



Plenário

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

109

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO		ES
ASSUNTO		
Reconhecimento do curso de Ciência da Computação (Bacharelado) ministrado pelo Centro de Ciências Exatas daquela IES em Vitória-ES.		
RELATOR: SR. CONS. paulo Alcântara Gomes		
PARECER N.º 882/93	CÂMARA OU COMISSÃO CESu	APROVADO EM 09/12/93
I - RELATÓRIO		PROCESSO N.º 23001.001092/92-87
<p>O Magnífico Reitor da Universidade Federal do Espírito Santo solicita a este Conselho o reconhecimento do curso de graduação em Ciência da Computação (Bacharelado), ministrado pelo Centro de Ciências Exatas daquela IES, em Vitória, ES.</p> <p>Cabe informar que o curso começou a funcionar no segundo semestre letivo de 1990, admitindo três opções: Matemática Aplicada com 3.105 horas-aula; Sistemas de Informação com 3.075 horas-aula e Software Básico com 3.030 horas-aula.</p> <p>O presente parecer se baseia nos dados constantes do processo nos relatórios da Comissão Verificadora e da CAE/CFE.</p> <p>1. Dados sobre a instituição</p> <p>A Universidade Federal do Espírito Santo foi criada pela Lei. 3.868 de 30.01.1961 e reestruturada pelo Decreto nº 63.577 de 08.11.1968. É uma instituição de Ensino Superior de natureza autárquica e regime especial, vinculada ao Ministério da Educação e Desporto, com sede na cidade de Vitória. Em 1990, ofereceu 20 vagas para o curso em g e s t ã o</p> <p>A partir de 1991 o número de vagas elevou-se para 30 anuais. A procura nos vestibulares tem sido significativamente maior de que a oferta de vagas</p>		
MOD 5 - CFE		VRS

882/93

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

	1990	1991	1992	- 2 -
Nº de vagas	20	35	30	
Candidatos	191	141	348	
Classificados	20	30	30	
Matriculados	20	30	30	

A integralização curricular se dá em 9 períodos letivos, se o aluno seguir o programa sugerido. A administração acadêmica segue o sistema de créditos e é realizada através de apoio computacional.

Está previsto no currículo uma atividade com 120 horas, denominada projeto final no qual, sob a orientação de um professor o aluno desenvolve e apresenta um projeto de pesquisa.

O curso segue o currículo de referência recomendado pela Sociedade Brasileira de Computação.

Foi introduzida mais uma opção do curso, qual seja a Otimização e esta junto com as três outras já descritas foram igualadas em carga horária. Todas com 3.060 horas-aula, das quais 2.565 perfazem o núcleo comum igual para as quatro opções, que de Vitória, Estado do Espírito Santo

2. Dados sobre o curso

2.1. condições materiais

A infra-estrutura física da UFES é satisfatória respondendo às necessidades e adequada ao curso em análise.

Sobre a Biblioteca Central a Comissão Verificadora encontrou-a adequada para atender ao curso de Ciência da Computação.

Há, ainda, Biblioteca Setorial de Matemática e Estatística onde há um pequeno, mas expressivo acervo bibliográfico nas áreas de computação e de Matemática Aplicada.

Ainda, segundo a comissão Verificadora é política da atual Reitoria da UFES a renovação de livros e periódicos.

No que diz respeito a laboratórios os alunos de Ciência da Computação dispõem dos recursos do Núcleo de Processamento de Dados do laboratório de Computação do Centro de Ciências Exatas, além de micro-computadores do laboratório do próprio curso que se encontra localizado no Centro Tecnológico.

3. Dados sobre o curso

O curso de Bacharelado em Ciências da Computação, implantado a partir do 2º semestre "pode ser concluído em cinco períodos letivos.

Quanto ao alunado, os peritos verificadores constataram que o índice de freqüência as atividades é muito bom, - acima de 87% e o índice

ce de aproveitamento escolar está acima de 90%.

