoio para os alunos do Curso de Licenciatura em Ciências para questões de Metodologia e Bibliografia para o Ensino de Matemática no 1º e 2º graus

1

2.4 - Funcionamento e estrutura curricular

A Estrutura curricular do curso foi estabelecida pela Resolução nº209/88 do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE), com duração de 2.430 horas incluídas as horas para Educação Física e Estudo de Problemas Brasileiros.

Sobre este item, a Comissão comenta:

"A Carga horária do Curso sendo de 2.430 horas (incluindo-se a Educação Física e Estudo de Problemas Brasileiros), distribuída em 08 períodos, atende a carga horária mínima exigida pela resolução de 14 de novembro de 1962 do CFE. Foi Constatado que o desdobramento das matérias do currículo mínimo em disciplinas não estava de acordo com a Legislação em vigor, apesar das disciplinas oferecidas contemplarem as exigências do currículo mínimo. Foi sugerida a adequação, que prontamente foi aceita, conforme documentação anexa".

A respeito do assunto, a Instituição esclarece:

Informo, outrossim, que a Comissão tendo identificado divergências entre a nomenclatura das matérias adotadas pela UFPB e aquelas aprovadas pelo CFE e, ainda, disciplinas elencadas como do currículo mínimo sem existência de matéria correspondente, sugeriu as devidas correções. Em consequência, a Coordenação do Curso, de comum acordo com a Comissão, definiu uma nova composição das disciplinas que constituem a estrutura curricular.

A grade curricular constitui o Quadro I, em anexo.

(A Instituição informa o que segue sobre o corpo discente: "O ingresso ao Curso de Matemática é efetuado através de vestibular anual, onde os candidatos são classificados.

O Curso funciona em regime de créditos e matricula em disciplinas. Conta, atualmente, com 34 (oitenta e quatro) alunos matriculados.

A Comissão Verificadora presta ainda as seguintes informações;

Secretaria Escolar

Uma verificação nos Arquivos da Secretaria do Curso, constatou um bom nível de organização nos diários de classe e compatibilidade entre os assuntos anotados em diários de classe e os programas oficiais das disciplinas.

2.2 - Corpo Docente

*O Departamento de Matemática conta com 45 docentes, dos quais 05 são Doutores (11%) e 27 são Mestres (60%).

Sobre o Corpo Docente informa a Comissão:

O Corpo Docente é constituído de 45 professores, sendo que mais de 95% trabalham em regime de Dedicação Exclusiva e 70% tem Curso de Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado).

O Corpo Docente relacionado no processo é constituído por 42 professores e apresenta o seguinte perfil:

- Pós-Doutorado	= 03
- Doutorado	= 08
- Mestrado	= 23
- Especialização	= 05
- Graduação	= 03

A relação do corpo docente integra o Quadro II anexo.

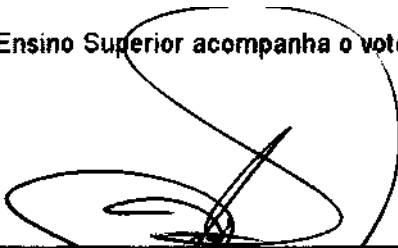
3) CONCLUSÃO DA COMISSÃO VERIFICADORA A Comissão Verificadora conclui :
"Somos de parecer favorável ao pleno reconhecimento do curso de licenciatura em
Matemática, oferecido pela UFPB. campus de -João Pessoa V

II) VOTO DO RELATOR

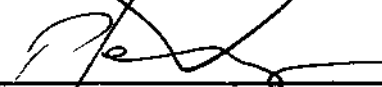
Face ao exposto, o relator vota pelo reconhecimento do curso de
LICENCIATURA EM MATEMÁTICA .oferecido pela UNIVERSIDADE FEDERAL DA
PARAIBA-CAMPUS DE JOÃO PESSOA

III) CONCLUSÃO DA CAMARÁ

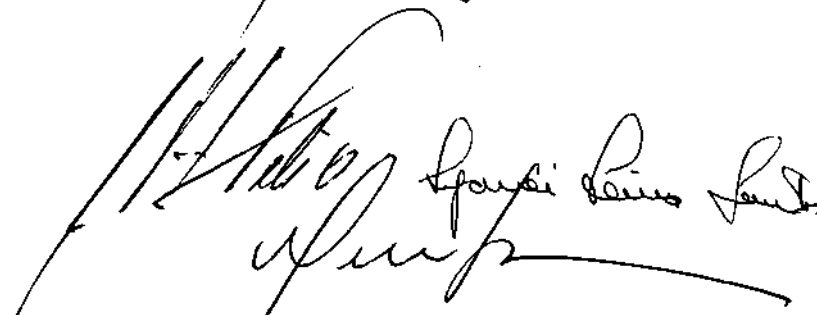
A Camara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator



