



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 25/9/98	
D.O.U. 29/9/98	Seção 1 P. 5
ATO: PM-1.088	28/9/98
D.O.U. 29/9/98	Seção 1 P. 3

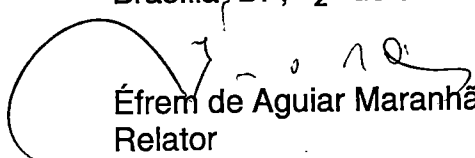
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA: Fundação Pinhalense de Ensino		UF SP
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Ciência da Computação, ministrado pela Faculdade de Ciência da Computação de Pinhal		
RELATOR: SR. CONS.: Éfrem de Aguiar Maranhão		
PROCESSO N.º: 23000.003829/97-84		
PARECER N.º: CES 589/98	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 2-9-98

II - VOTO DO RELATOR

Considerando o exposto no Relatório n.º 371/98, da Coordenação-Geral de Análise Técnica da SESu/MEC, opino favoravelmente ao reconhecimento, pelo prazo de três anos, do curso de Ciência da Computação, ministrado pela Faculdade de Ciência da Computação de Pinhal, mantida pela Fundação Pinhalense de Ensino, sediada em Espírito Santo do Pinhal, Estado de São Paulo, com 80 vagas totais anuais, distribuídas em duas turmas de 40 alunos, no turno noturno, devendo a DEMEC/SP acompanhar o cumprimento das recomendações feitas pela Comissão Verificadora e pela Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática, conforme indicado no Relatório da SESu.

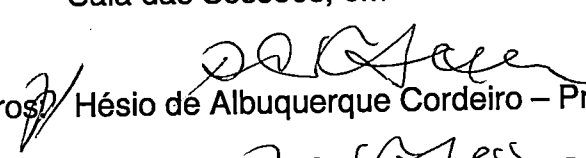
Brasília-DF, 2 de setembro de 1998.

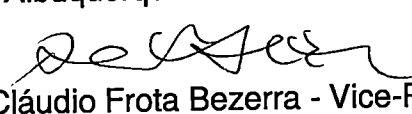

Éfrem de Aguiar Maranhão
Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, em 2 de setembro de 1998.


Conselheiros Hésio de Albuquerque Cordeiro – Presidente


Roberto Cláudio Frota Bezerra - Vice-Presidente

Par. 589/98

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
COORDENAÇÃO GERAL DE ANÁLISE TÉCNICA**

RELATÓRIO SESu/COTEC Nº 371 /98

Processo nº : 23000.003829/97-84
Interessado : FUNDAÇÃO PINHALENSE DE ENSINO
C. G. C. : 54.228.416/0001-90
Assunto : Reconhecimento do Curso de Ciência da Computação,
ministrado pela Faculdade de Ciência da Computação de
Pinhal, com sede na cidade de Espírito Santo do Pinhal,
Estado de São Paulo.

I - HISTÓRICO

A Fundação Pinhalense de Ensino solicitou a este Ministério o reconhecimento do curso de Ciência da Computação, proveniente da transformação do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, reconhecido pela Portaria Ministerial nº 463/93. A transformação foi aprovada pelo Parecer CFE 328/95 e pela Portaria Ministerial 1563/95, em regime de autorização, sem alteração do número de vagas, anteriormente concedidas para o Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados.

A SESu/MEC designou a Comissão Verificadora, Portaria 68/97 de 21 de maio de 1997, composta pelos professores Míriam Sayão e Karin Becker, ambas da Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, e pela Técnica em Assuntos Educacionais, Maria Lúcia Rehder de Andrade, da Delegacia do Ministério da Educação e do Desporto no Estado de São Paulo, para averiguar as condições de funcionamento do curso, com vistas ao reconhecimento.

A Comissão Verificadora visitou a Instituição e apresentou relatório, datado de 27 de junho de 1997, concluindo pela necessidade de cumprimento das recomendações especificadas, para tornar viável o reconhecimento do curso:

- que a disciplina LPCI concentre todos os conteúdos da linguagem hoje apresentados em LPCI e LPCII;
- que a disciplina LPCII utilize outra linguagem de programação, mantendo os objetivos atuais. Sugere-se uma linguagem orientada a

objetos, como C++ ou Pascal DELPHI, esta última citada como desejável pelos próprios alunos;

- que o conteúdo da disciplina Projeto de Sistemas seja trabalhado no terceiro ano, já que a teoria deve preceder a prática. Uma sugestão para viabilizar esta recomendação é que as disciplinas de terceiro ano Interface-Homem Máquina e Informática e Sociedade passem para o quarto nível;

- que sejam discutidos mecanismos alternativos que conscientizem o aluno da necessidade de uso da biblioteca;

- que sejam discutidos mecanismos para vencer as dificuldades dos alunos na língua inglesa, possibilitando a utilização da bibliografia básica, hoje só existente na língua inglesa. Sugerimos que seja analisada a possibilidade de oferecer disciplinas de Língua Inglesa na forma de cursos de extensão, por exemplo, aos sábados à tarde;

- a instituição deve se preocupar com a adequada formação e qualificação do corpo docente para o curso;

- a instituição também deve alterar o regime de trabalho do quadro docente, aumentando a dedicação de seus professores, possivelmente com a contratação de professores em tempo integral e/ou parcial;

- revisão e adequação do regimento da Faculdade, considerando a Lei de Diretrizes e Bases 9.394/96.

II - MÉRITO

Esta Secretaria, em ofício datado de 13/08/97, solicitou à Instituição o atendimento às recomendações da Comissão Verificadora. A Fundação Pinhalense de Ensino, em 18/11/97, encaminhou documentação, discriminando as providências adotadas com relação às modificações curriculares, ao incremento da utilização da biblioteca pelos alunos e ao estabelecimento de mecanismos para suprir deficiências no conhecimento da língua inglesa. Em relação ao regime de trabalho do corpo docente, recomendado pela Comissão Verificadora, a IES ressaltou os seguintes aspectos:

- a Instituição dispõe de três monitores graduados, que prestam apoio didático aos alunos, de segunda a sexta-feira, no período noturno e, aos sábados, nos períodos da manhã e da tarde e que, permanecendo na Instituição em horários extra-aula, oferecem um regime de trabalho complementar;

- a Faculdade possui um coordenador técnico-administrativo, com dedicação integral, para orientar os alunos quanto aos assuntos didáticos, acadêmicos e administrativos;

- será contratado, para o ano de 1998, um professor para exercer o cargo de chefe de departamento das disciplinas técnicas, com dedicação de três dias por semana;
- a Instituição apresentou cópia do Plano de Carreira Docente, já em vigor;
- está prevista para 1998 a implantação da empresa júnior;
- os alunos do curso de Ciência da Computação trabalham durante o dia e têm muito pouca disponibilidade para atividades relacionadas ao curso, no período diurno;
- a direção da Faculdade está trabalhando na adequação do seu regimento à Lei de Diretrizes e Bases e, no prazo que a Lei lhe faculta, providenciará junto ao MEC as alterações necessárias.

Esta Secretaria, pelo ofício MEC/SESu nº 023/98, submeteu a documentação encaminhada pela Instituição à avaliação da Comissão Verificadora, através de sua Presidente, que, após consulta ao presidente da Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática, decidiu pelo encaminhamento à CEE. Em expediente datado de 06 de janeiro de 1998, o presidente da CEE de Computação e Informática concluiu que a Diligência foi cumprida parcialmente, alegando que a Comissão Verificadora não utilizou os padrões de qualidade, ainda, não implantados à época da visita. Emitiu Parecer, manifestando-se no sentido de colocar o processo em Diligência, para que a Instituição apresentasse dados referentes aos indicadores de qualidade do corpo docente.

