



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

Dalva
54.

INTERESSADO/MANTENEDORA FACULDADES SALVADOR - FACS	UF BA
--	-----------------

ASSUNTO:

Reconhecimento do Curso de CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO ministrado pelas Faculdades Salvador

RELATOR: DR. CONS. DALVA ASSUMPÇÃO SOUTO MAYOR

PARECER	Nº	482/93	CÂMARA OU COMISSÃO CESu	APROVADO EM: 05/08/93
---------	----	--------	-----------------------------------	------------------------------

PROCESSO Nº 23001.000532/93-23

1-RELATÓRIO

A Diretoria das Faculdades Salvador - FACS, com sede na cidade de Salvador - Bahia, encaminha a este Conselho pedido de reconhecimento do Curso de Ciência da Computação, ministrado pelas Faculdades Salvador. O referido curso foi autorizado pelo Decreto 98.285, de 12 de outubro de 1989, nos termos do Parecer nº 731/89, com 80 (oitenta) vagas totais anuais, com duas turmas de 40 (quarenta) alunos cada uma, em regime seriado semestral.

Destaque-se que, nos termos do Parecer CFE nº 086/93, a FACS teve acolhida sua Carta-Consulta, visando a criação da Universidade de Salvador - UNIFACS, pela via da autorização, e que a mesma se encontra em fase de elaboração do Projeto de Universidade, nos termos da Resolução nº 03/91 e da Portaria nº 21/90.

O presente Parecer se fundamenta no Relatório da Comissão de Acompanhamento designada pela Portaria CFE nº 01, de 03 de março de 1993, a qual, exercendo as funções de comissão verificadora "ad hoc", com base na Portaria CFE nº 54/87, verificou

482/93

Livros Grátis

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

Milhares de livros grátis para download.

as condições de funcionamento do curso em avaliação, para fins de reconhecimento. A comissão é constituída pelos professores Dircêo Torrecillas Ramos, da Fundação Getúlio Vargas, Ignácio Ricken, da Universidade do Estado de Santa Catarina e Vicente Borelli, da Universidade de São Paulo. Considerando-se que nenhum deles é especializado na área do Curso, solicitou a mesma laudo técnico de especialista, com o objetivo de fornecer subsídios necessários à verificação.

Registre-se, ainda, que a Instituição se encontra em fase de acompanhamento para transformação em universidade, pela via da autorização, e que, nessa condição, foi a mesma submetida, em duas visitas, a formas variadas de análise e avaliação, conforme registrado nas atas respectivas. Em decorrência, a Comissão concentrou-se nos aspectos específicos do Curso em causa e em alguns aspectos mais diretamente relacionados com o mesmo.

Nos termos do processo, o Curso de Ciência da Computação iniciou suas atividades no 1º semestre de 1990. Tomando por base informações constantes no referido processo, bem como a constatação "in loco" das condições materiais, acadêmicas, administrativas e outras relativas ao Curso sob análise, destacam-se os aspectos a seguir.

II - ANÁLISE

As condições jurídicas e fiscais da Entidade Mantenedora, bem como a capacidade patrimonial e a sua situação econômico - financeira, foram objeto de análise quando da apreciação da Carta - Consulta da UNIFACS. Os consultores consideram regular o funcionamento das Faculdades Integradas. Seu patrimônio atual está avaliado em Cr\$ 25.666.793.636,13 (vinte e cinco bilhões, seiscentos e sessenta

e seis milhões, setecentos e noventa e três mil, seiscentos e trinta e seis cruzeiros, treze centavos), representado por móveis e imóveis com 2.835,00 m² de terrenos e área construída de 3.172,02 m², localizados à Avenida Cardeal da Silva, Salvador - BA, e adquiridos por Escritura de Venda e Compra. O laudo de avaliação consta do processo, bem como o laudo de análise da situação econômico-financeira da Instituição. Na análise dos balanços ficam evidentes as fontes de receita e as despesas por categoria econômica, incluindo-se pois o Curso em foco.

O processo detalha a especificação e a destinação da área construída, destacando-se: salas de aula, laboratórios, salas especiais, biblioteca, NPD, sala de professores, sanitários, área administrativa, dentre outros.

A Instituição mantém dois (2) laboratórios de Informática para uso dos alunos e professores, equipados com 10 microcomputadores AT 286, 8 computadores UNYSIS, 14 terminais, 1 computador A 9, 3 impressoras, estabilizadores, aparelhos de ar condicionado e demais mobiliários próprios para o ambiente.

