



| | | |
|---------------------------------------|-----------------------|--|
| HOMOLOGADO | | |
| DM. 30/6/97 | D. O. U de 7 / 7 / 97 | |
| Seção I | Página 14.191 | |
| Ato: PM. 787/97 DOU. 7/7/97 p. 14.191 | | |
| Seção I | | |

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

343/97

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| INTERESSADO/MANTENEDORA: Faculdades SPEI, mantidas pela Faculdade Paranaense de Ensino e Informática-SPEI | | UF: PR |
| ASSUNTO: Autorização do Curso de Bacharelado em Informática em Curitiba - PR | | |
| RELATOR SR. CONSELHEIRO: Carlos Alberto Serpa de Oliveira | | |
| PROCESSO Nº: 23025.003055/94-24 | | |
| PARECER Nº: 343 /97 | CÂMARA OU COMISSÃO: Câmara de Educação Superior | APROVADO EM: 11/06/97 |

1 - VOTO DO RELATOR:

Tendo em vista os dados constantes do processo, o cumprimento pleno das exigências formuladas pela Comissão de Especialistas de Ensino de Informática e o relatório da SESu/MEC, somos favoráveis à transformação do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados em Curso de Bacharelado em Informática, com ênfase em Sistemas de Informação, em regime de autorização, a ser ministrado pelas Faculdades SPEI, mantidas pela Sociedade Paranaense de Ensino e Informática, com sede na cidade de Curitiba, Estado do Paraná,

2

1

sem aumento das 80 (oitenta) vagas totais anuais, já autorizadas, distribuídas em duas turmas.

Brasília, 11 de junho de 1997.

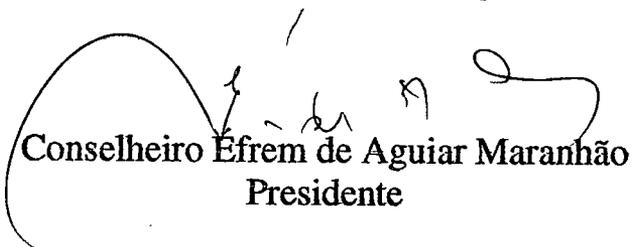


Conselheiro Carlos Alberto Serpa de Oliveira
Relator

2 - DECISÃO DA CÂMARA:

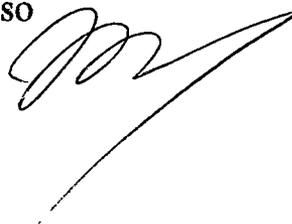
A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, em 11 de junho de 1997.



Conselheiro Efreim de Aguiar Maranhão
Presidente

Conselheiro Jacques Velloso
Vice-Presidente



CURRICULUM VITAE

15

NOME: MAURICIO DE PAULA SOARES GUIMARÃES
DISCIPLINA: Noções de Direito
REGIME DE TRABALHO: Horista

| Formação | Área | Instituição | Ano de Conclusão |
|----------------|-------------------|-------------|------------------|
| Graduação | Direito | UFPR | 1982 |
| Especialização | | | |
| Parecer CFE | Direito Comercial | SPEI | 302/92 |
| Mestrado | | | |
| Doutorado | | | |

| Atividades docentes Disciplinas lecionadas | Graduação/Pós-Graduação | Instituição | Período |
|---|-------------------------|-------------|-----------------|
| Inst. Direito Público e Privado Noções Gerais de Direito | Graduação | SPEI | 1990 - até hoje |
| | | | |
| | | | |

| Atividades profissionais Cargo/Função | Instituição | Período |
|--|---------------------------|---------------|
| Assessoria Jurídica | Secretaria da Fazenda | 1984 à 1986 |
| Advogado | Escritório Peregrino Neto | 04/1987 |
| Advogado | Consult Ltda | 12/88 à 01/91 |
| | | |

| PUBLICAÇÕES / PESQUISAS / PROJETOS | VEÍCULO/INSTITUIÇÃO | DATA |
|------------------------------------|---------------------|------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

CURRICULUM VITAE

18

NOME: **PAULO CELSO SAMPAIO**
DISCIPLINA: Probabilidade e Estatística
REGIME DE TRABALHO: Horista

| Formação | Área | Instituição | Ano de Conclusão |
|----------------|-------------|-------------|------------------|
| Graduação | Matemática | PUC-PR | 1978 |
| | Estatística | UFPR | 1987 |
| Especialização | | | |
| Parecer CFE | Estatística | SPEI | 302/92 |
| Mestrado | | | |
| Doutorado | | | |

| Atividades docentes Disciplinas lecionadas | Graduação/Pós- Graduação | Instituição | Período |
|---|-----------------------------|-------------|-----------------|
| Estatística | Graduação | SPEI | 1988 - até hoje |
| | | | |
| | | | |

| Atividades profissionais Cargo/Função | Instituição | Período |
|--|-------------|-------------|
| Assistente administrativo B | TELEPAR | 1979 à 1981 |
| Técnico de Tráfego Sênior | TELEPAR | 1981 à 1989 |
| Técnico de Tráfego Sênior | TELEPAR | 1989 |

| PUBLICAÇÕES / PESQUISAS / PROJETOS | VEÍCULO/INSTITUIÇÃO | DATA |
|------------------------------------|---------------------|------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