Esta Secretaria, pelo ofício SESu/COTEC 2.079/98, solicitou o pronunciamento da Instituição quanto às exigências do Presidente da CEE de Computação e Informática. A Fundação Pinhalense de Ensino, em resposta a esse expediente, solicitou a concessão do prazo de 90 dias, para o cumprimento definitivo da Diligência, o que foi concedido.

A Instituição apresentou documentação referente ao atendimento às exigências estabelecidas, em 29 de junho de 1998.

A CEE de Computação e Informática, reunida em 16 de julho de 1998, avaliou o cumprimento às exigências estabelecidas e manifestou-se recomendando o reconhecimento do curso, pelo prazo de dois anos.

Esta Secretaria recomenda à DEMEC/SP que supervisione o cumprimento às recomendações estabelecidas e os demais aspectos pertinentes à qualidade do ensino.

Acompanham o presente relatório os seguintes anexos:

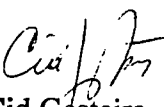
A - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora; B - Corpo docente; C - Grade curricular.

III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação com a indicação, expressa no Parecer Técnico da CEEINF, favorável ao reconhecimento do curso de Ciência da Computação, ministrado pela Faculdade de Ciência da Computação de Pinhal, mantida pela Fundação Pinhalense de Ensino, com sede na cidade de Espírito Santo do Pinhal, Estado de São Paulo, com 80 vagas totais anuais, no turno noturno, pelo prazo de dois anos.

À consideração superior.

Brasília, 20 de julho de 1998.


Cid Gesteira
Gerente de Projetos
DEPES/SESu

Luiz Roberto Liza Curi
Diretor do Departamento de Política do Ensino Superior
DEPES/SESu

ANEXO A

SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO VERIFICADORA

A - 1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

N.º do Processo: 23000.003829/97-84

Instituição: FACULDADE DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO DE PINHAL

Curso	Mantenedora	Total de vagas anuais	Turno(s) de funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Ciência da Computação	Fundação Pinhalense de Ensino	80	Noturno	Seriado Anual	2.940 h/a	04 anos	08 anos

* Integralização curricular.

A - 2. CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do Conhecimento	Totais
Doutores	Engenharia Elétrica	01
Mestres	Engenharia Elétrica (doutorando em Engenharia Elétrica) (2), Computação Gráfica (doutorando em Engenharia Elétrica), Administração Rural, Ciências, Letras, Artes, Agronomia, Science in Electrical Engineering and Computer Science, Informática	10
Especialistas	Análise de Sistemas(2), Gerenciamento de Sistemas de Informação(2), Professor com 69 créditos de curso de mestrado (sem especificar a área), Administração de Marketing, Agronomia, Matemática, Literatura Brasileira (Linguística, Arte e Técnica de Tradução) Análise de Sistemas (mestrando em Informática, Natação, Literatura Brasileira, Técnica Desportiva, Comércio Exterior, Análise de Sistemas	15
Graduado	Matemática/Agronomia, Administração(2), Ciências Jurídicas, Engenharia Elétrica (mestrando em Engenharia Elétrica), Análise de Sistemas Administrativos, Letras/Pedagogia, Análise de Sistemas (mestrando, sem especificar a área), Pedagogia, Análise de Sistemas Administrativos (mestrando, sem especificar a área), Ciências Econômicas	11
TOTAL		36
Regime de trabalho: De acordo com a Comissão Verificadora, apenas o Coordenador do Curso é contratado em regime de tempo integral. Os demais professores são horistas.		

A - 3. INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

INSTALAÇÕES FÍSICAS

O curso de Ciência da Computação funciona no terceiro piso do bloco E. Possui 05 salas de aula disponíveis, com capacidade média para 70 alunos. Há, também, uma sala especial, com capacidade para 110 alunos, equipada com vídeo-cassete, televisão e instalação de som. O curso possui uma secretaria e uma sala de convivência para professores, com um microcomputador à disposição dos professores. Há sala reservada para o diretório acadêmico. As instalações contam com praça de esportes e cada prédio dispõe de cantina própria. As instalações são amplas, bem conservadas e com boas condições de segurança.

LABORATÓRIOS (Instalações e Equipamentos)

Os 04 laboratórios de informática destinados ao curso de Ciência da Computação estão, também, situados no terceiro piso do bloco E. Cada laboratório possui 20 pontos de trabalho. Os equipamentos de 02 dos laboratórios estão conectados em rede local. A configuração de cada rede possui 01 servidor microcomputador IBM-compatível 486DX2 e demais periféricos e 20 microcomputadores. Nos outros 02 laboratórios, há 40 microcomputadores. Dispõem de 08 impressoras matriciais (02 por laboratório). Possui um microcomputador conectado à INTERNET, ao qual somente os professores têm acesso. Os laboratórios dispõem de manutenção. De acordo com a Comissão Verificadora, o número de impressoras não é suficiente. As instalações destinadas aos laboratórios, em condições de conforto modestas, são amplas, claras e arejadas e apresentam condições de higiene e de segurança adequadas.

BIBLIOTECA

(acervo disponível, modernização operacional, instalações e gestão administrativa)

As bibliotecas estão divididas em biblioteca central e biblioteca setorial. A biblioteca setorial fica localizada no mesmo prédio onde estão situados os laboratórios e as salas de aula. Na biblioteca setorial estão concentrados os livros específicos da área, incluídos alguns livros de assuntos gerais como matemática, estatística, inglês etc., necessários às disciplinas básicas do currículo. O acervo bibliográfico encontra-se disponível para consulta por terminal, usando o aplicativo Micro-Isis. O sistema permite a consulta a toda base bibliográfica, tanto da biblioteca central como da setorial. O acervo geral conta com 19.000 títulos e 35.000 exemplares de livros e com 4.449 títulos de periódicos, em 8.337 exemplares. O acervo específico do curso é formado por 1.011 títulos e 1.721 exemplares, bem como por 24 assinaturas de periódicos. De acordo com a Comissão Verificadora, a existência de títulos básicos na área de informática está comprometida, devido à inexistência de títulos em língua estrangeira. Existe política de atualização do acervo de livros e periódicos, restrita a títulos em língua portuguesa. Foi constatado um esforço de atualização do acervo específico, visto que várias compras foram realizadas recentemente.

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (continuação)