A Instituição dispõe ainda de recursos audio-visuais, que permitem que a comunidade acadêmica desfrute de uma melhor qualidade de ensino, tais como: retroprojetores, projetores de slides, videocassetes, televisores e coleções de slides e de transparências.

A Biblioteca é organizada e administrada nos termos do seu regimento interno. O acervo bibliográfico é constituído de 5.951 títulos e 11.157 volumes, e por 198 periódicos e 10.846 fascículos. O sistema de classificação utilizado é o CDU e o horário de funcionamento é de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 22:00 horas. A Biblioteca dispõe de profissional legalmente habilitado e seis auxiliares.

As instalações atuais da Biblioteca abrigam o acervo e a

sala de leitura, medindo 400,00 m². A comissão foi informada da aquisição de um prédio, medindo 800,00 m², o qual será destinado a abrigar a nova Biblioteca, cuja organização e funcionamento serão orientados por especialista indicada pela Comissão de Acompanhamento.

As FACULDADES SALVADOR oferecem os seguintes cursos de graduação: Administração, Processamento de Dados, Ciências Contábeis, Comunicação Social - Relações Públicas e Ciência da Computação. São regidas por Regimento Unificado, sendo que a estrutura básica sofrerá alterações com a adoção do Regimento Unificado de transição, em fase de estudos.

A FACS - FACULDADES SALVADOR oferecem atualmente 530 vagas totais anuais, com demanda média no Concurso Vestibular superior a 3 (três) candidatos por vaga. No 1º semestre letivo de 1993 estavam matriculados 2.223 alunos.

O curso de Ciência da Computação, com concentração curricular em Análise de Sistemas, tem por objetivo formar profissionais habilitados para o desempenho de todas as funções relacionadas com a Informática.

O curso teve seu funcionamento autorizado pelo Decreto nº 98.285/89, nos termos do Parecer CFE nº 731/89, com 80 (oitenta) vagas totais anuais, com duas turmas de 40 alunos cada uma, em regime seriado semestral.

O parecer CFE nº 372/90 aprovou a alteração do turno de funcionamento, passando o curso a ser oferecido nos turnos matutino e vespertino.

O início de funcionamento do curso de Ciência da Computação deu-se em 1990, apresentando nos concursos vestibulares a demanda candidato/vaga de 8,21 em 1990; 2,26 em 1991; 8,25 em 1992 e 4,3 em 1993.

Dos 80 alunos que ingressaram em 1990 28 estavam matriculados na penúltima fase do curso, em 1993/I.

O currículo pleno oferecido inicialmente pelo curso foi aquele aprovado pelo Parecer CFE nº 144/90.

A partir do ano letivo de 1990 o curso passou a oferecer a estrutura curricular aprovada pelo Parecer CFE nº 83/92, que apresenta uma carga horária de 2.830 horas/aula, acrescida de 32 horas/aula de EPB e 64 horas/aula de EF, totalizando 2.926 horas/aula, integráveis, no mínimo em 4 (quatro) anos letivos.

O citado parecer aprovou também as grades curriculares de adaptação para os ingressos em 1990 e 1991 do curso de Ciência da Computação, ora em análise, cuja carga horária assim se apresenta:

	1991	1990
Carga Horária do Curso	2.790 h/a	2.810 h/a
Estudo de Problemas Brasileiros	30 h/a	30 h/a
Educação Física	60 h/a	60 h/a
CARGA HORÁRIA TOTAL	2.880 h/a	2.900 h/a

Os três currículos plenos acima referidos constituem-se em ANEXO I deste Parecer.

Os Projetos Específicos, de caráter obrigatório para a obtenção do título de graduação, apresenta uma carga horária de 270 h/a, desenvolvendo-se em situações reais de trabalho, de natureza profissional, em empresas públicas e privadas, ou nos laboratórios da Instituição, devidamente apreciados os relatórios pelo colegiado competente.

Conforme já referido acima, a Instituição está organizada nos termos do Regimento Unificado, descrito na Carta-Consulta e no Parecer CFE nº 086/93, que acolheu a Carta-Consulta para criação da

Universidade Salvador - UNIFACS, pela via da autorização.