3-1- Corpo Docente

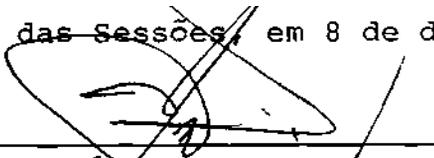
O corpo docente é composto por 32 professores de todos os Departamentos que concorrem para o currículo pleno do curso, sendo que 2 tem pós-doutorado, 12 são doutores, 12 possuem mestrado, 2 estão cursando mestrado, 2 com especialização e 2 com graduação. Estes docentes integram os Departamentos de Letras Estatística, Física, Química, Matemática, Engenharia Industrial e Informática.

II - VOTO DO RELATOR

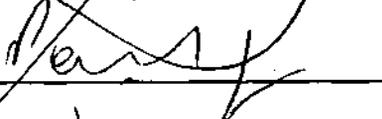
O Relator vota favoravelmente ao reconhecimento do curso de Bacharelado em Ciências da Computação ministrado pelo Centro de Ciência Exatas da Universidade Federal do Espírito Santo-ES.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

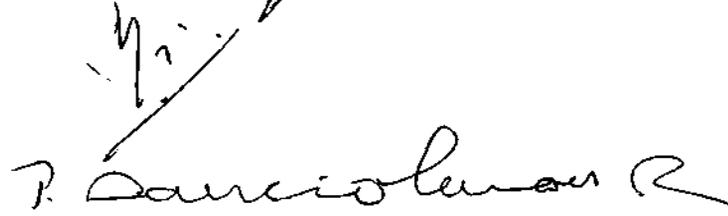
A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator
Sala das Sessões, em 8 de dezembro de 1993.

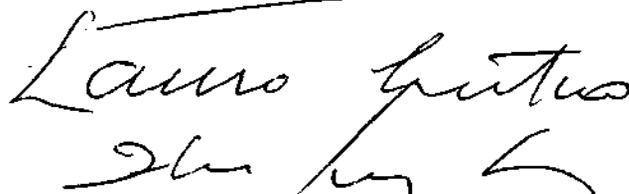


Presidente



Relator


R. Sarcinolan


Lauro Gutus


Paulo

QUADRO I-B (cont.)
ORGANIZAÇÃO CURRICULAR (IMPLANTADA EM 1993)

Periodização do NOVO currículo - GRADE CURRICULAR

1^º PERÍODO

DISCIPLINA	CH	PRE-REQUISITO
MAT1901- Aritmética I	60	Não-tem
MAT0629-Calculo I	75	Não-tem
MAT1925 -Geometria Analitica	60	Não-tem
MAT2773 -Programação I	60	Não-tem
MAT2774-Introdução ao Computador	60	Não-tem
LET3397-Redação Técnica	60	Não-tem
	375	

2^º PERÍODO

DISCIPLINA	CH	PRE-REQUISITO
MAT0630-Calculo II	75	MAT0629
MAT2775-Programação II	60	MAT5773 o MAT2774
MAT1898-Noções de Lógica	60	Não-tem
LET2153-Ingles Instrumental A	60	Não-tem
FIS1927 -Fisica Geral I	30	Não-tem
EBR0330 Est. Probl. Brasileiros I	15	Não-tem
	360	

3^º PERÍODO

DISCIPLINA	CH	PRE-REQUISITO
MAT1922-Calculo III	75	MAT0630 e MAT1925
MAT1904-Algebra Linear I	75	MAT1925
FIS1932-Fisica Geral II	90	FIS1927
MAT1908-Estruturas de Dados	75	MAT2775
MAT2597-Linguagem de Montagem	60	MAT2775
	375	

4^º PERÍODO

DISCIPLINA	CH	PRC-REQUISITO
MAT1923-CALculo IV	75	MAT0630 e MAT1925
MAT1907 -Sistemas de computação	60	MAT2597
MAT2598 -Tec. de Busca e ordenação	75	MAT1906
MAT2776-Elementos de Lógica Digital	60	MAT2775
MAT2810 Engenharia de Software	60	MAT1906
FIS1027-FISICA Experimental I	55	FIS1927
	375	

5- PERÍODO

DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
MAT1926-Cálculo Numérico	60	MAT1923 e MAT2775
STA1746-Probabilidade e Estatística	90	MAT1922
MAT2782 Arquitura de Computadores	60	MAT2776
MAT1908-Linguagens de Programação	75	MAT2775
EBR0337-Est. Probl. Brasileiros II	15	EDR0330
FISI026-Física Experimental II	45	FIS1932 E FIS1027
DAD0191-Prática Desportiva I	30	Não-tem
	375	

QUADRO I-B (cont.)