DOCENTE	TITULAÇÃO ACADÊMICA	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	DISCIPLINA	PAR. CFE	ADMISSÃO	CARGA HOR.
ALBERTO BARBOSA RAPOSO RG: 08.916.399-2 - SSP-RJ CIC: 017.839.877-23 Rua: Luzitana nº 1770 - aptº11 Centro Campinas-SP Fone: 019-3233.5303	Engenheiro Elétrico pela UNICAMP, em agosto de 1994 Mestre na Área de Computação Gráfica pela Unicamp. Cursando Doutorado em Engenharia Elétrica pela UNICAMP.	Atividades Universitárias ligadas à publicação de trabalhos e pesquisas de iniciação científica CNPq	• Introdução à Informática • Informática e Sociedade • Interface Homem-Máquina			
VLADEMIR BRUSSE RG: 8.200.677 - SSP/SP CIC: 670.054.636-72 Cart. Prof.: 054795 - Série: 303ª Avenida da Saudade nº 159 - Apto. 92 - Ponte Preta 13041-670 - Campinas - SP. Fone: 019-36.7943	Bacharel em Matemática pela UNICAMP em 30/12/75 Bacharel em Matemática de Sistemas pela UNICAMP em 26/11/82 Concluiu em regime especial, 69 créditos 1035 h/aula) do curso de Pós graduação a nível de Mestrado da - UNICAMP de 1983 a 1988	Desenvolvimento de Software na área de Telecomunicações (Gerencia de Redes), Promon Eletrônica Ltda, em Campinas-SP	• Linguagem e Programação de Computadores I • Linguagem e Programação de Computadores II		01/03/94	8 H/SEM
FRANÇOIS XAVIER SOVI RG: V112834-D (RNE) - Carteira 0547228 CIC: 103.945.568-95 Caixa Postal nº 726 - Centro - Campinas-SP Fone: 019-234.2859	Engenheiro Eletrônico pela UNICAMP - Campinas - SP, em 1988 Mestre em Engenharia Elétrica pela UNICAMP - Campinas - SP, em 1992 Cursando Doutorado em Engenharia Elétrica na UNICAMP.	Professor de Estrutura de Dados na UNIP - Campinas-SP. Publicações: Congresso Mundial de Física Médica e Engenharia Biomédica - Osaka - Japão, em 1991. Publicações e Participação em Congressos: Congresso Mundial de Bioquímica - Rio Centro - Rio de Janeiro, em 1994 XII Congresso Nacional de Biomédica - USP. de Ribeirão Preto-SP, em 1990.	• Organização e Arquitetura de Computadores • Software Básico			

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO

<u>DOCENTE</u>	<u>TITULAÇÃO ACADÊMICA</u>	<u>EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>PAR. CFE</u>	<u>ADMISSÃO</u>	<u>CARGA HOR.</u>
BENEDITO DE FREITAS BUENO RG: 3.811.934 - SSP-SP CIC: 609.222.068.72 Cart. Prof. nº 99085 - Série: 155ª Rua Cel. Antonio Augusto nº 445 - Jd. Paulista 13990-000 - Espírito Santo do Pinhal - SP fone: 019-6512479	Licenciatura em Matemática pela Fac. Mun. de Filosofia, Ciência e Letras de Poços de Caldas - MG em 29/12/72 Engenheiro Agrônomo pela Fac. Agronomia e Zootecnia "Manoel Carlos Gonçalves", de E.S. do Pinhal-SP em 08/12/72 Concluiu 85 créditos do curso de Pós Graduação de Experimentação e Estatística a nível de Mestrado, na Esc. Sup. de Agricultura de Piracicaba-SP, em 1974 e 1975.	• Professor Titular de Geometria Analítica e Álgebra Linear, Estatística Geral, Cálculo Diferencial e Integral e Estatística Aplicada, da Faculdade de Agronomia "Manoel Carlos Gonçalves" • Professor Titular de Bioestatística e Estatística Experimental, da Faculdade de Medicina Veterinária de Pinhal. • Professor de Estatística I, da Faculdade de Administração de Pinhal.	• Cálculo para Computação • Probabilidade e Estatística • Álgebra Linear	034/93 4021/74 705/86	01/04/88	8 H/SEM
CARLOS ALEXANDRE MIGLISNKI RG: 220.088.143 - SSP-SP CIC: 157.405.198-98 Cart. Prof.: 71690 - série. 141-SP Rua João Firmino de Araújo nº 143 - Vl. Pinhal Jardim 13990-000 - Espírito Santo do Pinhal - SP fone: 019-651.4799	Tecnólogo em Proc. de Dados pela Fac. Tec. Proc. Dados "Min. Roberto Cardoso Alves" - E.S. Pinhal - em 03/12/94 Especialista pelo curso de Pós graduação "latu sensu" em Análise de Sistemas na PUCCAMP - Campinas - SP em 19/10/93 Cursou em regime especial 24 créditos (360 h/aula), a nível de Mestrado - UNICAMP 1994 e 1995.	Desenvolvimento e manutenção de Software-Área acadêmica da Fac. de Agronomia "Analista de Organização e Métodos - Partners de S.J. Boa Vista-SP.	• Fundamentos de Algoritmos		06/08/90	4 H/SEM

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (continuação)

DOCENTE	TITULAÇÃO ACADÊMICA	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	DISCIPLINA	PAR. CFE	ADMISSÃO	CARGA HOR.
CANDIDO FERREIRA DA SILVA FILHO RG: 18.079.623 - SSP/SP CIC: 789.243.166-72 Rua: Elias Lobo Neto nº 720 Campinas-SP Fone: 019-234.0069	Bacharel em Ciências Contábeis pela PUCCAMP - Campinas - SP, em 1987 Mestre em Administração Rural- Área de Planejamento Agrícola pela Escola Superior de Agricultura de Lavras-MG, concluído em 13/05/91.	Professor das disciplinas Contabilidade Social, Introdução à Economia e Economia I - período de 1990 à 1993, na Associação Padre Anchieta de Ensino - Faculdade de Ciências Econômicas, Contábeis e Administração de Empresas - Jundiá-SP. Idem disciplinas Cont. Nacional, Intr. à Economia I e Análise Econômica III- período de 1990 à 1993 - PUCC - Fac. Ciências Econôm. Contábeis e Administrativas. Idem disciplina Teoria Econômica ano de 1991 - Univ. São Francisco - Fac. de Ciências Exatas e Administrativas - Itatiba-SP Idem Economia Brasileira - 1992 à 1993 - Fac. Adm. de Pinhal-E.S. do Pinhal-SP Idem disciplinas Economia e Mat. Financeira - 1993, Faculdades Salesianas de Americana-SP Participações em Congressos no período de 1989 à 1992, em Lavras-MG (ESAL), Campinas-SP (PUCC), Fortaleza-CE, Piracicaba-SP. Participação em Bancas Examinadoras no período de 1991 à 1993.	• Administração • Economia • Organização e Métodos			

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (continuação)

<u>DOCENTE</u>	<u>TITULAÇÃO ACADEMICA</u>	<u>EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>PAR. CFE</u>	<u>ADMISSÃO</u>	<u>CARGA HOR.</u>
CLAUDIA PIOVESAN MACEDO RG: 10.630.682-0-SSP/SP CIC: 083.515.948-57 Rua: Conselheiro Paula Souza nº363 Jardim Universitário 13.083-080 - Campinas-SP	Bacharel em Ciências Contábeis pela PUCAMP- Campinas-SP, em 1987 Mestre em Ciência pela LEICESTER POLYTECHNIC		• Prática de Desenvolvimento de Sistemas • Projeto de Sistemas			
IRANI ALVES CAVAGNOLLI CORSI RG: 5.579.021 - SSP/SP CIC: 984.023.698-53 Rua: Senador Saraiva nº223 13.990/000 - Espírito Santo do Pinhal-SP Fone: 019-651.1869	Licenciada em Letras pela Fac.Mun. de Filosofia, Ciências e Letras de Poços de Caldas- MG. 1975I Mestre em Letras pela PUCAMP, concluído em 1981	Professora de Comunicação e Expressão na Fac.de Med.Veterinária "Profª Antonio Secundino de São José, de Esp Santo do Pinhal-SP	• Comunicação e Expressão	279/77		
IVO CARVALHO SILVA JUNIOR RG: V112683 -8 (RNE) CIC: 127.876.088-17 Rua: Ferreira de Almeida nº 126 - Jardim Guanabara - 13.073-380 - Campinas-SP Fone: 019-239.7863	Engenheiro Eletrônico pela UNICAMP - Campinas - SP em 1989 Mestre em Engenharia Elétrica pela UNICAMP - Campinas - SP, em 1993 Cursando Doutorado em Engenharia Elétrica na UNICAMP.	Prof. de Geometria Analítica e Vetores na UNIP (Univ.Paulista) de Campinas-SP, de março/95 à dezembro/96.	• Organização e Arquitetura de Computadores • Software Básico			
JOSÉ CARLOS FERREIRA JUNIOR RG: 15.118.123 - SSP/SP Rua: Herminio Humberto Bertani nº 388 13.093-440 - Campinas-SP Fone: 019-254.0884	Bacharel em Análise de Sistemas Administrativos em Processamento de Dados pela PUCAMP - Campinas-SP, em 1989 Especialização em Análise de Sistemas pelo Instituto de Informática da PUCAMP, concluído em 1992.	Desenvolvimento de Software na área de Telecomunicações (Comutação Digital), na Promon Eletrônica Ltda, em Campinas-SP.	• Banco de Dados • Sistemas Operacionais • Engenharia de Software			