O corpo docente do curso de Ciência da Computação é composto de 32 professores, atendendo ao disposto na Resolução CFE nº 20/77, e constitui-se no ANEXO II deste Parecer.

A síntese da qualificação acadêmico-profissional do corpo docente apresenta o seguinte perfil: 14 (43,8%) são mestres; 6 (18,7%) são mestrandos; 5 (15,6%) são especialistas; 3 (9,4%) estão cursando especialização; 4 (12,5%) são graduados, ostentando outras formas de qualificação, sendo profissionais com larga experiência na área da docência.

Em 1992, a Instituição teve aprovado pelo Conselho Federal de Educação o curso de Especialização em Informática, realizado em convênio com a Universidade Federal da Paraíba.

A produção intelectual e científica da comunidade acadêmica da FACS traduz-se pela participação de seu corpo docente em pesquisas, publicações, monografias e participação cultural. O corpo docente participa ativamente das pesquisas e contribui com a produção de monografias, apresentadas como trabalhos de conclusão de curso.

A FACS realiza anualmente a sua Semana de Informática e o Fórum de Relações Públicas. Nos últimos anos foram realizadas inúmeras palestras, cursos, seminários, viagens de estudos, participação em congressos e outras atividades culturais.

Por outro lado a Instituição mantém convênios com empresas e instituições para prestação de recíproco apoio entre si, a saber:

- UNISYS ELETRÔNICA, convênio para acesso aos seus computadores de porte médio A 9, através de oito terminais postos à disposição dos alunos e professores da FACS, operados no Laboratório de Computação da Instituição. Além de vários cursos, palestras e outras

formas de intercâmbio que são realizados, visando familiarizar professores e alunos com o ambiente do computador.

A Comissão de Acompanhamento, ao longo de sua análise da Instituição, especialmente em sua visita "in loco", chegou às seguintes conclusões:

1. A organização curricular, regime acadêmico, duração e sistema de avaliação do curso atendem as normas legais;
2. A análise individual dos docentes propostos como responsáveis das disciplinas que integram o Currículo Pleno do Curso de Ciência da Computação, indica que todos atendem a Resolução CFE nº 20/77, sendo que 14 são mestres, 6 mestrandos, 4 especialistas, 3 cursando especialização e 4 graduados;
3. A política de recursos humanos adotada pela Instituição prevê programas de treinamento e aperfeiçoamento dos quadros docente e técnico-administrativo;
4. A oferta de 80 (oitenta) vagas totais anuais, em duas turmas de 40 (quarenta) alunos, atende as necessidades e o perfil da clientela do curso;
5. A organização departamental e administrativa e a coordenação didática do Curso são compatíveis e adequadas à realidade da Instituição;
6. As instalações físicas destinadas ao Curso, o material instrucional, o acervo bibliográfico e as condições de uso da Biblio-

teca, o material didático existente são adequados e atendem as necessidades do Curso, garantindo a qualidade do ensino;

7. O Planejamento Econômico-Financeiro e os Balanços Gerais registram a aplicação de recursos financeiros específicos para a implantação e o funcionamento do Curso em foco, notadamente, previsão de receitas através de anuidades escolares e despesas com pessoal, além dos investimentos necessários para a infra-estrutura física e recursos materiais do mesmo;

8. Nos aspectos específicos do Curso em análise, a Comissão de Acompanhamento contou com a assessoria do Professor Msc. JOSÉ CARLOS PEDREIRA DAS NEVES, da Universidade Federal da Bahia;

9. Pelo que foi dado analisar e verificar "in loco", a Instituição está dotada da infra-estrutura e dos recursos materiais exigidos para o desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas do Curso em análise;

10. A Instituição desenvolve satisfatoriamente atividades de pesquisa, extensão e pós-graduação "lato sensu";

11. É plenamente regular o funcionamento do Curso de Ciência da Computação, objeto de avaliação, bem como da Entidade Mantenedora e da Instituição de Ensino Superior - FACS;

12. A Comissão de Acompanhamento incorpora às suas conclusões a conclusão do consultor referido no item 8 acima, o qual assim

se pronuncia com relação ao Curso de Ciência da Computação da FACS, após análise detalhada dos diversos aspectos de sua estrutura e funcionamento:

Considerando a boa qualidade do corpo docente do curso de Ciência da Computação, a adequação do currículo à proposta do curso e às necessidades do mercado além da boa infraestrutura da FACS que encontra-se em fase de ampliação e modernização, manifesto-me plenamente favorável ao reconhecimento do curso, objeto deste parecer.