GRADE CURRICULAR

Solicitada Pela Comissão de Especialistas

1º ANO

| CÓD. | DISCIPLINA | A.T. | A.P. | HORAS | Pré-Requisitos |
|--------|--|------|------|-------|----------------|
| MAT201 | LÓGICA MATEMÁTICA | 3 | - | 90 | = |
| INF101 | INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA | - | 3 | 90 | = |
| MAT102 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL | 4 | - | 120 | = |
| MAT101 | ÁLGEBRA, ALG. LINEAR E GEOMETRIA ANALITICA | 4 | - | 120 | = |
| INF102 | ESTRUTURA DE DADOS E ALGORITMOS | 2 | 2 | 120 | = |
| ADM101 | INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO | 3 | - | 90 | = |
| CIE101 | METODOLOGIA CIENTIFICA | 1 | - | 30 | = |
| EF | EDUCAÇÃO FISICA | - | 2 | 60 | = |

2º ANO

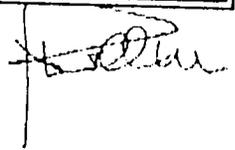
| CÓD. | DISCIPLINA | A.T. | A.P. | HORAS | Pré-Requisitos |
|--------|--|------|------|-------|--------------------------|
| INF202 | PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO | 3 | - | 90 | MAT201, INF102 |
| INF210 | ASPECTOS FORMAIS DA COMPUTAÇÃO | 3 | - | 90 | MAT201, INF102 |
| MAT203 | PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA | 2 | - | 60 | * |
| INF220 | SISTEMAS OPERACIONAIS | 3 | - | 90 | INF101 |
| MAT202 | ANÁLISE NUMÉRICA | 2 | - | 60 | MAT101, 102, 201, INF102 |
| INF230 | ARQUIT. E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES | 2 | - | 60 | INF101 |
| INF240 | ANÁLISE DE ALGORITMOS | 3 | - | 90 | INF102, MAT201 |
| ADM201 | TEORIA GERAL DOS SISTEMAS | 3 | - | 90 | ADM101 |
| ADM202 | MÉTODOS QUANT. APLICADOS À ADMINISTRAÇÃO | 2 | - | 60 | ADM101 |

3º ANO

| CÓD. | DISCIPLINA | A.T. | A.P. | HORAS | Pré-Requisitos |
|--------|---|------|------|-------|---------------------|
| INF301 | TELEPROCESSAMENTO, REDES E SISTEMAS DIST. | 4 | - | 120 | INF202, 220, 230 |
| INF310 | ENGENHARIA DE SOFTWARE | 4 | 2 | 180 | INF210 |
| INF302 | LINGUAGEM TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO | 2 | 2 | 120 | INF202 |
| INF320 | COMPUTAÇÃO GRÁFICA E MULTIMÍDIA | 3 | - | 90 | MAT202, INF202 |
| INF330 | TEORIA DA COMPUTAÇÃO | 3 | - | 90 | INF202, 210, 240 |
| INF340 | MÁQUINAS SEQUENCIAS E COMBINACIONAIS | 2 | - | 60 | MAT201, INF102, 230 |
| INF113 | SEMINÁRIOS DE COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIA I | 1 | - | 30 | INF112 |

4º ANO

| CÓD. | DISCIPLINA | A.T. | A.P. | HORAS | Pré-Requisitos |
|--------|--|------|------|-------|----------------|
| INF401 | PROJETO DE FIM DE CURSO | 4 | - | 120 | INF310 |
| INF201 | SISTEMAS INTELIGENTES | 2 | - | 60 | INF302, 310 |
| ADM204 | ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA | 2 | - | 60 | ADM101 |
| ADM401 | GESTÃO DA INFORMAÇÃO | 2 | - | 60 | ADM201 |
| INF410 | ADMINISTRAÇÃO DE DADOS | 4 | - | 120 | INF310 |
| INF402 | TÓPICOS ESPECIAIS EM PROGRAMAÇÃO | 4 | - | 120 | INF302 |
| DIR101 | NOÇÕES DE DIREITO | 2 | - | 60 | = |
| INF420 | SUPERVISÃO DE ESTÁGIO | 1 | - | 30 | ADM201 |
| INF114 | SEMINÁRIOS DE COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIA II | 1 | - | 30 | INF113 |