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (continuação)

<u>DOCENTE</u>	<u>TITULAÇÃO ACADÊMICA</u>	<u>EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>PAR. CFE</u>	<u>ADMISSÃO</u>	<u>CARGA HOR.</u>
CICERO JUNQUEIRA VAZ RG: 21.808.830 - SSP-SP CIC: 240.309.536-20 Cart. Prof.: 04782 - Série: 401 Rua Maurílio Alvares nº 645 - Vl. Valentim 13870-000 - São João da Boa Vista - SP. fone. 035-735.1301	Especialização em Comércio Exterior pela Universidade Federal de Uberlândia, concluído em maio de 1983. Graduação em Administração pela Universidade Federal de Uberlândia em 16/10/81	Supervisor de Organização e Métodos na Elfusa Geral de Eletrofusão-São João da Boa Vista-SP de 1991 a 1993. Analista de Organização e Métodos Sênior nas Industrias Muller de Bebidas- Pirassununga-SP DE 1989 À 1991	• Prática de Desenvolvimento de Sistemas • Projeto de Sistemas		01/03/94	
JOÃO DELBIN RG: 7.229.116 - SSP/SP CIC: 716.666.556-68 Cart. Prof.: 043470 - Série: 441ª Rua Antonio A. Novaes Jr. nº 13 - Pq. do Lago 13990-000 - Espírito Santo do Pinhal - SP. Fone: 019-651.1767	Bacharel em Administração pela Faculdade de Administração e Ciências Contábeis "Campos Salles", São Paulo - SP em 31/12/81.	• Coordenador de Estágio Supervisionado da Faculdade Administração de Pinhal Consultoria em Recursos Humanos, Organização e Métodos Sistemas de Controle em empresas.	• Administração • Organização e Métodos		01/04/85	
JORGE JOSÉ JORGE FILHO RG: 3.393.438- SSP/SP CIC: 022.539.768-49 Cart. Prof.: 32980 - Série: 197ª Rua Alberto Faria nº 96 - Jd. Guanabara 13075-140 - Campinas - SP. Fone: 019-242.2206	Bacharel em Administração pela Faculdade de Ciências Econômicas, Contábeis e Administrativas da PUCCAMP, concluído em 17/01/78.	• Professor das disciplinas Administração de Pessoal e Administração de Materiais na Faculdade de Administração de Pinhal • Consultor autônomo na área Comercial com envolvimento em vendas, compras, controle de estoques, análise e tendência de preços e inventário	• Matemática Geral e Financeira		01/04/89	4 H/SEM

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (continuação)

<u>DOCENTE</u>	<u>TITULAÇÃO ACADÊMICA</u>	<u>EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>PAR CFE</u>	<u>ADMISSÃO</u>	<u>CARGA HOR.</u>
JORGE DE OLIVEIRA SIMEÃO RG: 2.576.445 - SSP/RJ CIC: 067.039.417-84 Cart. Prof.: 72927 - Série: 189 Rua Argentina nº 817 - Jd. Nova Europa 13036-240 - Campinas - SP. Fone: 019-234.9768	Engenheiro de Operação - modalidade Eletricidade, pela Fac. de Engenharia da Assoc. Universitária Santa Ursula - Rio de Janeiro - RJ em 1973 Bacharel em Análise de Sistemas Administrativos em Processamento de Dados pela PCCAMP, em 1988 Especialização em Administração de Marketing pela PUCCAMP, em julho/96.	Assessoria Técnico/Comercial a grandes Clientes propondo soluções de telecomunicações na Embratel, Campinas-SP.	• Teleprocessamento e Redes		02/05/91	
JOSÉ APARECIDO SARTORI RG: 6.734.371 - SSP/SP CIC: 925.460.488-72 Cart. Prof.: 082656 - Série: 320ª Rua Januário Nicotela Neto nº 225 - Caixa Postal 19 - Jd. Universitário 13990-970 - Espírito Santo do Pinhal - S.P. Fone: 019-651.2506	Engenheiro Agrônomo pela Fac. Agronomia e Zootecnia "Manoel Carlos Gonçalves" - E.S. Pinhal - SP, em 20/12/79 Cursou todas as disciplinas da Pós-Graduação em Agronomia, área de concentração em Produção Vegetal - Nível de Mestrado na Univ. Estadual Paulista, em Jaboticabal-SP em 1984 sem defender tese.	• Prof. da Fac. de Agronomia "Manoel Carlos Gonçalves" • Prof. de Física da Fac. de Medicina Veterinária de Pinhal. • Prof. de Matemática I da Fac. de Administração de Pinhal.	• Matemática Geral e Financeira	034/93	02/12/85	

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE)

<u>DOCENTE</u>	<u>TITULAÇÃO ACADEMICA</u>	<u>EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>PAR. CFE</u>	<u>ADMISSÃO</u>	<u>CARGA HOR.</u>
JOSÉ BIASOTO RG: 4.561.771 - SSP/SP CIC: 329.286.078-53 Cart. Prof.: 072433 - Série: 570ª Rua Monsenhor José Mendes nº 268 - Jd. Nova Pinhal 13990-000 - Espírito Santo do Pinhal - SP. Fone: 019-651.3073	Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais pela Faculdade de Direito de Pinhal - SP, concluído em 1973.	Representante do Instituto Nacional de Previdência Social de 1967 a 1991.	• Contabilidade Geral e de Custos		01/08/89	
JOSÉ CÉZAR FERNANDES RG: 3.381.959-SSP/SP CIC: 226.392.768-91 Cart. Prof.: 7348 - Série: 165ª Rua Vicente Vitello nº 09 - Caminho do Sol 13990-000 - Espírito Santo do Pinhal - SP. Fone: 019.651.2277	Bacharel e Licenciado em Matemática pela Fac. Letras e Pedagogia da Univ. Mackenzie - São Paulo - SP em 05/01/70 Especialista em Matemática pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Guaxupé-MG, concluído em 1974.	• Professor Titular de Matemática da Faculdade de Medicina Veterinária de Pinhal. • Professor Titular de Geometria Analítica e Álgebra Linear e Cálculo Diferencial e Integral da Faculdade de Agronomia "Manoel Carlos Gonçalves"	• Lógica Matemática • Álgebra Linear • Álgebra Abstrata • Cálculo para Computação	034/93 3344/78	01/04/85	12 H/SEM
LUÍS HENRIQUE DE CAMPOS RG: 16.803.951 - SSP/SP CIC: 068.553.908-38 Cart. Prof.: 014004 - Série: 00166 Rua dos Operários nº 171 - Vl. Paraíso 13840- 000 - Mogi Guaçu - SP. Fone: 019-861.3314	Engenheiro Eletricista pela UNICAMP - Campinas - SP, em 08/01/93 Cursando Mestrado em Engenharia Elétrica, na UNICAMP.	Engenheiro de Projetos na Seicom-Engenharia de Telecomunicações e Copem Engenharia Ltda, em São Paulo-SP, de 1994 a 1995.	• Organização e Arquitetura de Computadores • Software Básico		01/03/96	8 H/SEM
MARCOS TADEU GRIGOLETTO RG: 12.799.640 - SSP/SP CIC: 024.539.628-41 Cart. Prof.: 11188 - Série: 019 Rua Olavo Bilac nº 459 - Apto. 204 - Cambuí 13024-110 - Campinas - SP. Fone: 019-253-8658	Bacharel em Análise de Sistemas Administrativos em Processamento de Dados pela PUCCAMP, concluído em 12/01/87.	Analista de Sistemas - Setor de Recursos Humanos da CPFL em Campinas-SP.	• Introdução à Informática		01/04/89	12 H/SEM