6º PERÍODO

SOFTWARE BÁSICO, MATEMÁTICA COMPUTACIONAL E OTIMIZAÇÃO

DISCIPLINA	CH	PRE-REQUISITO
MAT2779-Analise de Algoritmos	60	MAT2598
MAT2778 Linguagens Formais	60	MAT1908
MAT2780 Sistemas Operacionais !	60	MAT1907
MAT2788 Interfaces e Periféricos	60	MAT2732
MAT2789-Met.de Desenvolvi e Pesquisa	30	Não tem
MAT1911-Métodos Numéricos I	60	MAT1926
DA00132-Prática Desportiva II	30	DAD0191
	360	

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

DISCIPLINA	CH	PRE-REQUISITO
MAT2779-Analise de Algoritmos	60	MAT2598
MAT2778-Linguagens Formais	60	MAT1908
MAT2780-Sistemas Operacionais)	60	MAT 1907
MAT2788 interfaces e Periféricos	60	MAT2782
MAT2789-Met.dc Desenvol de Pesquisa	30	Não-tem
MAT2777-Analise Estrut. de Sistema	60	MAT1906
-DAD0192-Pratica Desportiva II	30	DA00191
	360	

7º PERÍODO

MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

DISCIPLINA	CH	PRE-REQUISITO
MAT2783-Compilares	60	MAT2778
MAT2786-Banco de Dados	60	MAT1906 e MAT2780
MAT2800-Teteproc. e Redes de Comp.	60	MAT2780 e MAT2788
MAT2799-Processamento Paralelo	60	MAT2780 e MAT2782
MAT2882-Programação Linear	75	MAT0630 e MAT1904 e MAT2775
Optativa I	60	
	370	

OTIMIZAÇÃO

DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
MAT2783-Compilares I	60	MAT2778
MAT2785-Banco de Dados	60	MAT1906 e MAT2780
MAT2800 Teleproc. e Redes de Comp.	60	MAT2780 e MAT2788
MAT2733-Processamento Paralelo	60	MAT2780 e MAT2782
MAT 2882-Programação Linear	75	MAT0630 e MAT1904 e MAT2775
MAT2781-Teoria dos Grafos	60	MAT1906
	375	

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
MAT2783-Compiladores I	60	MAT2778
MAT2786-Banco de Dados	60	MAT1906 e MAT2780
MAT2800-Teleproc. e Redes de Comp.	60	MAT2780 e MAT2788
MAT2799-Processamento Paralelo	60	MAT2780 e MAT2782
MAT2814 -Proj.Estruturado de Sistema	60	MAT2777
Optativa I	60	
	360	

SOFTWARE BÁSICO

DISCIPLINA	CH	PRE-REQUISITO
MAT2783-Compiladores I	60	MAT2778
MAT2786-Banco de Dados	60	MAT1906 e MAT2780
MAT2800-Teleproc e Redes de Comp.	60	MAT2780 e MAT2788
MAT2799-Processamento Paralelo	60	MAT2780 e MAT2782
MAT2791-Lógica para Computação	60	MAT1898
MAT2781-Teoria das Grafos	60	MAT1906
	360	

8º PERÍODO

MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
MAT2787-Computação e Sociedade	45	Não-tem
MAT1912 -Metodo Numericos III	60	MAT1926
MAT0868 Metodos Mat. da Fisica	90	MAT1923
Optativa II	60	
	255	

OTIMIZAÇÃO

DISCIPLINA	CH	PRE-REQUISITO
MAT2787-Computação e Sociedade	35	Não-tem
MAT1915-Programação Não-Linear	60	MAT1922 e MAT2775
MAT1914-Fluxos em Redes	60	MAT2882
Optativa I	60	
	225	

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
MAT2787-Computação e Sociedade	45	Não tem
MAT2807-SISTEMAS de Informação	60	MAT2777
ADM2813-Int. à Adm. para Computação	45	Não-tem
Optativa II	60	
Optativa III	60	
	570	