DISCIPLINAS E PROFESSORES

1º ANO

| CÓD. | DISCIPLINA | PROFESSOR |
|--------|--|-----------------------------------|
| MAT201 | LOGICA MATEMÁTICA | ALCEU DE SOUZA BRITO JUNIOR |
| INF101 | INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA | DOUGLAS JOSÉ PEIXOTO DE AZEVEDO |
| MAT102 | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL | MARIA DE LOURDES ANTONIO RAL ADAM |
| MAT101 | ÁLGEBRA, ÁLG. LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA | JAIME WÓJCIECHOWSKI |
| INF102 | ESTRUTURA DE DADOS E ALGORITMOS | HENRY FREDERICO EBERSPACHER |
| ADM101 | INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO | FÁBIO KLENE ALBÉERS |
| CIE101 | METODOLOGIA CIENTÍFICA | JOÃO CARLOS WALTRIP |
| EF | EDUCAÇÃO FÍSICA | FREDERICE SANIR PUGLIEY BRANCO |

2º ANO

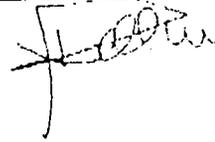
| CÓD. | DISCIPLINA | PROFESSOR |
|--------|--|---------------------------------|
| INF202 | LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO | LUIZ ALLAN KUNZLE |
| INF210 | ASPECTOS FORMAIS DA COMPUTAÇÃO | ROBERT CARLISLE BUIETT |
| MAT203 | PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA | PAULO CELSO SAMPARRO DE AZEVEDO |
| INF220 | SISTEMAS OPERACIONAIS | DOUGLAS JOSÉ PEIXOTO DE AZEVEDO |
| MAT202 | ANÁLISE NUMÉRICA | DEWEY WOLLMANN |
| INF230 | ARQUIT. E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES | GILBERTO MAXIMIANO ALVES |
| INF240 | ANÁLISE DE ALGORITMOS | HENRY FREDERICO EBERSPACHER |
| ADM201 | TEORIA GERAL DOS SISTEMAS | OSNI CAMARGO CARVALHO |
| ADM202 | MÉTODOS QUANT. APLICADOS À ADMINISTRAÇÃO | ADÉLCIO LUIZ VOLPI |

3º ANO

| CÓD. | DISCIPLINA | PROFESSOR |
|--------|---|--|
| INF301 | TELEPROCESSAMENTO, REDES E SISTEMAS DIST. | SAMUEL KHURY |
| INF310 | ENGENHARIA DE SOFTWARE | ROBERT CARLISLE BUIETT |
| INF302 | LINGUAGEM TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO | HENRY FREDERICO EBERSPACHER |
| INF320 | COMPUTAÇÃO GRÁFICA E MULTIMÍDIA | MARCOS RENATO SILVEIRA |
| INF330 | TEORIA DA COMPUTAÇÃO | LUIZ ALLAN KUNZLE |
| INF340 | MÁQUINAS SEQUÊNCIAS E COMBINAÇÃOIS | GILBERTO MAXIMIANO ALVES |
| INF113 | SEMINÁRIOS DE COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIA I | PROFESSORES E PESQUISADORES CONVIDADOS |

4º ANO

| CÓD. | DISCIPLINA | PROFESSOR |
|--------|--|--|
| INF401 | PROJETO DE FIM DE CURSO | MIGUEL MARTINS DE MATEOS |
| INF201 | SISTEMAS INTELIGENTES | SCILAS BARBOSA FILHO |
| ADM401 | GESTÃO DA INFORMAÇÃO | OSNI CAMARGO CARVALHO |
| ADM204 | ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA | ADÉLCIO LUIZ VOLPI |
| INF410 | ADMINISTRAÇÃO DE DADOS | SCILAS BARBOSA FILHO |
| INF402 | TÓPICOS ESPECIAIS EM PROGRAMAÇÃO | LUIZ ALLAN KUNZLE |
| DIR101 | NOÇÕES DE DIREITO | MAURÍCIO DE PAULA ESCARRES GUIMARÃES |
| INF420 | SUPERVISÃO DE ESTÁGIO | DEWEY WOLLMANN |
| INF114 | SEMINÁRIOS DE COMPUTAÇÃO E TECNOLOGIA II | PROFESSORES E PESQUISADORES CONVIDADOS |



CONCEITO GLOBAL DO CURSO: C

JUSTIFICATIVA:

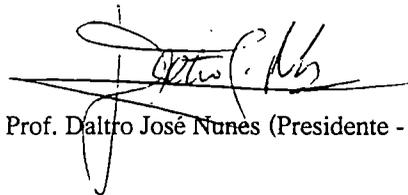
Estrutura curricular deficiente e incompleta, projeto não oferece o devido detalhamento de infra-estrutura essencial como laboratórios, biblioteca .