A estrutura hoje presente na FACS para o curso analisado dispõe dos requisitos necessários à formação de profissionais que sem dúvida estarão aptos a exercer de forma competente as suas funções.

Pela importância estratégica que a informática hoje desempenha em todas as áreas de conhecimentos, e onde a cada momento são apresentadas novas tecnologias e novas áreas de aplicação desses instrumentos disponíveis na sociedade moderna, os cursos voltados para formação de profissionais para atuarem nesse segmento, requerem requisitos como: corpo docente atualizado com o uso dessas tecnologias, infraestrutura laboratorial em permanente atualização (software/hardware) e estrutura curricular adequada. A FACS, como em outros cursos, já reconhecidos, está estruturada para formar profissionais habilitados à profissão de Analista de Sistemas.

À vista do exposto, a Comissão de Acompanhamento do processo de criação da UNIVERSIDADE SALVADOR - UNIFACS, pela via da autorização, na condição de Comissão Verificadora "ad hoc", nos termos da Portaria nº 54/87, entende que a Instituição apresenta condições satisfatórias para ter seu Curso de Ciência da Computação reconhecido pelo Egrégio Conselho Federal de Educação.

III - PARECER E VOTO DA RELATORA

Considerando todo o exposto e a condição de Relatora do Processo de Universidade e, portanto, Presidente da Comissão de Acompanhamento, junto as Faculdades Salvador, levam esta Relatora a ratificar os aspectos evidenciados por ocasião da verificação "in loco" como suas as conclusões da citada Comissão.

Nestes termos, vota a Relatora favoravelmente ao reconhecimento do curso de Ciências da Computação, com ênfase em Análise de Sistemas, com 80 (oitenta) vagas totais anuais, ministrado pela Faculdade Salvador de Processamento de Dados, mantida pelas FACS-Faculdades Salvador S/C, localizadas na Cidade de Salvador-Bahia.

DM

IV - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto da Relatora,

Sala das Sessões,

[Handwritten signature]
 _____ RESIDENTE

[Handwritten signature]
 _____ RELATORA

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

CURRÍCULO PLENO ANEXO I
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO COM
ÊNFASE EM ANÁLISE DE SISTEMAS

11

Disciplinas/Séries	Carga Horária
1º ANO	
Administração.	128 ha
Matemática para Computação e Cálculo Numérico.	128 ha
Comunicação e Expressão.	128 ha
Inglês Técnico.	128 ha
Introdução ao Processamento de Dados.	128 ha
Estudo de Problemas Brasileiros.	32 ha
Educação Física.	64 ha
	736 ha
2º ANO	
Contabilidade Geral e de Custos.	128 ha
Estatística.	128 ha
Economia.	128 ha
Linguagens e Técnicas de Programação I.	128 ha
Estrutura de Dados e Organização de Arquivos.	128 ha
	640 ha
3º ANO	
Sistemas Operacionais e Banco de Dados.	128 ha
Linguagens e Técnicas de Programação II	64 ha
Análise de Sistemas I.	128 ha
Organização de Computadores e Compiladores.	128 ha
Pesquisa Operacional.	64 ha
Metodologia de Programação e Engenharia de Software.	64 ha
Microinformática.	64 ha
	640 ha
4º ANO	
Projeto e Avaliação de Sistemas de Informações Gerenciais.	128 ha
Teleprocessamento.	128 ha
Análise de Sistemas II.	128 ha
Administração de C.P.D. e Gerência de Projetos.	128 ha
Computador e Sociedade.	128 ha
Projetos Específicos.	270 ha
	910 ha
Carga Horária.	2.830 ha
Estudo de Problemas Brasileiros.	32 ha
Educação Física.	64 ha
TOTAL.	2. 926 ha

ESTRUTURA CURRICULAR DE ADAPTAÇÃO - 1990
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO COM
ÊNFASE EM ANÁLISE DE SISTEMAS