SOFTWARE BÁSICO

DISCIPLINA	CH	PRE-REQUISITO
MAT2787-Computação e Sociedade	45	Não-tem
MAT2785-Computação Gráfica	60	MAT1904 e MAT1906
MAT2796-Inteligencia Artificial	60	MAT2791 e MAT1908
Optativa I	75	
	240	

9° PERIODO

. MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
MAT2790 -Projeto Final Optativa III	120 90 210	2200 Noras cumpridas

OTIMIZAÇÃO

DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
MAT2790-Projeto Final Optativa II Optativa III	120 60 60 240	2200 horas cumpridas

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

DISCIPLINA	CH	PRÉ-REQUISITO
MAT2790-Projeto Final Optativa IV Optativa V	120 60 30 210	2200 horas cumpridas

SOFTWARE BÁSICO

DISCIPLINA	CH	PRÉ REQUISITO
MAT2790-Projeto Final Optativa II Optativa III	120 60 60 240	2200 horas cumpridas

DISCIPLINAS OPTATIVAS DO CURSO

DISCIPLINA	CM	PRE-REQUISITO
MAT1905 Álgebra Linear II	90	MAT1904
MAT0644-Análise I	90	MAT0630
MAT0645- Análise II	90	MAT0644
MAT2812 Análise Convexa	60	MAT1922
MAT1902 -Aritimética II	75	MAT1901
MAT1917 -Calculo Avançado	90	MAT1922
MAT2797-Compiladores II	60	MAT2783
MAT2798-Complexidade de Algoritmo	60	MAT2779
MAT1918 - Espaços Métricos	90	MAT1923
MAT1903 -Estruturas Algebricas	90	MAT1902
MAT2793 Geometria Computacional	60	MAT2785
MAT2806-Interface com o Usuário	60	MAT2785 e MAT2810
MAT2082-Int. Às Eq. Diferenciais Ordinárias	90	MAT1923
MAT2663 - Int.às Eq. Diferenciais Parciais	90	MAT1923
MAT2599 Linguagem de Programação Comercial	75	MAT2775
MAT1973-Metodos Numericos II	90	MAT1912 E MAT0868
STA1916 Metodos Probabilisticos em P.O. •	90	STA1746
ADM2816-Organização e Metodos	60	ADM2813
MAT2811 -Otimização em Grafos	60	MAT2882 e MAT2781
MAT2817 Programação Dinamica	75	MAT2882 e STA1747
MAT2795-Programação em Lógica	75	MAT1908 e MAT2791
MAT2818 Programação Estotastica	60	MAT1915 e STA1740
MAT2794 -Programação Funcional	75	MAT1908 e MAT2791
MAT2601 Programação inteira	60	MAT2882
MAT2808-Projeto do Sistemas de informação	60	MAT2807
MAT2805 -Seminário sobre Comp. e Tecnologia	30	Não tem
MAT2822 -Simulação	60	STA1746
MAT2792-Sistemas Especialistas	60	MAT279B
MAT2701-Sistemas Operacionais II	60	MAT2780
MAT2823-Teoria das Filas	60	MAT2822
MAT2003-Tóp. Esp. em Arquit.de Computadores	45	MAT2782
MAT2804-Tóp. Esp. em Computação Gráfica	45	MAT2785
MAT2801 -Top. Esp. em Linguagens de Programação	45	MAT1908
MAT2820-Top. Esp. em Otimização Combinatória	45	MAT2781 e MAT1913
MAT2821-Top. Esp. em Programação Linear	45	MAT2882
MAT2815-TÓP-. Esp. em Processamento de Dados	45	MAT2777
MAT2802-Top. Esp. em Sistemas Operacionais	45	MAT2794
MAT2819-Top. Esp. em Álgebra Computacional	45	MAT1903
MAT_____ -Top. Esp. em Alg.Linear Computacional	45	MAT1911
MAT2809-Top. Esp. em Banco de Dados	45	MAT2786
MAT2GGG-Topologia -	90	MAT0645
MAT1924-Variáveis Complexas	75	MAT1922

OBSERVAÇÃO :

Poderá, ser aceito como Disciplina Optativa de uma dada opção qualquer Disciplina Obrigatória de outra opção, a critério do Professor Orientador.