PARECER CONCLUSIVO DO MEC:

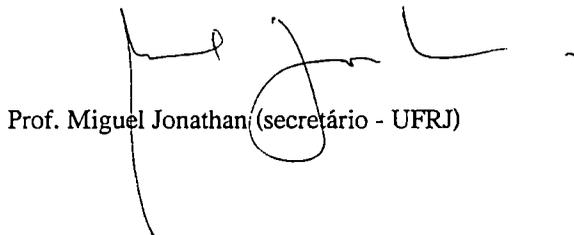
A análise do projeto para criação de um curso de Ciência da Computação em Campina Grande, Paraíba, atribuiu conceito global C para os indicadores de qualidade do corpo docente, e conceito global C para os indicadores complementares de qualidade. O conceito global atribuído ao curso foi C.

Em vista do exposto, a Comissão de Especialistas de Ensino de Informática opina favoravelmente pela aprovação do projeto para funcionamento do Curso de Ciência da Computação, a ser criado na IES Faculdades de Campina Grande, mantida pela Associação de Ensino Superior do Nordeste, em Campina Grande, PB nos termos do processo no. 23000.007180/96-10.

Brasília, DF, 05 de novembro de 1996.



Prof. Daltro José Nunes (Presidente - UFRGS)



Prof. Miguel Jonathan (secretário - UFRJ)

Prof. Cláudio Kirner (membro -UF S. Carlos)

Prof. Roberto da Silva Bigonha (relator-UFMG)

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

RELATÓRIO Nº 90 /97

Processo nº : 23025.003055/94-24
Interessada : SOCIEDADE PARANAENSE DE ENSINO E INFORMÁTICA
Assunto : Transformação do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados em curso de Bacharelado em Informática, com ênfase em Sistemas de Informação, a ser ministrado pelas Faculdades SPEI, com sede na cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

I - HISTÓRICO

O Diretor das Faculdades SPEI, mantidas pela Sociedade Paranaense de Ensino e Informática, solicitou ao extinto Conselho Federal de Educação a transformação do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados em curso de Bacharelado em Informática, com ênfase em Sistemas de Informação.

O Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados foi autorizado a funcionar pelo Decreto nº 95.043/87 e reconhecido pela Portaria Ministerial 229/91, com base no Parecer CFE nº 725/90.

A Instituição mantém as 80 vagas autorizadas, em duas turmas de 40 alunos cada uma.

Apresenta-se no projeto a seguinte justificativa para a transformação do curso:

As Faculdades SPEI, obtém a autorização para o funcionamento do Curso superior de graduação em Tecnologia em Processamento de Dados pelo Decreto nº 95.043/87, cuja primeira turma iniciou suas atividades em março de 1988. Em 1991 pela Portaria nº 229, de 24/02/1991, o mesmo curso é reconhecido.

O Curso foi planejado para funcionar com duas turmas de 40 (quarenta) alunos cada, no período noturno, com duração de três anos e meio, em regime seriado semestral, com vestibular em todo início de ano, por ocasião do reconhecimento, o curso foi transformado em regime seriado anual.

As Faculdades SPEI implantaram modernos laboratórios, adquiriram bibliografia específica de informática, compondo um acervo bastante razoável em quantidade e atualidade, contrataram funcionários e professores gabaritados para colocar em prática uma estratégia devidamente detalhada e a garantir o aperfeiçoamento e operacionalização

integrada na busca de objetivos definidos, em função de uma grade curricular moderna e bastante extensa, em relação à carga horária mínima, exigida pelo Conselho Federal de Educação, para formação de Tecnólogos em Processamento de Dados.

Ao ser criado o curso superior de graduação de Tecnologia em Processamento de Dados, as Faculdades SPEI procuraram atender as necessidades mais urgentes do mercado em sua região de influência. Ao mesmo tempo iriam sendo criadas condições e bases de sustentação para a transformação do Curso em Bacharelado em **INFORMÁTICA com ênfase em SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**.

Passados seis anos, no decorrer dos quais foram realizadas avaliações profundas do Curso de Tecnólogo em Processamento de Dados, levando-se em conta vários aspectos, dentre os quais podemos destacar as restrições do mercado de trabalho em relação ao tecnólogo (frequentemente o tecnólogo de nível superior é confundido com o técnico do 2º grau). Esta restrição se deve em parte pelo fato de que os primeiros cursos de Tecnólogos em Processamento de Dados, tinham uma duração muito curta, com carga horária reduzida e uma organização curricular que pouco diferenciava um curso de nível técnico de um curso superior. O Curso Superior de Processamento de Dados das Faculdades SPEI têm uma organização curricular bem atualizada, uma duração razoável, própria de bacharelado.