12
 ANEXO I A

Disciplinas/Séries	Carga Horária
1º SEMESTRE	
Administração.	60 ha
Cálculo Numérico I.	60 ha
Língua Portuguesa I.	60 ha
Inglês Técnico I.	60 ha
Introdução ao Processamento de Dados I	60 ha
Estudo de Problemas Brasileiros I.	15 ha
Educação Física.	60 ha
	375 ha
2º SEMESTRE	
Administração II.	60 ha
Cálculo Numérico II.	60 ha
Língua Portuguesa II.	60 ha
Inglês Técnico II.	60 ha
Introdução ao Processamento de Dados II	60 ha
Estudo de Problemas Brasileiros.	15 ha
	375 ha
3º SEMESTRE	
Contabilidade Geral I.	60 ha
Estatística I.	60 ha
Economia I.	60 ha
Linguagens e Técnica de Programação I.	60 ha
Estrutura de Dados.	60 ha
	300 ha
4º SEMESTRE	
Contabilidade Geral II.	60 ha
Estatística II.	60 ha
Economia II.	60 ha
Linguagens e Técnicas de Programação II	60 ha
Organização de Arquivos.	60 ha
	300 ha
3º ANO (5º e 6º SEMESTRE)	
Sistemas Operacionais e Banco de Dados	128 ha
Linguagens e Técnicas de Programação.	64 ha
Análise de Sistemas I.	128 ha
Pesquisa Operacional.	64 ha
Organização de Computadores e Compiladores.	128 ha
Metodologia de Programação e Engenharia Software.	64 ha
Microinformática.	64 ha
	640 ha

4º ANO (7º e 8º SEMESTRES)

Projeto e Avaliação de Sistemas de	
Informações Gerenciais . . . . .	.128 ha
Teleprocessamento. . . . .	.128 ha
Computador e Sociedade. . . . .	.128 ha
Análise de Sistemas II. . . . .	.128 ha
Administração de C.P.D. e Gerência de	
Projetos. . . . .	.128 ha
Projetos Específicos. . . . .	.270 ha
	910 ha
Carga Horária. . . . .	.2.750 ha
Estudo de Problemas Brasileiros. . . . .	.30 ha
Educação Física. . . . .	.60 ha
TOTAL. . . . .	.2.840 ha

14

ESTRUTURA CURRICULAR DE ADAPTAÇÃO - 1991 ANEXO IB
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO COM
ÊNFASE EM ANÁLISE DE SISTEMAS

Disciplinas/Séries	Carga Horária
1º ANO	
Administração.	128 ha
Cálculo Numérico.	128 ha
Língua Portuguesa.	128 ha
Inglês Técnico.	128 ha
Introdução ao Processamento de Dados.	128 ha
Estudo de Problemas Brasileiros.	32 ha
Educação Física.	64 ha
	736 ha
2º ANO	
Contabilidade Geral e de Custos.	128 ha
Estatística.	128 ha
Economia.	128 ha
Linguagens e Técnicas de Programação I	128 ha
Estrutura de Dados e Organização de	
Arquivos.	128 ha
	640 ha
3º ANO	
Sistemas Operacionais e Banco de Dados	128 ha
Linguagens e Técnicas de Programação II ...	64 ha
Análise de Sistemas I.	128 ha
Pesquisa Operacional.	64 ha
Organização de Computadores e	
Compiladores.	128 ha
Metodologia de Programação e	
Engenharia de Software.	64 ha
Microinformática.	64 ha
	640 ha
4º ANO	
Projeto e Avaliação de Sistemas de	
Informações Gerenciais.	128 ha
Teleprocessamento.	128 ha
Computador e Sociedade.	128 ha
Análise de Sistemas II.	128 ha
Administração de C.P.D. e Gerência de	
Projetos.	128 ha
Projetos Específicos.	270 ha
	910 ha
Carga Horária.	2.830 ha
Estudo de Problemas Brasileiros.	32 ha
Educação Física.	64 ha
TOTAL.	2.926 ha

15

ANEXO II
CORPO DOCENTE

CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO, COM CONCENTRAÇÃO CURRICULAR EM
ANÁLISE DE SISTEMAS

01. ALCIDES JORGE CARVALHO DOS SANTOS

MATEMÁTICA PARA COMPUTAÇÃO E CÁLCULO NUMÉRICO

Licenciada em Matemática (UFBA-1990). Curso de Aperfeiçoamento em Metodologia do Ensino Superior (360 ha). Curso de Especialização em Matemática (360 ha - UFBA).