CARGA HORÁRIA DO CURSO

OPÇÃO	CARGA HORÁRIA OBRIGATÓRIA	CARGA HORARIA OPTATIVA	CARGA HORARIA TOTAL
Matemática a Computacional	2850	210	3060
Otimização	2880	100	3060
Sistemas de Informação	2790	270	3060
Software Basico	2865	195	3060

01. ALEJANDRO PINEDA AGUILAR
Disc.: Probabilidade e Estatística
Tit.: Mestre, IM-UFRJ, 1979.
02. ANDRÉA MARIA PEDROSA VALLI
Disc.: Métodos Numéricos I, II, III
Cálculo Numérico
Tit.: Mestre, IMECC-UNICAMP, 1990.
03. ANTÔNIO CARLOS BARATA
Disc.: Física II
Tit.: Doutor, CBPF, 1988.
04. ARLINDO GOMES DE ALVARENGA
Disc.: Teoria dos Grafos
Programação Inteira
Programação Linear
Programação não-linear
Fluxo em Redes
Tit.: Doutor, COPPE-UFRJ, 1982.
05. BERILHES BORGES GARCIA
Disc.: Sistemas de Computação
Programação Inteira
Linguagem e Programação Comercial
Tit.: Mestre, UNICAMP, 1992.
06. BORIS KRANJNC ALVES
Disc.: Métodos Numéricos I, II, III
Cálculo Numérico
Tit.: Doutor, Univ. de Minnesota - USA, 1991.
07. CARLOS TITO DE SÁ CUNHA
Disc.: Inglês Instrumental A
Tit.: Mestrando em Inglês, Univ. de Liverpool
08. ELIANA BATITUCCI
Disc.: Métodos Numéricos I, II, III
Cálculo Numérico
Tit.: Mestre, IM-UFRJ, 1981

09. ELIANA ZANDONADE
 Disc.: Probabilidade e Estatística
 Tit.: Mestranda em Estatística, PUC/RJ
10. FLORÊNCIO FERREIRA GUIMARÃES FILHO
 Disc.: Análise I
 Cálculo III
 Tit.: Doutor, IMPA, 1981
11. FRANCISCO JOSÉ NEGREIROS GOMES
 Disc.: Linguagem de Programação
 Programação IV
 Programação Linear
 Programação não-linear
 Fluxo em Redes
 Tit.: Doutor, COPPE-UFRJ, 1988
12. GUTEMBERG HESPANHA BRASIL
 Disc.: Probabilidade e Estatística
 Tit.: Doutor, PUC/RJ, 1989
13. JOSÉ ANTÔNIO ROCHA
 Disc.: Geometria Analítica
 Tit.: Mestre, PUC/RJ, 1983
14. JOSÉ ARMÍNIO FERREIRA
 Disc.: Álgebra Linear I
 Tit.: Pós-Doutor, INCC-CNPq, 1987
15. JOSÉ MARIA PIRES
 Disc.: Física I
 Tit.: Doutor, UFRJ, 1991
16. KLINGER MARCOS BARBOSA ALVES
 Disc.: Física IV
 Tit.: Doutor, Univ. de Manchester, 1980.
17. LÚCIA CATABRIGA
 Disc.: Métodos Numéricos I, II e III
 Cálculo Numérico
 Tit.: Mestre, IM-UFRJ, 1988

18. LUIZ FERNANDO C. CAMARGO
Disc.: Cálculo II
Tit.: Doutor, IMECC-UNICAMP; 1990
19. LUIZ PEDRO OROSZ
Disc.: Cálculo I
Tit.: Doutor, Rice University-USA, 1983
20. MARIA CHISTINA PEDROSA VALLI
Disc.: Estruturas de Dados
Introdução ao Computador
Programação I e II
Tit.: Mestre, IMECC-UNICAMP, 1980
21. MARIA CRISTINA RANGEL
Disc.: Cálculo Numérico
Fluxo em Redes
Programação II
Programação Linear
Tit.: Mestre, COPPE-UFRJ, 1991
22. MARIA JOSÉ SCHUWARTZ FERREIRA
Disc.: Probabilidade e Estatística
Tit.: Doutor, PUC-RJ, 1991
23. MOACIR ROSADO FILHO
Disc.: Elementos de Lógica Digital
Aritmética I e II
Tit.: Mestre, IMPA-CNPq, 1990
24. NARCISO FERREIRA SANTOS
Disc.: Física Experimental I
Tit.: Mestre, USP, 1975
25. RAQUEL REGIS AZEVEDO DE CARVALHO
Disc.: Linguagem de Montagem
Sistemas de Computação
Introdução ao Computador
Programação I e II
Tit.: Especialização, IMECC-UNICAMP, 1980