Como as demais áreas do conhecimento humano, pode-se dividir as características das atividades ligadas à Informática em 3 grupos, intimamente relacionados mas distintos:

- Pesquisa
- Tecnologia
- Aplicação Profissional

No primeiro grupo, encontram-se aqueles que desenvolvem pesquisa, pura ou aplicada, para, utilizando-se de recursos oferecidos pela tecnologia, aumentar o grau de aplicabilidade dos conhecimentos adquiridos. Ao segundo grupo, pertencem aqueles que desenvolvem tecnologia própria, ou assimilam tecnologia já desenvolvida para divulgá-la, eventualmente, produzi-la e colocá-la em uso. Finalmente no terceiro grupo encontram-se aqueles que, adquirindo conhecimentos resultantes da pesquisa e da tecnologia existente, aplicam-nos nas mais diversas áreas de atuação.

As Faculdades SPEI vêm colaborando para a formação de indivíduos capazes de atuar no terceiro grupo, o da **APLICAÇÃO PROFISSIONAL**, com o curso de **TECNÓLOGO EM PROCESSAMENTO DE DADOS**.

Face ao notável desenvolvimento das áreas de micro eletrônica e telecomunicação, aliada à Política Nacional de Informática, compete às Faculdades a formação adequada de profissionais que correspondam às intenções do Governo e à realidade tecnológica do País. Estes profissionais devem ser capazes de absorver os conhecimentos mais amplos, atendendo as necessidades do País: de assimilar e desenvolver tecnologia própria.

É com este espírito que se apresenta um projeto de criação de **CURSO DE INFORMÁTICA** a nível de **BACHARELADO**, em substituição ao atual Curso de Tecnólogo.

O presente processo foi convertido em diligência duas vezes pela Comissão de Especialistas de Ensino de Informática, que, finalmente, emitiu parecer favorável, com o conceito global C+.

II - MÉRITO

Com base nos dados constantes do processo e nos cumprimentos das diligências solicitadas pela Comissão de Especialistas de Ensino de Informática, esta Secretaria efetuou a análise e relata, nos itens seguintes, as condições oferecidas pela Instituição para o desenvolvimento do curso.

1 - Organização Curricular

O currículo apresenta carga horária de 2.820 horas de aulas teóricas e práticas e pode ser integralizado em um prazo mínimo de 4 anos ou 8 períodos .

Para atender às diligências, a Instituição informou que as disciplinas Seminário de Computação e Tecnologia I e II, oferecidas no 3º e no 4º ano do curso, serão desenvolvidas anualmente em uma semana adicional, durante a qual haverá um ciclo de palestras de professores da área, que serão convidados para esse fim.

Esclarece, ainda: “O curso de Bacharelado em Informática, com o objetivo de atingir o mercado de trabalho, de forma plena, foi elaborado com base em um elenco de disciplinas, que retratam as tendências da Área de Informática, reflexos dos estudos desenvolvidos pela Sociedade Brasileira de Computação e pela SUCESU-PR.”

2 - Corpo Docente

O corpo docente apresentado pela Instituição é composto de 20 professores, com a seguinte titulação acadêmica: dois Doutores, dos quais um pertence à área de Ciência da Computação, e outro, à de Engenharia de Software; oito Mestres, nas áreas de Informática Industrial (4), Gerência da Produção, Engenharia Oceânica, Engenharia Elétrica / Informática Industrial (Telemática), Desenvolvimento de Recursos Humanos e Educação Permanente; e um mestrando em Engenharia Elétrica.

Conta, ainda, com sete Especialistas, nas áreas de Análise Moderna de Sistemas, Administração Financeira, Medicina Desportiva, Matemática, Ensino da Matemática, Análise de Sistemas, e Processamento de Dados e Desenvolvimento Organizacional.

Há um docente graduado em Matemática e Estatística e um bacharel em Direito, ambos com experiência nas áreas, aprovados por Parecer do Conselho Federal de Educação, para ministrarem as disciplinas Estatística e Direito Comercial, respectivamente.

Foram indicados professores para todas as disciplinas do curso. Esta Secretaria considera, s.m.j., que há adequação entre a formação dos docentes e as disciplinas para as quais foram indicados.

A grade curricular e a relação dos professores, com sua titulação e as respectivas disciplinas, integram o Anexo deste Relatório.

3 - Biblioteca/Laboratórios

As obras do acervo específico do curso estão relacionadas por referências bibliográficas para cada uma das disciplinas. A Instituição informou que esse acervo é atualizado semestralmente.

A Comissão de Especialistas pronunciou-se sobre a biblioteca com os seguintes termos: "A biblioteca dispõe de instalações, acervo, e serviços de atendimento ao usuário satisfatórios. O acervo necessita ser melhorado com títulos mais recentes e periódicos de melhor qualidade."

Os equipamentos de laboratório foram considerados satisfatórios pela Comissão de Especialistas. No entanto, recomenda-se que sejam sempre atualizados, para adequarem-se à evolução tecnológica.