02. ALMERINDA ANDREA PONTES SILVA

ECONOMIA

Bacharel em Ciências Econômicas (UFBA-1989). Mestranda em Economia (em fase de elaboração de tese) - UFBA-1992. Experiência docente na UNEB.

03. ANA CRISTINA VASCONCELOS NOGUEIRA

ADMINISTRAÇÃO

Bacharel em Administração de Empresas pela Escola de Administração de Empresas da Bahia (1980). Mestranda em Administração (em fase de elaboração de tese) - UFBA-1992. Experiência profissional na área de conhecimento.

04. ANA LUCIA BORGES DE CARVALHO

ESTUDO DE PROBLEMAS BRASILEIROS

Bacharel em Ciências Sociais (UFBA-1981). Mestre em Ciências Sociais (UFBA-1989). Curso de Especialização em Relações Públicas (1991-360 ha). Experiência docente na UFBA.

05. ANSELMO ROBERTO MARRETO

ESTUDO DE PROBLEMAS BRASILEIROS

Bacharel e Licenciado em Ciências Sociais (UFRJ-1984). Curso de Especialização em Sociologia Urbana (UFRJ-1986-390 ha). Experiência docente na Universidade Católica de Salvador.

06. ANTONILDA ELOI DA SILVA

CONTABILIDADE GERAL E DE CUSTOS

Bacharel em Administração de Empresas pela Universidade Católica de Salvador (1978). Curso de Especialização em Relações Públicas (1991-360 ha). Curso de Auditor Fiscal (1981-150 ha). Aprovada pelo Parecer CFE 1246/88 para lecionar Contabilidade Geral. Aprovada pelo Parecer CFE nº 888/88 para Contabilidade Geral, Teoria Contábil e Sistemas Contábeis. Experiência profissional na área de conhecimento.

07. CARLOS JOSÉ DA SILVEIRA**ANÁLISE DE SISTEMAS**

Bacharel em Ciências Econômicas pela Faculdade Católica de Ciências Econômicas da Bahia (1979). Curso de Atualização em Análise de Sistemas (UFBA-1991-195 ha). Curso de Especialização em Processamento de Dados (UFRJ-196 ha). Aprovado pelo Parecer CFE 1246/88 para lecionar Análise de Sistemas. Experiência profissional na área de conhecimento.

08. CÉLIA GUIMARÃES NETTO DIAS**ESTATÍSTICA**

Bacharel em Estatística pela Escola de Estatística da Bahia (1961). Bacharel em Ciências Econômicas (UFBA-1963). Curso de Introdução à Teoria das Probabilidades (1962-USP). Professora Adjunta da UFBA.

09. CELINA BITTENCOURT MARQUES**PESQUISA OPERACIONAL**

Bacharel e Licenciada em Matemática (UFBA-1959/1960). Possui experiência docente no magistério do ensino superior, lecionando na Universidade Federal da Bahia, como professora adjunta desde 1971, as disciplinas Pesquisa Operacional. Elementos de Matemática e Estatística e Métodos Matemáticos de Pesquisa Operacional. Aprovada pelos Pareceres CFE n°s 888/88 e 1246/88 para lecionar Pesquisa Operacional. Professora Adjunta da UFBA.

10. CLAUDETE MARY DE SOUZA ALVES**METODOLOGIA DE PROGRAMAÇÃO E ENGENHARIA DE SOFTWARE
COMPUTADOR E SOCIEDADE**

Bacharel em Ciências de Computação (UFBA-1977). Mestre em Informática (UFBA-1992). Experiência docente na Universidade Católica de Salvador. Experiência profissional (UFBA).

11. DANIEL ROEDEL**ADMINISTRAÇÃO**

Bacharel em Administração (UFRJ-1982). Curso de Especialização em Gerência de Recursos Humanos (1964-360 ha). Experiência profissional na área de conhecimento.

12. EUCLERIO BARBOSA ORNELLAS FILHO**MICROINFORMÁTICA**

Engenheiro Eletricista, opção Eletrônica e Eletrotécnica (UFBA-1981). Pós-Graduação, a nível de Mestrado em Engenharia Elétrica, área de Processamento de Informação - concluiu créditos (UFPa). Curso de Análise de Sistemas (165 ha). Curso de Programação para Analista de Sistemas.