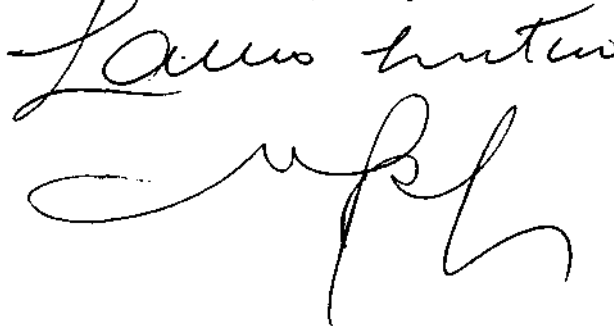
PRESIDENTE



RELATOR



Sala de Sessões, de julho de 1993



QUADRO I ORGANIZAÇÃO
CURRICULAR

A) Disciplina do Currículo Mínimo

matéria	Disciplina	C H	Ctéditos
Desenho Geométrico e Geometria Descritiva	Desenho Geométrico Geometria Descritiva '	45 60	00 04
- Fundamentos da Matemática Elementar	Matemática Elementar Fundamentos de Matemática Fundamentos de Geometria Euclidiana	60 60 60	04 04 04
- Física Geral	Física Geral I Física Geral II	' 90 90	06 06
- Cálculo Diferencial e Integral	-Cálculo Diferencial e Integral I Cálculo Diferencial e Integral II Cálculo Diferencial e Integral III	90 90 90	06 06 06
- Geometria Analítica	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica Álgebra Linear e Geometria Analítica	60 60	04 04
- Álgebra	Introdução à Álgebra	60	04
- Cálculo Numérico	Cálculo Numérico Iniciação à Computação Cálculo das probabilidades e estatística	60 45 60	04 03
• Psicologia da Educação	Introdução a Psicologia Psicologia da Educação V	60 75	04 05
Didática	Didática	60	04
-estrutura e Funcionamento de Ensino	Estrutura e Funcionamento de Ensino de 1º e 2º Graus	75	05

QUADRO I (Cont.)

B) Disciplinas Complementares Obrigatórias

Disciplina	C H	Créditos
Mecânica Geral I	90	06
Língua Portuguesa I	75	05
Língua Inglesa I ou Língua Francesa I	75	05
Metodologia do Ensino de Matemática	45	03
Instrumentação para o Ensino de Matemática	45	03
Prática de Ensino de Matemática	120	04
Funções de Uma Variável Complexa	60	04
Introdução à Análise Real	60	04
Introdução à Matemática Aplicada	60	04
Estudo de Problemas Brasileiros I	30	02
Estudo de Problemas Brasileiros II	30	02
Educação Física	30	02

C) Disciplinas Complementares Optativas

O aluno deverá cursar a carga horária de 420 (quatrocentos e vinte) horas, destas disciplinas de acordo com o artigo 7º, letra 8, da Resolução 09/88 - CONSEP'c

QUADRO II
CORPO DOCENTE

1. ABDORAL DE SOUSA OLIVEIRA

Disc: Introdução à Matemática Aplicada
Equações Diferenciadas Parciais *

Tir.: Mestrado em Matemática-IMPA-RJ;
Experiência no Magistério Superior -15 anos

2. ALDO BEZERRA MACIEL

Disc.: Introdução à Análise Real
Análise Real I *

Análise Real II * Tit.: Doutorado em Matemática (não informa
Instituição e ano de
conclusão). Experiência no Magistério Superior - 15 anos

3. AMAR NATH CHABA

Disc: Física Geral II, III*e IV*

Tit.: Doutorado em Física - Waterloo - Canadá/1972;
Experiência no Magistério Superior - 18 anos
Parecer CFE NC 2259/77

4. ANA LEDA DE ARAÚJO

Disc: Lógica I e II *

Filosofia da Ciência I * Tit.: Mestrado em Lógica (não informa
Instituição e ano de conclusão). Experiência no Magistério Superior
- 10 anos

5. ANTÔNIO JOAQUIM RODRIGUES FEITOSA

Disc: Cálculo Diferencial e Integral II

Tit.: Mestrado em Matemática, UFCE, 1984. Experiência no magistério
superior - 11 anos.