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (continuação)

DOCENTE	TITULAÇÃO ACADÊMICA	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	DISCIPLINA	PAR. CFE	ADMISSÃO	CARGA HOR.
MARLIETE PEREIRA DE LIMA RG: 5.579.087-SSP/SP CIC: 718.659.188-49 Cart. Prof. 62233 - Série: 273 Avenida Oliveira Mota nº 1.455 - Vl. São Pedro 13990-000 - Espírito Santo do Pinhal - SP. Fone: 019-651 4231	Licenciatura em Letras pela Fac. Munic. de Filosofia, Ciências e Letras de Poços de Caldas - M.G. em 10/01/75 Especialista em Literatura Brasileira, Linguística, Arte e Técnica de Tradução pela PUCCAMP, concluída em 1975 e 1983 respectivamente. Curso 25 créditos (1125 h aulas/atividade) do curso de Pós-Graduação em Letras-Nível Mestrado na PUCCAMP - em 1986	Aprovada no concurso Público de Provas e Títulos p/ provimento de cargo de P-3, Inglês promovido pelo Centro de Seleção e Movimentação de Pessoal da Secr. de Estado da Educação-SP	• Inglês para Informática		02/01/96	4 H/SEM
PATRICIA APARECIDA ZIBORDI RG: 18.459.015 - SSP/SP CIC: 173.815.808-02 Cart. Prof. 9359 - Série: 150 Rua Melcíades Cintra Bueno nº 151 - Jd. Universitário 13990-000 - Espírito Santo do Pinhal - SP. Fone: 019-651 16.33	Tecnólogo em Proc. de Dados pela Fac. Tecnol. Proc. Dados "Ministro Roberto Cardoso Alves" - E.S. do Pinhal - SP, em 01/12/94 Especialista pelo Curso de Pós-Graduação "latu sensu" em Análise de Sistemas pela PCCAMP, em 24/08/93 Cursando Mestrado em Informática/ Gerenciamento de Sistemas de Informação junto à PUCCAMP.	Desenvolvimento e manutenção de Sistemas e Gerenciamento de Redes na Empresa Confecções Humberto Pasquini Ltda., Esp. Santo do Pinhal-SP.	• Linguagem e Programação Comercial I • Linguagem e Programação Comercial II • Banco de Dados		01/03/94	8 H/SEM

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (continuação)

DOCENTE	TITULAÇÃO ACADÊMICA	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	DISCIPLINA	PAR. CFE	ADMISSÃO	CARGA HOR.
PAULO CÉSAR ZANCO RG: 18.331.377 - SSP/SP CIC 120.757.908-41 Cart. Prof.: 76382 - Série: 0042 Avenida 9 de Abril nº 681 - Centro 13840-000 - Mogi Guaçu - SP. Fone: 019-861.17.50	Tecnólogo em Proc. de Dados pela Fac. Tecnol. Proc. Dados "Ministro Roberto Cardoso Alves" - E.S. do Pinhal - SP Especialista pelo Curso de Pós-Graduação "latu sensu" em Análise de Sistemas pela PCCAMP, em 16/07/95 Cursando Mestrado em Gerenciamento de Sistema de Informação da PUCCAMP.		• Linguagem e Programação de Computadores I • Linguagem e Programação Comercial I • Linguagem e Programação Comercial II		02/05/95	12 H/SEM
RENATO FERREIRA FILHO RG: 5.516.356 - SSP/SP CIC 723.753.888/87 Cart. Prof.: 71871 - Série: 287 Rua Pedro Scanapieco nº 216 - Jd. Cruzeiro 13990-000 - Espírito Santo do Pinhal - SP Fone 019-651.4656	Licenciado em Educação Física pela PUCCAMP, Campinas - SP em 19/12/73 Especialização em em Natação concluída em 1973 pela PUCCAMP, concluído em 28/12/73.	Prof. de Práticas Desportivas I e II na Fac. de Agronomia "Manoel Carlos Gonçalves". Prof. Titular de Ed. Física I e II da Fac. de Med. Veterinária "Prof. Antonio Secundino de São José", E.S. Pinhal-SP. Prof. de Ed. Física da s Fac. de Direito e Administração de Esp. Santo do Pinhal-SP	• Educação Física		02/06/86	4 H/SEM

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (continuação)

<u>DOCENTE</u>	<u>TITULAÇÃO ACADÊMICA</u>	<u>EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>PAR. CFE</u>	<u>ADMISSÃO</u>	<u>CARGA HOR.</u>
JOSÉ TARCISIO FRANCO DE CAMARGO RG: 17.252.776 - SSP/SP CIC: 119.287.068-94 Rua: João Antonio de Camargo nº103 - Jardim Bela Vista - 13 840.000 -Mogi-Guaçu-SP Fone: 019-861.70.79	Engenheiro Eletricista pela UNICAMP -Cam.pinas-SP, em 10/08/89 Mestre em Engenharia Elétrica pela UNICAMP, Campinas -SP, em 05/02/92 Doutor em Engenharia Elétrica- Area de Eletrônica e Comunicações pela UNICAMP, concluído em 27/01/95	• Estágio de Capacitação Docente na UNICAMP, no período de 01/03 à 26/06/93. • 01/08 à 31/12/93 • Publicações: 1) Técnicas de Controle em Animação e Simulação - Um Tutorial - Simpósio Brasileiro de Computação Gráfica e Processamento de Imagens - Recife-PE, em 1993. 2) Modeling Motion Simulation Wita Deds - 13º IFIP Congress - 1994 - International Federation for Information Processing; HamburgGermany.	• Teleprocessamento e redes • Tópicos Avançados de Informática • Fundamentos Teóricos da Computação			
LUIZ CLAUDIO MARTINEZ RG: 5.961.130 - SSP/SP CIC: 016.691.316-90 Rua: Dr. Tito Joaquim de Lemos nº 61 Jardim Proença Campinas-SP Fone: 019-22.3018	Estatístico pela Unicamp - Campinas-SP, em 27/07/85 Bacharel em Análise de Sistemas Administrativos em Processamento de Dados pela PUCCAMP- Campinas-SP, em 1988 Especialização em Análise de Sistemas pelo Instituto de Informática da PUCCAMP, concluído em junho de 1990.	Consultoria/Auditoria/Treinamento em Informática & OM, na Anglo-Martinez Prof. Instituto Salesiano Dom Bosco- American-SP	• Organização e Métodos • Prática de Desenvolvimento de Sistemas • Projeto de Sistemas			
MANUEL ANTONIO DA SILVA RG: 6.645.597 - SSP/SP CIC: 820.275.368-68 Rua: Dez de Setembro nº70 Centro - 13.023-100 - Campinas-SP	Licenciado em Letras: Portugues-Ingles pela PUCCAMP-Campinas-SP, em 1983 Mestre em Artes pela THE UNIVERSITY OF ALABAMA em 1991.		• Inglês para Informática			