13. FREDERICO SIDNEY COX JUNIOR**INTRODUÇÃO AO PROCESSAMENTO DE DADOS**

Bacharel em Processamento de Dados (UFBA-1987). Mestre em Ciências da Computação, área de concentração: Banco de Dados (UNICAMP). Experiência docente na UFBA na UNICAMP. Experiência profissional na área de conhecimento.

14. ISAAC DOUGLAS MOREIRA**SISTEMAS OPERACIONAIS E BANCO DE DADOS****INTRODUÇÃO AO PROCESSAMENTO DE DADOS**

Bacharel em Processamento de Dados (UFBA-1985). Mestre em Informática (UFBA-1991). Experiência docente na Universidade Católica de Salvador. Experiência profissional na área de conhecimento.

15. JOÃO DIAS DE QUEIROZ**ADMINISTRAÇÃO DE CPD E GERÊNCIA DE PROJETOS**

Bacharel em Ciência da Computação (UFBA-1974). Mestre em Ciências, área: Informática (PUC/RJ-1978). Experiência docente na UFBA. Experiência profissional na área de conhecimento.

16. JORGE PELTIER LOUREIRO FREIRE**ECONOMIA**

Bacharel em Ciências Econômicas pela Universidade da Bahia (1965). Experiência docente na UFBA (professor assistente). Experiência profissional na área de conhecimento.

17. JOSÉ MOTA PEREIRA**EDUCAÇÃO FÍSICA**

Licenciado em Educação Física pela Universidade Católica de Salvador (1982). Curso de Especialização em Educação Física (UFBA-450 ha-1993). Curso de Árbitro de Atletismo pela Confederação Brasileira de Atletismo (1988).

18. JOSÉ ULISSES FERREIRA JUNIOR**ESTRUTURA DE DADOS E ORGANIZAÇÃO DE ARQUIVOS
ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES E COMPILADORES**

Bacharel em Processamento de Dados (UFBA-1984). Mestre em Informática (UFPA-1990). Experiência docente na UFBA.

19. LIANE OLIVEIRA BASTOS**LINGUAGEM E TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO**

Licenciada em Matemática pela Universidade Católica de Salvador (1986). Cursou pós-graduação (Especialização) em Informática na Universidade Católica de Salvador (390 ha). Experiência profissional na área de conhecimento.

20. LICIA MARIA BORBA PEDREIRA**COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO**

Licenciada em Letras Anglo-Germânicas pela Universidade da Bahia (1965). Pós-Graduação em Linguística na Universidade da Pensilvânia (1986). Curso de Especialização em Tradução (UFBA-525 ha). Experiência docente na UFBA e na Universidade Católica de Salvador.

21. LINDA JEREISSATE MUJAES

Bacharel e Licenciada em Letras Anglo-Germânicas pela Universidade Federal da Bahia (1958-1959). Pós-Graduação em Ensino de Língua Inglesa, Universidade do Texas (EUA-1964). Mestrado em Educação com concentração em Currículo e Metodologia do Ensino do Inglês como Língua Estrangeira. Universidade de Iowa. (EUA-1979). Co-autora no livro didático de textos - Grasping the Meaning, Ed. Ao Livro Técnico - RJ, 1988. Experiência profissional na área de conhecimento.

22. MARIA LUIZA DE CARVALHO BRAGA**ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES E COMPILADORES**

Bacharel em Processamento de Dados (UFBA-1986). Cursando Especialização em Informática (UFPb/FACS). Experiência docente na Universidade Católica de Salvador. Experiência profissional na área de conhecimento.

23. MARIEZE ROSA TORRES SAMPAIO**ESTUDO DE PROBLEMAS BRASILEIROS**

Bacharel e Licenciada em Ciências Sociais (UFBA-1982). Mestre em Ciências Sociais (UFBA-1991). Curso de Atualização em Demografia (UFBA-180 ha-1984). Experiência docente na UFBA.

24. MONICA VALERIA CALDAS DE AGUIAR**LINGUAGENS E TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO**

Graduada em Engenharia Elétrica (UFBA-1988). Mestre em Engenharia Elétrica, área de concentração: Processamento da Informação (UFPb-1992). Experiência profissional na área de conhecimento.

25. PAULO JOSÉ LIMA DA SILVA LOPES**LINGUAGENS E TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO**

Bacharel em Processamento de Dados (UFBA-1984). Cursando Especialização em Informática (UFPb/FACS). Experiência profissional na área de conhecimento.