26. RICARDO DE ALMEIDA FALBO
Disc: Técnicas de Busca e Ordenação
Análise Estruturas de Sistemas
Programação I e II
Tit.: Especialização, UFES, 1990
27. RICARDO COELHO DE BERREDO
Disc: Física III
Tit.: Mestre, UFMG, 1980
28. ROGÉRIO NETTO SUAVE
Disc: Física Experimental II
Tit.: Doutor, UNICAMP, 1990
29. SANDRA FERREIRA
Disc: Língua Portuguesa
Tit.: Graduação em Letras - Francês/Português, PUC-Campinas/SP,
1975.
30. STANDARD SILVA
Disc: Noções de Lógica
Tit.: Mestre, IMPA - CNPq, 1973
31. VALMECIR ANTÔNIO SANTOS BOWER
Disc.: Aritmética I
Tit.: Pós-Doutor, MIT.USA; 1991
32. VIRGÍNIA COELI PASSOS DE ALBUQUERQUE
Disc: Língua Portuguesa
Tit.: Graduação em Letras - Português/Literatura- Faculdade de
Filosofia Ciências e Letras "Madre Gertrudes de São José"
1973.

QUADRO II-B

CORPO DOCENTE

PROFESSORES DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA INDUSTRIAL E INFORMÁTICA

01. ÁLVARO CÉSAR PEREIRA BARBOSA
Disc.: Banco de Dados
Tit.: Mestre em Informática, PUC/RJ; 1985
02. ANSELMO FRIZERA JÚNIOR
Disc.: Sistemas de Informações
Tit.: Mestre em Informática, PUC/RJ; 1979
03. ANILTON SALLES GARCIA
Disc.: Otimização
Tit.: Doutor em Automação, UNICAMP, 1987
04. CREDINÉ SILVA DE MENEZES
Disc.: Inteligência Artificial
Engenharia de Software
Tit.: Doutor em Informática, PUC/RJ; 1989
05. DAVIDSON CURY
Disc.: Engenharia de Software
Tit.: Mestre em Informática, PUC/RJ; 1986
Cursando Doutorado no ITA
06. EDER MACHADO
Disc.: Sistemas de Computação
Tit.: Mestre em Ciência da Computação, Univ. de Massachussetts,
1973
07. FLÁVIO MIGUEL VAREJÃO
Disc.: Inteligência Artificial
Linguagens de Programação
Tit.: Mestre em Informática, PUC/RJ, 1991
08. JADIR EDUARDO SOUZA LUCAS
Disc.: Sistemas de Computação
Tit.: Mestre em Tecnologia da Informação, Univ. Politécnica de
Madrid, 1992.