6. CARLOS ALBERTO BANDEIRA BRAGA

Disc: Equações Diferenciais Ordinárias *

Tit.: Mestrado em Matemática (não informa Instituição e ano de
conclusão). Experiência no magistério superior - 20 anos.

7. CARMEM MENDONÇA DE LACERDA

Disc: Introdução à Psicologia

Tit.: Mestrado (não informa Área, Instituição e ano de conclusão).
Experiência no magistério superior - 25 anos.

QUADRO II (cont.)

8. CÉLIA MARIA COSTA DE CARVALHO
Disc: Psicologia da Educação V
Tit.: Mestrado em Psicologia da Educação, USP, 1979. Doutorado em Psicologia da Educação, USP, 1984. Pós-Doutorado- Ecole de Hautes Etudes in Sciences Sociales, Paris, 1989. Experiência no magistério superior - 19 anos.
9. EDSON DE FIGUEIREDO LIMA JÚNIOR
Disc: Funções de Uma Variável Complexa
Análise Complexa * Tit.: Mestrado em Matemática (não informa Instituição e ano de conclusão). Experiência no magistério superior - 12 anos.
10. ELIEL AMÂNCIO DE MELLO
Disc: Fundamentos da Matemática
História da Matemática *
Cálculo Avançado * Tit.: Doutorado em Ciências (Matemática), UFRJ, 1983. Experiência no magistério superior - 22 anos. Parecer CFE nº.... 716/89.
11. ESTER DE CARVALHO DINIZ
Disc: Iniciação à Computação
Introdução à Computação Linear * Tit.: Mestrado em Matemática, PUC/RJ, 1975. Experiência no magistério superior - 14 anos. Pareceres CFE nºs 05/83 e 716/89.
12. FRANCISCO CARLOS MARSICANO DE FRANCA
Disc: Pesquisa Bibliográfica *
Matemática para o Ensino de 1º e 2º Graus * Tit.: Mestrado em Matemática, UFPE, 1982. Experiência no magistério superior - 12 anos.
13. GABRIEL ALVES DE OLIVEIRA
Disc: Língua Francesa I
Língua Francesa II * Tit.: Especialização e Doutorado (não informa Instituição e ano de conclusão). Experiência no magistério superior-24 anos. Parecer CFE nº 564/73.

14. GLAUCO TAVARES PESSOA DA COSTA

Disc: Estudo do Problemas Brasileiros II

Tit.: Mestrado ora Fertilidade dos Solos (não informa Instituição e ano de conclusão) . Experiência no magistério superior - 20 anos.

15. GIUSEPPE TOSI

Disc: Evolução do Pensamento Filosófico e Científico I * Tit.:

Mestrado em Sociologia Rural (não informa Instituição' e ano de conclusão).

16. HÉLIO PIRES DE ALMEIDA

Disc: Introdução à Álgebra

Álgebra I * Tit.: Mestrado em Matemática, UFPE, 1980. Experiência no magistério superior - 14 anos. Parecer nº 716/89.

17. INALDO BARBOSA DE ALBUQUERQUE

Disc: Cálculo Diferencial e Integral III

Álgebra Linear

Tit.: Mestrado em Matemática, UFPE, 1981. Experiência no magistério superior - 14 anos.

18. JAMBUNATHA JAYARAMAN

Disc: Métodos Matemáticos da Física I e II *

Tit.: Ph D, Madras, 1983 (não informa Área). Experiência no magistério superior - 12 anos.

19. JARDENIL MELO DA SILVA'

Disc: Cálculo Numérico

Análise Numérica * Tit.: Mestrado em Informática, UFPE, 1981. Experiência no magistério superior - 19 anos. Parecer CFE nº 05/83.

20. JOÃO TERTO FILHO

Disc: Metodologia para o Ensino da Matemática

Instrumentação para o Ensino da Matemática

Prática do Ensino da Matemática

Tit.: Especialização em Metodologia do Ensino Superior. Experiência no magistério superior - 14 anos. Parecer CFE nº

QUADRO II (cont.)