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (continuação)

DOCENTE	TITULAÇÃO ACADÊMICA	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	DISCIPLINA	PAR CFE	ADMISSÃO	CARGA HOR.
MARCIA MARIZA BELLI RG: 17.204.975 - SSP/SP CIC: 102.596.738-03 Rua Professor Camillo Lellis nº130 13.990/000 - E.S do Pinhal-SP Fone: 019-651.2953	Licenciada em Letras pela Fac.Filosofia,Ciências e Letras de S.J.B Vista-PS,em 07/03/86 Licenciada em Pedagogia pela Fac. Filosofia, Ciências e Letras de S.J.B.Vistá -SP, em 04/03/88 Especialista em Administração Escolar - Gestão e Planejamento - Área Educação pela Fac Filosofia, Ciências e Letras Santana- São Paulo - SP, em 25/06/94 Especialista em Literatura Brasileira - Fase Modernista pela Fac de Filosofia, Ciências e Letras Santana, concluído em 16/12/95.	Prof. de Teoria Literária na Fundação Octávio Bastos de São João da BoaVista-SP	• Comunicação e Expressão			
MARIA HELENA BELLI RG: 8.067.194 - SSP-SP CIC: 002.214.378-51 Rua: Professor Camilo Lellis nº 130 13.990/000 - Espírito Santo do Pinhal-SP Fone: 019-651.2953	Licenciada em Letras pela Fac.Filosofia,Ciências e Letras de Mogi Mirim - SP,em 25/08/77 Licenciada em Pedagogia pela Fac. Filosofia, Ciências e Letras de S.J.B.Vista -SP, em 06/03/81 Licenciatura em Pedagogia, pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de São João da Boa Vista, concluído em março de 1981	Professora de Linguística - Curso de Letras na Fundação Octávio Bastos de São João da Boa Vista-SP	• Comunicação e Expressão			

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (continuação)

DOCENTE	TITULAÇÃO ACADEMICA	EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	DISCIPLINA	PAR. CFE	ADMISSÃO	CARGA HOR.
MARISTELA REIS DELLALIBERA PICCININI RG: 12.859.136 - SSP/SP CIC: 051.216.118-62 Cart. Prof.: 05775 - Série: 042 Av. Hélio Vergueiro Leite nº 540 - Jardim Universitário 13.990/000 - Espírito Santo do Pinhal-SP Fone: 019-651.5047	Engenheiro Agrônomo pela Fac. Agronomia e Zootecnia "Manoel Carlos Gonçalves" - E.S. Pinhal-SP, em 16/12/83 Mestre em Agronomia pela ESALQ/USP, concluído em março de 1994.	• Professora Assistente II das disciplinas de Física Aplicada e Agrometeorologia da Faculdade de Agronomia "Manoel Carlos Gonçalves".	• Probabilidade e Estatística		01/09/86	
PAULO FERNANDES SARLI RG: 17.367.431 - SSP/SP CIC: 081.185.025-60 Cart. Prof.: 083503 - Série: 00633 Av. Joaquim Gomes nº597 - Parque Hortolândia Hortolândia-SP Fone: 019-897.2099	Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Federal de São Carlos-SF, em 30/05/88 Master Of Science in Electrical Engineering and Computer Science, concluído pela UNIVERSITY OF ILLINOIS em julho de 1994.	Consultoria na área de Desenvolvimento de Software	• Estrutura de Armazenamento de Informações • Compiladores • Engenharia de Software		01/03/97	12 H/SEM
PAULO KACELNIK RG: 2.543.808 - SSP-SP CIC: 551.260.227-68 Av. N.sra. de Fátima nº 1128 - Bloco G - Aptº 32 - Taquaral Campinas - SP Foneº 019.251.86.66	Bacharel em Matemática pela PUC do Rio de Janeiro -RJ em 25/07/78 Mestre em Informática pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, concluído em 1980	Auxiliar de Ensino e Pesquisa na PUC-RJ, Disciplinas Matemática I, Matemática p/ Artes, Cálculo Numérico e Métodos Numéricos p/ Ciência e Engenharia - período de 1978 à 1981. Prof. de cursos p/ equipes de desenvolvimento de software, Treinamento em Sistemas de Informação na Embratel, Petrobras e PC Software. Prof. do curso de Prog. de Comp. da Coord. de cursos de Extensão na PUC-RJ, nos anos de 1981, 1983 e 1986.	• Linguagem e Programação de Computadores II • Linguagem e Programação de Computadores III			

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (continuação)

<u>DOCENTE</u>	<u>TITULAÇÃO ACADÊMICA</u>	<u>EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>PAR. CFE</u>	<u>ADMISSÃO</u>	<u>CARGA HOR.</u>
ROGÉRIO SIGRIST SILVA RG: 19.530.527 - SSP/SP CIC: 126.919.318-03 Cart. Prof.: 36122 - Série: 00111 Avenida Arlindo J. de Lemos nº 865 - Apto. H-13 - Jd. Proença 13095-000 - Campinas - SP. Fone: 019-233.4327	Bacharel em Análise de Sistemas - PUCCAMP, em 27/01/95 Cursando Pós Graduação, a nível de Mestrado na UNICAMP.	Desenvolvimento de Software na área de Telecomunicações (Gerência de Redes) Promon Eletrônica Ltda, em Campinas-SP	- Fundamentos de Algoritmos - Sistemas Operacionais		01/03/95	
ROSA MARIA DIAS PEDROSO GIORDANO RG: 2.677.846 - SSP/SP CIC: 035.722.508-20 Cart. Prof.: 85975 - Série: 057 Rua José Eduardo nº 188 - VI. Celina 13990-000 - Espírito Santo do Pinhal - SP Fone: 019-651.3193	Licenciatura em Pedagogia pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de São João da Boa Vista, concluído em 29/02/80	Prof. de Língua Portuguesa e Literatura Brasileira de 1963 à 1965 e de 1964 à 1985 no Colégio de Aplicação Pio XII da PUCC, de 1966 à 1983 e de 1989 à 1993 na EEPSP "Cardeal Leme" de Esp. Santo do Pinhal-SP. Prof. de Língua Portuguesa na EEPG "D ^o Castorina Cavalheiro", Campinas-SP, de 1984 à 1988. Prof. de Técnica de Redação, Literatura Brasileira e Língua Portuguesa no Colégio da Assoc. de Pais de Esp. S. do Pinhal-SP, de 1991 à 1993.	Comunicação e Expressão		01/09/95	4 H/SEM
SÉRGIO YOSHIOKA RG: 18.079.307 - SSP/SP CIC: 079.531.298-92 Cart. Prof.: 65870 - Série: 00067 Rua Benedita Amaral Pinto ° 247 - Santa Genebra 13080-080 - Campinas - SP. Fone: 019-242.2693	Bacharel em Análise de Sistemas Administrativos em Proc. de Dados - PUCCAMP, em 13/01/89 Cursando Pós Graduação, a nível de Mestrado, na UNICAMP.	- Prof. de Sistemas Administrativos e Laboratórios do curso de Tecno. em Processamento de Dados das Faculdade Salesianas - Desenvolvimento de Software na área de Telecomunicações (Comutação Digital), Promon Eletrônica Ltda	- Informática e Sociedade - Tópicos Avançados de Informática - Linguagem e Programação de Computadores III		01/03/94	