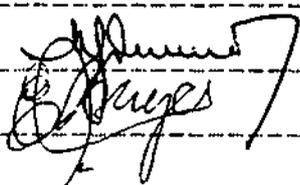
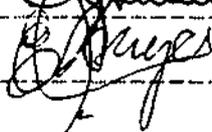
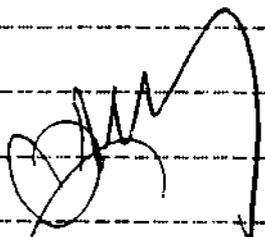
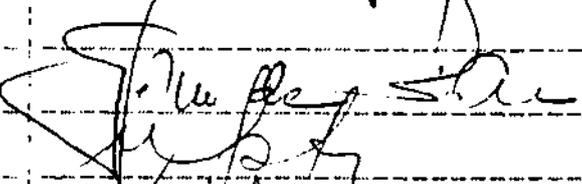
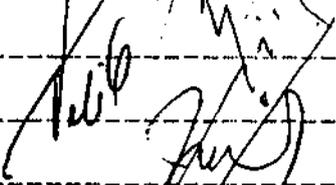
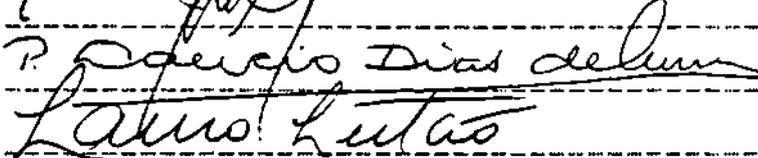
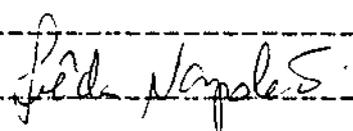
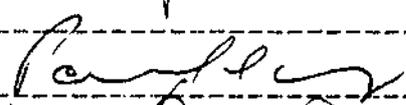
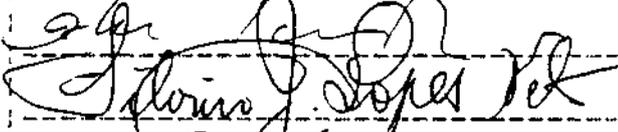
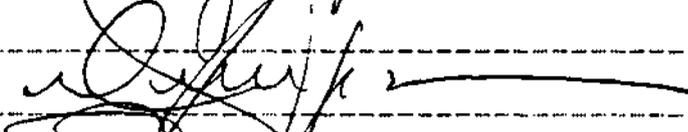
09. JOSÉ GONÇALVES PERREIRA FILHO
Disc.: Sistemas de Computação
Redes de Computadores (não consta do currículo pleno)
Tit.: Mestre em Informática, PUC/RJ, 1986
Cursando Doutorado na USP
10. LÚCIA BARCELLOS BAZZ ARELLA
Disc.: Sistemas Especialistas
Linguagens de Programação
Tit.: Mestre em Informática, PUC/RJ, 1976
11. MARIA REGINA LABUTO FRAGOSO DA SILVA
Disc.: Técnicas de Busca e Ordenação
Arquitetura de Computadores
Tit.: Mestre, COPPE/UFRJ, 1990
12. ORIVALDO DE LIRA TAVARES
Disc.: Inteligência Artificial
Teoria da Computação (não consta do currículo pleno)
Tit.: Doutor em Informática, PUC/RJ, 1990
13. PEDRO MENDES GUALANDI
Disc.: Banco de Dados
Engenharia de Software
Tit.: Mestre em Informática. PUC/RJ, 1989
14. ROBERTO CÉSAR SERRA CORDEIRO
Disc.: Sistemas de Computação
Redes de Computadores (não consta do currículo pleno)
Tit.: Mestre em Sistemas de Computação PUC/RJ, 1989
15. RAUL HENRIQUES CARDOSO LOPES
Disc.: Inteligência Artificial
Linguagens de Programação
Tit.: Mestre em Ciência de Computação, UFMG; 1991
16. SAULO BORTOLON
Disc.: Linguagens de Programação
Pesquisa Operacional (não consta do currículo pleno)
Tit.: Mestre em Automação; UNICAMP, 1990

IV - DECISÃO DA CÂMARA

O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou, por unanimidade, a conclusão da Câmara.

Sala Barreto Filho, em 09 de dezembro de 1993.

CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO - CFE
 FOLHA DE PRESENÇA REFERENTE A SESSÃO PLENÁRIA
 DO DIA 29 / 11 / 1993, REALIZADA ÀS _____ HORAS.
 REUNIÃO ORDINÁRIA DE _____ / 1993.

NOME DO CONSELHEIRO	ASSINATURA
1. MANOEL GONÇALVES FERREIRA FILHO	
2. ERNANI BAYER	
3. ADIB DOMINGOS JATENE	
4. CASSIO 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 FALCÃO	
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. LÉDA MARIA C. NAPOLEÃO DO REGO	
18. MARGARIDA MARIA 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	

BRASÍLIA, _____ DE _____ DE 1993.

ENCARREGADO DOS TRABALHOS DO PLENÁRIO DO CFE

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)