21. JOSÉ ARMANDO COSTA DA SILVA

Disc: Introdução à Geometria Diferencial *

Fundamentos da Geometria Euclidiana Tit.: Mestrado , UFC,
1981. Experiência no magistério superior-
19 anos. (Não informa a área)

22. JOSÉ GOMES DE ASSIS

Disc: Álgebra Linear

Geometria Analítica Álgebra II * Tit.: Mestrado, UFCE (não
informa a área e ano de conclusão) Experiência no magistério
superior - 10 anos.

23. JOSÉ HAILTON BEZERRA LYRA

Disc: Didática

Tit.: Mestrado (não informa Área, Instituição e ano de conclu-
são). Experiência no magistério superior - 21 anos.

24. JOSÉ WAGNER DE OLIVEIRA

Disc: Educação Física

Tit.: Especialização (não informa Área, Instituição e ano de con-
clusão).

25. JOSÉ ZÉLIO MARQUES NEVES

Disc: Sociologia I (geral) *

Tit.: Especialização (não informa Área, Instituição e ano de
conclusão).

26. JOSUÉ EUGÊNIO VIANA

Disc: Química Inorgânica *

Tit.: Doutorado (não informa Área, Instituição e ano de conclu-
são). Experiência no magistério superior - 20 anos.

27. JOZEMAR PEREIRA DOS SANTOS

Disc: Cálculo das Probabilidades

Estatística I

Estatística II * Tit.: Mestrado em Engenharia de Sistema,
CCP, UFPB. Experiência
no magistério superior - 16 anos. Parecer CFE nº 05/86.

QUADRO II (cont.)

28. LENIMAR NUNES DE ANDRADE
Disc: Matemática Elementar
Tit.: Mestrado, UFPE (não informa Área e ano de conclusão). Experiência no magistério superior - 6 anos.
29. LUIZ JORGE NEGRI
Disc: Mecânica Geral I
Mecânica Geral II *
Mecânica Analítica * Tit.: Doutorado em Física, CBPF/RJ, 1982.
Pareceres CFE nºs.... 716/89 e 2.259/77. Não informa tempo de experiência no magistério superior.
30. MARCONI JOSÉ PIMENTEL PEQUENO
Disc: Metodologia da Ciência I *
Tit.: Mestrado (não informa Área, Instituição e ano de conclusão) . Experiência no magistério superior - 1 ano.
31. MARIA DA PENHA NASCIMENTO DE ANDRADE
Disc.: Língua Portuguesa I
Língua Portuguesa II * Tit.: Mestrado em Língua Portuguesa (não informa Instituição e ano de conclusão). Experiência no magistério superior 13 anos.
32. MARIA DAS GRAÇAS ALVES
Disc: Estrutura e Funcionamento do Ensino de 1º e 2º Graus Tit.:
Mestrado (não informa Área, Instituição e ano de conclusão).
Experiência, no magistério superior - 13 anos.
33. MARIA DO SOCORRO GONÇALVES DA SILVA
Disc: Língua Alemã I *
Tit.: Graduação em Letras Anglo-Germânicas. Especialização (não informa Área, Instituição e ano de conclusão). Experiência no magistério superior - 24 anos.
34. MARIA GLÁUCIA DE VASCONCELLOS COSTA
Disc: Língua Inglesa I
Língua Inglesa II * Tit.: Mestrado em Letras, UFPB, 1983.
Experiência no magistério superior - 23 anos. Pareceres CFE nºs 1.524/76 e ... 169/84.

QUADRO 11 (cont.)

35. MARIA SYLVIA UE CAMPOS CARNEIRO EAVARETO
Disc: Cálculo Vetorial e Geometria Analítica
Espaços Métricos * Tit.: Mestrado (não informa Área, Instituição e ano de conclusão). Experiência no magistério superior 13 anos.
36. MARIVALDO PEREIRA MATOL
Disc: Cálculo Diferencial e Integral I
Topologia Geral * Tit.: Doutorado em Matemática, UFRJ, 1989. Experiência no magistério superior - 14 anos.
37. NELSON CALISTO DOS SANTOS
Disc: Estudo de Problemas Brasileiros I
Tit.: Especialização em Direito Público (não informa Instituição e ano de conclusão). Experiência no magistério superior - 15 anos.
38. ORLANDO GALIZA DE ANDRADE
Disc: Desenho Geométrico
Geometria Descritiva Tit.: Graduação (não informa Área, Instituição e ano de de conclusão). Experiência no magistério superior - 25 anos.
39. PLAUTO MESQUITA DE ANDRADE
Disc: Economia I *
Tit.: Graduação (não informa Área, Instituição e ano de conclusão). Experiência no magistério superior - 23 anos.
40. SEVERINO DUTRA DE MEDEIROS FILHO
Disc: Teoria do Conhecimento *
Tit.: Graduação (não informa Área, Instituição e ano de conclusão). Experiência no magistério superior - 8 anos.
41. SEVERINO FRANCISCO DE OLIVEIRA
Disc: Química Geral I *
Qual.: Doutorado em Química (não informa Instituição e ano de conclusão). Experiência no magistério superior - 10 anos.