Consta dos autos que os laboratórios de computação da SPEI, que serão utilizados pelos alunos do curso de Bacharelado em Informática nas aulas práticas e no desenvolvimento dos projetos finais do curso, dispõem de 70 microcomputadores, conectados em uma rede acadêmica, que permite a centralização dos programas e dados utilizados por seus usuários e possibilita comunicação entre todos os setores acadêmicos.

As atividades práticas podem ser desenvolvidas nos períodos matutino, vespertino e noturno, fora dos horários de aula, o que favorece a integração do aluno com a Faculdade.

4 - Infra-Estrutura Física

Consta dos autos que a infra-estrutura física das Faculdades SPEI é composta de uma edificação em alvenaria de 5 pavimentos. A descrição de toda a área construída se encontra no anexo do cumprimento da diligência.

5 - Considerações Finais

O presente processo tramita neste Ministério desde 1994. Todas as exigências feitas pela Comissão de Especialistas de Ensino de Informática foram cumpridas pela Instituição, e o parecer dos Especialistas foi favorável à aprovação do pedido.

Esclarecemos que a transformação do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados em curso de Bacharelado em Informática não requer autorização de um novo curso, pois o que houve foi alteração do currículo pleno, com o acréscimo de mais um semestre, e mudança de denominação do curso, sem aumento das 80 vagas já autorizadas.

III - CONCLUSÃO

Esta Secretaria encaminha o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável à transformação do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados em curso de Bacharelado em Informática, com ênfase em Sistemas de Informação, em regime de autorização, a ser ministrado pelas Faculdades SPEI, mantidas pela Sociedade Paranaense de Ensino e Informática, com sede na cidade de Curitiba, Estado do Paraná, sem aumento das oitenta vagas totais anuais, já autorizadas, distribuídas em duas turmas.

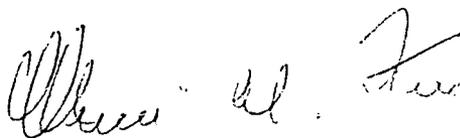
À consideração superior.

Brasília, 06 de março de 1997.



Maria Celdia Pires
Coordenadora Geral de
Análise Técnica de DDE/CEEN

De acordo. Ao Sr. Secretário
Em 06.03.97



Ernesto de Pinho

Ernesto de Pinho

01. ADELICIO LUIZ VOLPI

R.G. No.: 3.282.793-4 CPF No.: 504.571.879-72 CTPS/SÉRIE No.: 042701 0008
ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA JOÃO ANTONIO XAVIER, 860-AP.20 - ÁGUA VERDE - 80620 360
FONE: (041) 332-5552
ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO 80410 180
FONE: (041) 223-8433
DISCIPLINAS: MÉTODOS QUANTITATIVOS APLICADOS À ADMINISTRAÇÃO
ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA ✓
TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: MESTRE - UESC - 1993
ÁREA DA TITULAÇÃO: GERÊNCIA DA PRODUÇÃO

02. ALCEU DE SOUZA BRITTO JUNIOR

R.G. No.: 4.157.495-0 CPF No.: 576.493.759-00 CTPS/SÉRIE No.: 000005 0021
ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA ALBERTO TORRES, 136 - PONTA GROSSA 84040-190
FONE: (042) 224-5153
ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410-180
FONE: (041) 223 8433
DISCIPLINAS: LÓGICA MATEMÁTICA ✓
TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: MESTRE - CEFET-PR - 1994
ÁREA DA TITULAÇÃO: INFORMÁTICA INDUSTRIAL

03. DEWEY WOLMANN

R.G. No.: 05165980-3/RJ CPF No.: 535.047.987-34 CTPS/SÉRIE No.: 66993 035
ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA BENTO VIANA, 958 - AP. 123 - BATEL - 80240-110
FONE: (041) 243-6396
ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410-180
FONE: (041) 223-8433
DISCIPLINAS: ANÁLISE NUMÉRICA E SUPERVISÃO DE ESTÁGIO
TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: MESTRE EM ENGENHARIA - COPPE/UFRJ 1982
ÁREA DA TITULAÇÃO: ENGENHARIA OCEÂNICA

04. DIERONE CESAR FOLTRAN JUNIOR -

R.G. No.: 4.442.287-5 CPF No.: 806.655.279-34 CTPS/SÉRIE No.: 86367-022
ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA JAGUAPITÁ, 945 - VILA ISABEL - PONTA GROSSA 84071 010
FONE: (042) 222-2045 / 227-4291
ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410 180
FONE: (041) 223 8433
DISCIPLINAS: TELEPROCESSAMENTO, REDES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS
TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: ESPECIALIZAÇÃO - UEPG - 1992
MESTRE - CEFET/PR - 1996
ÁREA DA TITULAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA / INFORMÁTICA INDUSTRIAL (TELEMÁTICA)