(Continua na página seguinte)

INFORMAÇÃO RESUMIDA DO QUADRO DOCENTE DO CURSO (continuação)

<u>DOCENTE</u>	<u>TITULAÇÃO ACADÊMICA</u>	<u>EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL</u>	<u>DISCIPLINA</u>	<u>PAR. CFE</u>	<u>ADMISSÃO</u>	<u>CARGA HOR.</u>
TARCISIO DEZENA DA SILVA RG: 5.864.917 -SSP-SP CIC: 377.644.388-04 Rua: Lupércio Rodrigues Novo nº50 - Jardim Nova Pinhal 13.990/000 - Espírito Santo do Pinhal-SP Fone: 019-651.28.41	Bacharel em Ciências Econômicas pela Faculdade de Ciências Econômicas de São João da Boa Vista-SP	Diretor Operacional na Cooperativa Agrop. Mista de São João da Boa Vista-SP. Funcionário do Banco do Brasil s/a, de 1973 à 1997.	• Economia			
ANTONIO CARLOS GOZZOLI RG: 4.561.757 CIC: 381.735.898-49 Rua: Orlando Gozzoli nº220 Largo de São João - 13.990.000 - Espírito Santo do Pinhal-SP Fone: 019-651.30.55	Licenciado em Educação Física pela PUCCAMP, Campinas- SP em 22/12/72 Especialização em Técnica Desportiva, Basquetebol, Atletismo e Voleibol pela PUCCAMP.	• Professor Titular de Práticas Desportivas I e II na Faculdade de Agronomia de Pinhal de 1973 à 1986 • Professor de Prática de Educação Física nas Faculdades de Direito e Administração de Pinhal, de 1973 à 1986.	• Educação Física	1819/73		



FUNDAÇÃO PINHALENSE DE ENSINO

FUNDADA EM 21-04-1965

Av. Hélio Vergueiro Leite, s/n - Cx. P. 5 - Tel (0196) 51-3729 - 13.990-000 - Esp. Sto do Pinhal - S. P.

Registrada sob o nº 65 - CGC 54.228.416/0001-90

CURSOS MANTIDOS:

Direito - Agronomia - Administração - Medicina Veterinária - Ciência da Computação

Proc. 23000.003829/97-84

ANEXO C

DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS POR SÉRIE

1ª SÉRIE

DISCIPLINA	CREDITOS	CARGA HORARIA	CODIGO
CALCULO P/ COMPUTAÇÃO	8	120	FB100
LOGICA MATEMATICA	4	60	FB101
INGLÊS PARA INFORMATICA	4	60	FB110
COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	4	60	FB111
EDUCAÇÃO FÍSICA	4	60	FB120
FUNDAMENTOS DE ALGORITMOS	4	60	PD100
LINGUAGEM E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I	12	180	PD110
INTRODUÇÃO A INFORMATICA	12	180	PD120

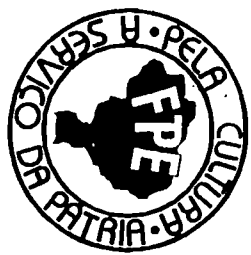
2ª SÉRIE

DISCIPLINA	CREDITOS	CARGA HORARIA	CODIGO
ALGEBRA LINEAR	4	60	FB200
ALGEBRA ABSTRATA	4	60	FB201
MATEMATICA GERAL E FINANCEIRA	4	60	FB220
ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES	12	180	PD200
LINGUAGEM E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II	8	120	PD210
ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	4	60	PD220
SOFTWARE BASICO	4	60	PD221
LINGUAGEM E PROGRAMAÇÃO COMERCIAL I	8	120	PD230

(CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE)

DISTRIBUIÇÃO DAS DISCIPLINAS POR SÉRIE

(CONTINUAÇÃO DA PÁG. ANTERIOR)



FUNDAÇÃO PINHALENSE DE ENSINO

FUNDDADA EM 21-04-1965
 Av. Hélio Vergueiro Leite, s/n - Cx. P. 5 - Tel (0196) 51-3729 - 13.990-000 - Esp. São do Pinhal - S. P.
 Registrada sob o nº 65 - CGC 54.228.416/0001-90
 CURSOS MANTIDOS:
 Direito - Agronomia - Administração - Medicina Veterinária - Ciência da Computação

DISCIPLINA	CREDITOS	CARGA HORARIA	CODIGO
PROBABILIDADE E ESTATISTICA	4	60	FB400
ECONOMIA	4	60	FB410
TOPICOS AVANÇADOS DE INFORMATICA	4	60	PD401
ENGENHARIA DE SOFTWARE	8	120	PD410
INTERFACE HOMEM-MAQUINA	4	60	PD411
TELEPROCESSAMENTO E REDES	8	120	PD420
ORGANIZAÇÃO E METODOS	4	60	PD431
PRATICA DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	8	120	PD432
INFORMATICA E SOCIEDADE	4	60	PD440

4ª SÉRIE

DISCIPLINA	CREDITOS	CARGA HORARIA	CODIGO
CONTABILIDADE GERAL E DE CUSTOS	4	60	FB300
ADMINISTRAÇÃO	4	60	FB310
BANCOS DE DADOS	8	120	PD300
FUNDAMENTOS TEÓRICOS DA COMPUTAÇÃO	4	60	PD301
LINGUAGEM E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES III	4	60	PD310
SISTEMAS OPERACIONAIS	4	60	PD320
COMPILADORES	4	60	PD321
LINGUAGEM E PROGRAMAÇÃO COMERCIAL II	8	120	PD330
PROJETO DE SISTEMAS	8	120	PD331

3ª SÉRIE

- a instituição preocupa-se com a criação de um plano de carreira, vital à qualidade do curso, incentivando o aperfeiçoamento e dedicação docente;
- as instalações oferecidas são adequadas ao bom funcionamento do curso;
- percebe-se um esforço em oferecer uma grade curricular que tem como base o currículo de referência da SBC;

Contudo, observam-se os seguintes aspectos a serem melhor trabalhados:

- o regime anual de funcionamento do curso impõe dificuldades óbvias para tratamento adequado dos conteúdos programáticos. Esta dificuldade é ressentida principalmente quando disciplinas correlatas são oferecidas em uma mesma série. Dentre os problemas mais sérios está o descompasso entre a teoria e a prática dessas disciplinas, que faz com que as práticas sejam obrigadas a tratar os conteúdos das teóricas. Outro problema sério é a intersecção de conteúdos em disciplinas. Outras preocupações quanto ao currículo foram manifestadas no item 2.2 deste Relatório.
- há excesso de disciplinas voltadas ao ensino de linguagens de programação;
- o corpo docente não atende à qualificação esperada para um Curso de Bacharelado em Ciência da Computação. Além disto, não existe nenhum professor com dedicação integral ao Curso, nem mesmo o Coordenador. Todos os professores são horistas, recebendo apenas por hora-aula. Os prejuízos para o curso são óbvios. O plano de carreira ora em elaboração prevê uma remuneração adicional aos professores para atividades extra-classe. Esta medida resolve somente em parte os problemas acima destacados;
- a dificuldade dos alunos com a língua inglesa resulta em uma série de dificuldades e restrições;
- a biblioteca setorial carece de livros básicos na área de informática, uma vez que limita-se praticamente a acervo na língua portuguesa;
- malgrado o incentivo dos professores ao uso da biblioteca, os alunos fazem pouco uso da mesma;
- a configuração atual dos equipamentos do laboratório deve ser atualizada para permitir um melhor desempenho e execução de versões mais atuais de softwares;