26. RICARDO CEZAR NERY OLIVEIRA**SISTEMAS OPERACIONAIS E BANCO DE DADOS**

Bacharel em Processamento de Dados (UFBA-1986). Mestre em Ciências da Computação (UNICAMP-1992). Experiência docente na Universidade Católica de Salvador.

27. RODOLFO VIEIRA DA SILVA NETO**METODOLOGIA DE PROGRAMAÇÃO E ENGENHARIA DE SOFTWARE**

Bacharel em Ciências da Computação (UFBA-1989). Cursando Especialização em Informática (UFPb/FACAS). Curso de Treinamento para Formação de Programadores (200 ha). Experiência profissional na área de conhecimento.

28. SERGIO DE FIGUEIREDO BRITO**TELEPROCESSAMENTO****PROJETOS ESPECÍFICOS**

Graduado em Engenharia Elétrica, opção Eletrônica (UFBA-1988). Mestre em Engenharia Elétrica, área de concentração: Rede de Computadores (UFPb-1992). Experiência profissional na área de conhecimento.

29. SILVIA MARIA FORTUNA MENDES DE SOUZA**ANLISE DE SISTEMAS**

Engenharia Civil (UFBA-1976). Bacharela em Processamento de Dados (UFBA-1979). Mestre em Ciências da Computação (Universidade Estadual de Campinas-1988). Experiência profissional na área de conhecimento.

30. VIOLETA AUGUSTA ROGÉRIO DE S.F. DE CARVALHO**MATEMÁTICA PARA COMPUTAÇÃO E CÁLCULO NUMÉRICO**

Bacharel e Licenciada em Matemática (UFBA-1961/1962). Ministrou aulas de Matemática em cursos de Mestrado e de Especialização na Universidade Federal da Bahia. Experiência docente na UFBA e na Universidade Católica de Salvador.

31. VIVALDO COELHO FIGUEIREDO**ANÁLISE DE SISTEMAS**

Bacharel em Ciência da Computação (UFBA-1975). Mestrando em Informática (PUC/RJ - concluiu 25 créditos). Experiência profissional na área de conhecimento.

32. WALDECK PINTO DE ARAÚJO JUNIOR**PROJETO E AVALIAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS**

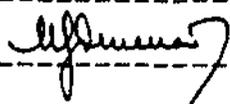
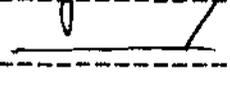
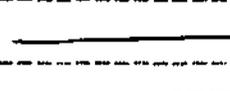
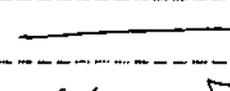
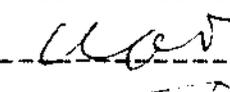
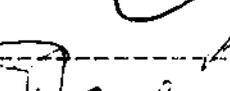
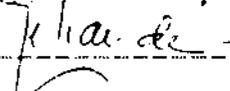
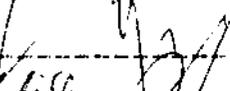
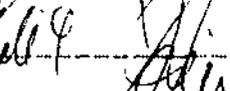
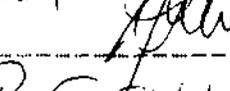
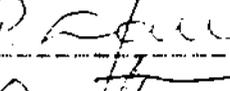
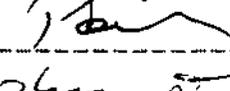
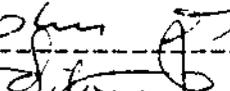
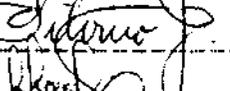
Engenheiro Eletricista, modalidade Eletrotécnica (UFBA-1977). Mestre em Informática (PUC/RJA).

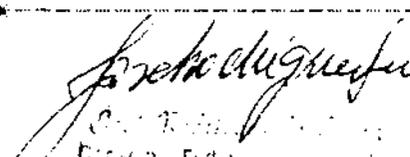
IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

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 A SESSÃO PLENÁRIA
 DO DIA 25/26/1993, REALIZADA ÀS 75 HORAS.
 REUNIÃO ORDINÁRIA DE / 1993.

NOME DO CONSELHEIRO	ASSINATURA
1. MANOEL 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 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	


 Conselho Federal de Educação
 Diretor Administrativo
 Mot. 5.347-3

BRASÍLIA, _____ DE _____ DE 1993.
 ENCARGADO 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](#)