05. DOUGLAS JOSE PEIXOTO DE AZEVEDO

R.G. No.: 1.185.177 CPF No.: 201.372.149-87 CTPS/SÉRIE No.: 358853 328

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA JOÃO GOMES, 290 - AP. 14 - NOVO MUNDO - 81020 030

FONE: (041) 247-1618

ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410 180

FONE: (041) 223-8433

DISCIPLINAS: INTRODUÇÃO À INFORMÁTICA E SISTEMAS OPERACIONAIS

TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: ESPECIALIZAÇÃO - PUC-PR - 1993

ÁREA DA TITULAÇÃO: ANÁLISE MODERNA DE SISTEMAS

06. EDSON PEDRO FERLIN

R.G. No.: 4.818.843-5 CPF No.: 728.774.809-68 CTPS/SÉRIE No.: 017792 0033

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA PAULA GOMES, 375-AP.03 - SÃO FRANCISCO - 80510 970

FONE: (041) 232-0351

ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410 180

FONE: (041) 223-8433

DISCIPLINAS: ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES

MÁQUINAS SEQUÊNCIAS E COMBINAÇÓES

TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: MESTRADO - UNICAMP - CRÉDITOS

ÁREA DA TITULAÇÃO: ENGENHARIA ELÉTRICA

07. FABIO KLEINE ALBERS

R.G. No.: 1.453.838 CPF No.: 321.335.299-34 CTPS/SÉRIE No.: 058006 0021

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA VICENTE CICARINO, 1323BOA VISTA - 82560 410

FONE: (041) 256-7314

ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410 180

FONE: (041) 223-8433

DISCIPLINAS: INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO ✓

TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: ESPECIALIZAÇÃO - UFPR - 1980

ÁREA DA TITULAÇÃO: ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA

08. FREDERICE SANIR PUGSLEY BRANCO

R.G. No.: 1.423.089-0 CPF No.: 202.078.919-15 CTPS/SÉRIE No.: 047077 0329

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA MUNIFE TACLA, 715 - PILARZINHO - 82120 310

FONE: (041) 253-7238

ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410 180

FONE: (041) 223-8433

DISCIPLINAS: EDUCAÇÃO FÍSICA

TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: ESPECIALIZAÇÃO - UFPR - 1991

ÁREA DA TITULAÇÃO: MEDICINA DESPORTIVA

09. HENRI FREDERICO EBERSPACHER

R.G. No.: 2.121.796 CPF No.: 743.289.569-49 CTPS/SÉRIE No.: 75233 0011

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA TIBAGI, 272 - AP. 07 - CENTRO 80060 110

FONE: (041) 223 6497

ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256, - CENTRO - 80410-180

FONE: (041) 223 8433

DISCIPLINAS: ESTRUTURA DE DADOS E ALGORÍTMOS

ANÁLISE DE ALGORÍTMOS

LINGUAGEM TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO ✓

TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: MESTRE - CEFET-PR - 1996

ÁREA DA TITULAÇÃO: INFORMÁTICA INDUSTRIAL

10. JAIME WOJCIECHOWSKI

R.G. No.: 3.170.838-9 CPF No.: 544.772.719-72 CTPS/SÉRIE No.: 044739 0005

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA LEONCIO DEROSSO, 211 - XAXIM - 81810-430

FONE: (041) 248 3516 / 976-7292

ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410 180

FONE: (041) 223 8433

DISCIPLINAS: ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA ✓

TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: ESPECIALIZAÇÃO - UFPR - 1988

ÁREA DA TITULAÇÃO: MATEMÁTICA

11. JOÃO CARLOS WALTRICH

R.G. No.: 827.281 CPF No.: 064.967.179-15 CTPS/SÉRIE No.: 016869 0231

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA MAJOR CASEMIRO IGNACIO MAZUR, 163 - BOQUEIRÃO 81850 170

FONE: (041) 378-2342

ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410 180

FONE: (041) 223-8433

DISCIPLINAS: METODOLOGIA CIENTÍFICA ✓

TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: MESTRE - UFPR - 1988

ÁREA DA TITULAÇÃO: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS E EDUCAÇÃO PERMANENTE

12. LUIZ ALLAN KUNZLE

R.G. No.: 2.069.894 CPF No.: 470.943.979-68 CTPS/SÉRIE No.: 44977 0486

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA, 255 AP. 303 - CENTRO 80020 000

FONE: (041) 2223912

ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO 80410 180

FONE: (041) 223-8433

DISCIPLINAS: PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

TEORIA DA COMPUTAÇÃO

TÓPICOS ESPECIAIS DE PROGRAMAÇÃO

TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: DOUTOR - LAAS - FRANÇA - 1996