Com base nestas conclusões, a Comissão Verificadora faz as seguintes recomendações:

- que a disciplina LPCI concentre todos os conteúdos da linguagem hoje apresentados em LPCI e LPCII;
- que a disciplina LPCII utilize outra linguagem de programação, mantendo os objetivos atuais. Sugere-se uma linguagem orientada a objetos, como C++ ou Pascal DELPHI, esta última citada como desejável pelos próprios alunos;
- que o conteúdo da disciplina Projeto de Sistemas seja trabalhado no terceiro ano, já que a teoria deve preceder a prática. Uma sugestão para viabilizar esta recomendação é que as disciplinas de terceiro ano Interface-Homem Máquina e Informática e Sociedade passem para o quarto nível.
- que sejam discutidos mecanismos alternativos que conscientizem o aluno da necessidade de uso da biblioteca;
- que sejam discutidos mecanismos para vencer as dificuldades dos alunos na língua inglesa, possibilitando a utilização da bibliografia básica, hoje só existente na língua inglesa. Sugerimos que seja analisada a possibilidade de oferecer disciplinas de Língua Inglesa na forma de cursos de extensão, por exemplo, aos sábados à tarde;

ms
vi

- a instituição deve se preocupar com a adequada formação e qualificação do corpo docente para o curso;
- a instituição também deve alterar o regime de trabalho do quadro docente, aumentando a dedicação de seus professores, possivelmente com a contratação de professores em tempo integral e/ou parcial;
- revisão e adequação do regimento da Faculdade, considerando a Lei de Diretrizes e Bases 9.394/96.

Outras sugestões foram feitas nos demais itens deste relatório.

Face às observações e recomendações acima expostas, esta comissão conclui pela **necessidade de atendimento destas recomendações** para que seja viável o reconhecimento do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação da Faculdade de Ciência da Computação de Pinhal, mantida pela Fundação Pinhalense de Ensino, em Pinhal, São Paulo.

Espírito Santo do Pinhal, 27 de junho de 1997

Prof. Miriam Sayão (Presidente)

Prof. Karin Becker
Membro

Prof. Maria Lúcia Rehder de Andrade
Membro

Porto Alegre, 6 de janeiro de 1998

Ref. Of. MEC/SESu nº 635/98

Senhor Gerente,

Conforme solicitado, examinei o material enviado e, inicialmente, tenho a relatar o seguinte:

- 1) Recebí apenas as respostas dadas pela Faculdade de Ciência da Computação da Fundação Pinhalense de Ensino ao encaminhamento de diligência.
- 2) Não recebí o relatório da Comissão Verificadora.
- 3) Não pude verificar se as exigências feitas pela Comissão Verificadora se restringem tão somente àquelas respondidas pela Faculdade.
- 4) Se as exigências feitas se restringem tão somente àquelas respondidas pela Faculdade, devo informar que, analisando as respostas dadas, **a Faculdade cumpriu parcialmente a diligência** baixada. A recomendação de número 7, que trata do regime de trabalho docente, foi, na opinião deste relator, cumprida parcialmente. Em se tratando de um curso de "ciência da computação", a dedicação dos professores ao ensino/pesquisa é fundamental.
- 5) A Comissão Verificadora fez uma avaliação do curso segundo a sistemática antiga, quando ainda não existiam **padrões de qualidade** onde pudesse se basear. Assim, a avaliação possui uma forte dose de subjetividade.
- 6) Uma análise do relatório pela CODETEC, nos termos como era feita antigamente, com vistas ao encaminhamento deste processo ao CNE, restringir-se-a meramente aos aspectos sintáticos da avaliação e não aos semânticos porque, para uma análise semântica (análise de conteúdo) exige-se especialistas da área.
- 7) A Comissão de Especialistas, se fizer uma análise semântica do relatório, abstrai a forte subjetividade colocada no relatório ao mesmo tempo que mantém uma "isonomia" de avaliação.

Desta forma, sou de parecer que:

1. o processo seja convertido em diligência para que a Instituição forneça os dados referentes aos seguintes indicadores de qualidade **"2 - Nível de formação e adequação do corpo docente"**, item (a), e **"4 - Dedicção e estabilidade do corpo docente"**, item Estabilidade do corpo docente (somente para Reconheci-

Ilmo. Sr. Prof.
Cid Gesteira
M.D. Gerente de Projetos
DEPES/SESu

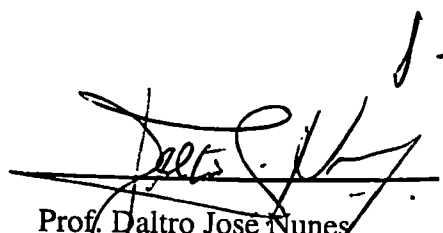


mento e Renovação), dos padrões de qualidade para cursos da área de computação, obtidos no seguinte endereço:

<http://www.mec.gov.br/sesu/Cursos/Cursos.htm>

2. que o relatório e seu complemento sejam HOMOLOGADOS pela Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática para que o rigor do processo avaliativo seja mantido, até porque se está tratando de matéria extremamente delicada como a educação

Atenciosamente,


Prof. Daltro José Nunes
Presidente da CEEInf

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
COMISSÃO DE ESPECIALISTAS DE ENSINO DE INFORMÁTICA

Brasília, 29 de junho de 1998.

De: Daltro José Nunes

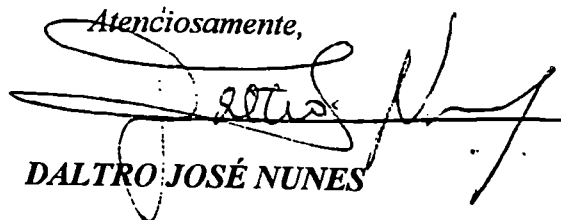
Comissão de Especialistas de Ensino de Informática

Ao: Professor Cid Santos Gesteira

Gerente de Projetos DEPES/SESu/MEC

Eu suspeito que a Instituição usou "valores absolutos" na tabela, quando deveria usar valores relativos às disciplinas. Possivelmente a Instituição atende os padrões de qualidade se forem levados em conta valores relativos. Se a Instituição não souber como relacionar disciplinas à titulação dos professores que vão ensiná-las peça-a, por favor, enviar mensagem (E-mail) para a CEEInf.

Atenciosamente,



DALTRO JOSÉ NUNES

e-mail

daltro @ inf. ufmg. br

CALCULO E CONFIGURACAO	4	60	FB111
COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	4	60	FB120
EDUCAÇÃO FÍSICA	4	60	PD100
FUNDAMENTOS DE ALGORITMOS	4	60	FB110
INGLÊS PARA INFORMÁTICA	12	180	PD120
INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA	12	180	PD110
LINGUAGEM E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I	4	60	FB101
LÓGICA MATEMÁTICA			

2ª SÉRIE

DISCIPLINA	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA	CÓDIGO
ÁLGEBRA ABSTRATA	4	60	FB201
ÁLGEBRA LINEAR	4	60	FB200
ESTRUTURA DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES	12	180	PD200
LINGUAGEM E PROGRAMAÇÃO COMERCIAL I	8	120	PD230
LINGUAGEM E PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES II	8	120	PD210
MATEMÁTICA GERAL E FINANCEIRA	4	60	FB220
ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES	4	60	PD220
SOFTWARE BÁSICO	4	60	PD221

(CONTINUA NA PÁGINA SEGUINTE)