42. UMBELINO DE FREITAS NETO

Disc: Física Geral I

Termodinâmica *

Tit.: Doutorado em Física, USP, 1986. Não informa tempo de docência superior.

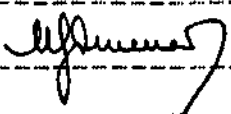
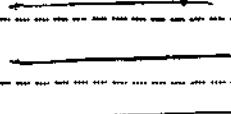
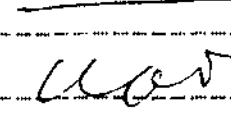
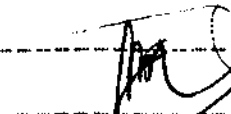
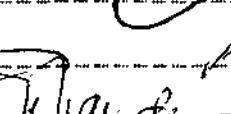
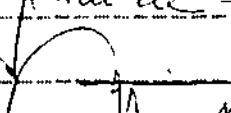
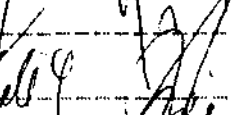
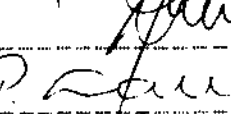


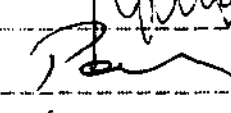
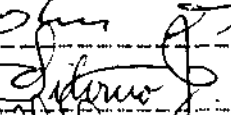
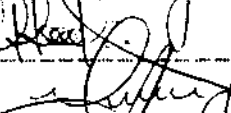

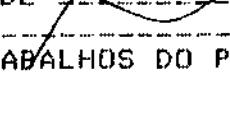


(*) Disciplinas Optativas

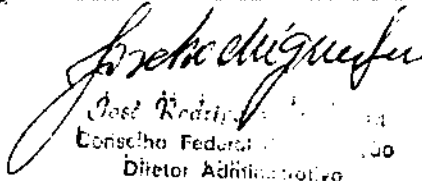
IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Federal de Educado aprovou, por unanimidade, a conclusão da Camará.

Sala Barreto Filho, em 05 de agosto de 1993

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DESPORTO
 CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO - CFE
 FOLHA DE PRESENÇA REFERENTE À SESSÃO PLENÁRIA
 DO DIA 05/08/1993, REALIZADAS ÀS 10 HORAS.
 REUNIÃO ORDINÁRIA DE...../1993.

NOME DO CONSELHEIRO	ASSINATURA
1. MANDEL GONÇALVES FERREIRA FILHO	
2. ERNANI BAYER	
3. ADIB DOMINGOS JATENE	
4. CÁSSIO MESQUITA BARROS	
5. CÍCERO ADOLPHO DA SILVA	
6. DALVA ASSUMPCAO SOUTTO MAYOR	
7. EDSON MACHADO DE SOUSA	
8. FABIO PRADO	
9. GENARO DE OLIVEIRA	
10. IB GATTO FALCAO	
11. JORGE NAGLE	
12. JOSÉ FRANCISCO SANCHOTENE	
13. JOSÉ LUITGARD MOURA FIGUEIREDO	
14. LAÉRCIO DIAS DE MOURA (PE)	
15. LAURO FRANCO LEITÃO	
16. LAYRTON BORGES MIRANDA VIEIRA	
17. LÊDA MARIA C. NAPOLEAO DO REGO	
18. MARGARIDA MARJA DO R. PIRES LEAL	
19. PAULO ALCANTARA GOMES	
20. RAULINO TRAMONTIN	
21. SILVINO LOPES NETO	
22. SYDNEI LIMA SANTOS	
23. VIRGÍNIO CÂNDIDO TOSTA DE SOUZA	
24. YUGO OKIDA	


 José Redito
 Conselho Federal de Educação
 Diretor Administrativo
 Mat. 5.347-3

BRASÍLIA, _____ DE _____ DE 1993.
 ENCARGADO DOS TRABALHOS DO PLENÁRIO DO CFE