ÁREA DA TITULAÇÃO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

13. MARIA DE LOURDES AMARAL ADAM

R.G. No.: 4.483.819-2 CPF No.: 874.297.809-20 CTPS/SÉRIE No.: 07624 0490
ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA BRUNO FILGUEIRA, 2160 - AP. 102 - CHAMPAGNAT - 80730 380
FONE: (041) 335 3457
ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO 80410 180
FONE: (041) 223-8433
DISCIPLINAS: CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL ✓
TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: ESPECIALIZAÇÃO - UNIVERSIDADE DE GUARAPUAVA - 1986
ÁREA DA TITULAÇÃO: ENSINO DA MATEMÁTICA

14. MARCOS RENATO DA SILVEIRA

R.G. No.: 4.409.832 6 CPF No.: 876.605.049-91 CTPS/SÉRIE No.: 016951 0045
ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA BISPO DOM JOSÉ, 2051 - AP. 606 - BATEL - 80440 080
FONE: (041) 242-6431
ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410-180
FONE: (041) 223 8433
DISCIPLINAS: COMPUTAÇÃO GRÁFICA E MULTIMÍDIA ✓
TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: MESTRE - CEFET-PR - 1996
ÁREA DA TITULAÇÃO: INFORMÁTICA INDUSTRIAL

15. MAURICIO DE PAULA SOARES GUIMARÃES

R.G. No.: OAB/PR-14392 CPF No.: 544.891.729-15 CTPS/SÉRIE No.: 063183 0018
ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA RIO GRANDE DO SUL, 841 - AP. 58 - AGUA VERDE 80610 100
FONE: (041) 243-9771
ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410-180
FONE: (041) 223-8433
DISCIPLINAS: NOÇÕES DE DIREITO ✓
TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: NÃO TEM
ÁREA DA TITULAÇÃO: NÃO TEM - *vide ficha anexa.*

16. MIGUEL MARTINS DE MATOS

R.G. No.: 839.502 CPF No.: 097.284.309-49 CTPS/SÉRIE No.: 08-1018 0231
ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA DEZ. MOTTA, 2166 - AP. 83 - BATEL - 80420 190
FONE: (041) 232-1615
ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410 180
FONE: (041) 223-8433
DISCIPLINAS: PROJETO DE FIM DE CURSO ✓
TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: ESPECIALIZAÇÃO - FAE/CDE - 1981
ÁREA DA TITULAÇÃO: ANÁLISE DE SISTEMAS

17. OSNI CAMARGO CARVALHO

R.G. No.: 565.605 CPF No.: 027.176.549-68 CTPS/SÉRIE No.: 015952 0187

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA RIO DE JANEIRO, 1150 - AP. 102 - ÁGUA VERDE - 80610-060

FONE: (041) 242-3229 / 975-5184

ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410-180

FONE: (041) 223-8433

DISCIPLINAS: TEORIA GERAL DE SISTEMAS E GESTÃO DE INFORMAÇÃO

TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: ESPECIALIZAÇÃO - FAE/CDE - 1976

ESPECIALIZAÇÃO - SPEI - 1976

ÁREA DA TITULAÇÃO: PROCESSAMENTO DE DADOS E DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL

18. PAULO CELSO SAMPAIO

R.G. No.: 896.050 CPF No.: 159.104.749-87 CTPS/SÉRIE No.: 097501 0308

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA HEITOR BAGGIO VIDAL, 119 - BAIRRO ALTO - 82840 010

FONE: (041)264-2111

ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410 180

FONE: (041) 223-8433

DISCIPLINAS: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: NÃO TEM

ÁREA DA TITULAÇÃO: NÃO TEM - *vide ficha anexa.***19. ROBERT CARLISLE BURNETT**

R.G. No.: 5.155.229-6 CPF No.: 060.954.101-34 CTPS/SÉRIE No.: 23313 0033

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA TAMOIOS, 199 - AP. 402 - VILA ISABEL - 80320 290

FONE: (041) 244 0900

ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410-180

FONE: (041) 223-8433

DISCIPLINAS: ASPECTOS FORMAIS DA COMPUTAÇÃO E ENGENHARIA DE SOFTWARE

TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: DOUTOR - NEW CASTLE - INGLATERRA - 1995

ÁREA DA TITULAÇÃO: ENGENHARIA DE SOFTWARE

20. SCILAS BARBOSA

R.G. No.: 1.858.672-0 CPF No.: 338.726.199-34 CTPS/SÉRIE No.: 01601 0599

ENDEREÇO RESIDENCIAL: RUA GUARATUBA, 257 - AHU - 80540-000

FONE: (042) 254-1238

ENDEREÇO COMERCIAL: ALAMEDA CARLOS DE CARVALHO, 256 - CENTRO - 80410 180

FONE: (042) 223-8433

DISCIPLINAS: SISTEMAS INTELIGENTES E ADMINISTRAÇÃO DE DADOS

TITULAÇÃO/INSTITUIÇÃO/ANO: MESTRE EM INFORMÁTICA INDUSTRIAL

ÁREA DA TITULAÇÃO: INFORMÁTICA INDUSTRIAL - CEFET/PR - 1994