



<b>HOMOLOGADO</b>	
DM 27/2/97	
D. O. U de 28 / 2 / 197	
Seção I	Página 3774
Ato: P.M. 254/97-Dov de 28/2/97 - Seção I	
p. 3773	

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

<b>INTERESSADO/MANTENEDORA:</b> Sociedade Paranaense de Cultura		<b>UF:</b> PR
<b>ASSUNTO:</b> Reconhecimento do Curso de Bacharelado em Análise de Sistemas, ministrado pelo Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia da PUC do Paraná, na Cidade de Curitiba		
<b>RELATOR(a) CONSELHEIRO(a):</b> José Arthur Giannotti		
<b>PROCESSO Nº</b> 23025.000833/95-22		
<b>PARECER Nº:</b> 64/97	<b>CÂMARA OU COMISSÃO:</b> CES	<b>APROVADO EM:</b> 31/01/97

64/97

**I - RELATÓRIO E PARECER DO RELATOR**

Esta Sociedade mantém a Pontifícia Universidade Católica do Paraná para a qual pede o reconhecimento do Curso de Bacharelado em Análise de Sistemas, ministrado pelo Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia.

Posto que o Processo, analisado pela SESu/MEC, apresenta as condições indispensáveis ao funcionamento regular do Curso, voto favoravelmente pelo seu reconhecimento por cinco anos

Brasília-DF, 31 de Janeiro de 1997.

Conselheiro José Arthur Giannotti - Relator

**II - DECISÃO DA CÂMARA**

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do Relator.

Sala Das Sessões, em 31 de janeiro de 1997.

Presidente - Conselheiro Éfrem de Aguiar Maranhão  
Vice-Presidente - Conselheiro Jacques Velloso

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

RELATÓRIO Nº 261/196

Processo nº : 23025.000833/95-22  
Interessada : SOCIEDADE PARANAENSE DE CULTURA  
Assunto : Reconhecimento do curso de Bacharelado em Análise de Sistemas, ministrado pelo Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, com sede na cidade de Curitiba, Estado do Paraná.

## I - HISTÓRICO

A Pontifícia Universidade Católica do Paraná solicitou a esta Secretaria o reconhecimento do curso de Bacharelado em Informática, ministrado pelo Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, na sede daquela Universidade, em Curitiba, e no *Campus* de São José dos Pinhais.

O curso em apreço foi criado pelo Parecer nº 35/91-CONSUN, de 20/9/91.

A SESu/MEC, mediante Portaria nº 25/95, de 26/5/95, designou Comissão Verificadora, composta pelos Professores Daltro José Nunes (UFRS), Décio Botura Filho (UFSC) e Antônio Pomini, TAE da DEMEC/RS, para verificar as condições de funcionamento do curso. O relatório foi conclusivo, favorável ao reconhecimento. Todavia, recomendou que:

1 - haja uma carta de comprometimento da Instituição, listando os periódicos mais importantes da área que terá assinatura corrente e que atenderá o dispositivo legal que obriga a participação discente nos órgãos colegiados.

2 - proceda a reformulação da grade curricular e respectivo ementário conforme constatação da Comissão.

Estas exigências deverão ser enviadas à Presidência da Comissão no prazo de 30 (trinta) dias a contar desta data.

Quanto à denominação do curso, observou: "Tendo em vista os objetivos do curso, a denominação de Bacharelado em Informática não é condizente, sendo mais adequado, na opinião desta Comissão, chamam-se de Bacharelado em Análise de Sistemas. A denominação de Bacharelado de Informática, no contexto de realidade brasileira, é quase um sinônimo de

Bacharelado em Ciência da Computação (ver currículo de referência da Sociedade Brasileira de Computação).” (sic)

Finalmente, o processo foi analisado pela Comissão de Especialistas de Ensino de Informática, que decidiu convertê-lo em Diligência, para que a Instituição providenciasse, no prazo de 40 dias, a alteração da denominação do curso para Bacharelado em Análise de Sistemas, ou acrescentasse as disciplinas indispensáveis para manter a denominação de Bacharelado em Informática e enviasse também a relação do corpo docente, de acordo com o Ofício Circular nº 100/96-SESu/MEC, e a relação do acervo específico da área de Informática.

No Ofício nº 104/96, a Universidade acatou a sugestão de alterar o nome de curso para Bacharelado em Análise de Sistemas.

## II - MÉRITO

Esta Secretaria, com base no cumprimento da Diligência, nos dados constantes do processo e no relatório da Comissão Verificadora, procedeu à análise que segue.

### 1 - Biblioteca

Consta dos autos que o prédio da biblioteca central, inaugurado no início de 1994, em Curitiba, dispõe de uma área construída de 10.545m<sup>2</sup>, com 3.564m<sup>2</sup> destinados à área de leitura, e 1.428m<sup>2</sup>, ao acervo. Há na biblioteca central, para a área de Informática, um acervo de livros e periódicos de 5.616 títulos e 9.802 volumes. O acervo específico de Informática da biblioteca do Centro Universitário de São José dos Pinhais é de 173 títulos e 426 volumes.

Para atender às recomendações da Comissão de Especialistas, a Universidade enviou uma relação de 1.310 títulos, 2.734 exemplares e 48 periódicos da área de Informática, que consta dos autos.

### 2 - Laboratórios

A Comissão Verificadora informa em seu relatório: “A Instituição mantém uma rede com 617 computadores com vários servidores. Essa rede visa atender a todas as atividades de ensino e de pesquisa da universidade. Considerando que o número de alunos usuários da rede, que inclui os alunos dos cursos da área de computação, a relação aluno x ponto de trabalho é de 2,21, considerada muito boa segundo os parâmetros fixados pela Sociedade Brasileira de Computação (ponto de trabalho < 5).”

### 3 - Organização Curricular

O currículo pleno, organizado e aprovado pelos órgãos competentes da Universidade, possui uma carga horária de 2.940 horas-aula e perfaz 170 créditos. O curso de Bacharelado em Análise de Sistemas funciona no período noturno, com 140 vagas na sede da PUC/PR e com 70 vagas no *Campus* de São José do Pinhais, o que totaliza 210 vagas anuais.

A integralização da carga horária é de 4 anos, no mínimo. A grade curricular compõe o Anexo I deste Relatório.

### 4 - Estrutura Física

A Pontifícia Universidade Católica do Paraná localiza-se no Prado Velho, bairro do sul de Curitiba. Seu *Campus* tem a área de aproximadamente 292.762 m<sup>2</sup>.

A partir de 1989, o Prédio da Administração Central, com seus 11 andares, passou a abrigar os diversos Setores Administrativos da Universidade, e os espaços nos Prédios dos Centros Universitários foram liberados para as atividades acadêmicas. O Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, que ministra o curso de Bacharelado em Análise de Sistemas, tem uma área construída de 9.065m<sup>2</sup>.

O *Campus* Universitário de São José dos Pinhais está localizado no Km 14 da BR376, prédio do antigo Seminário dos Sagrados Corações, em São José dos Pinhais, com um total de 7.000m<sup>2</sup> de área construída.

### 5 - Corpo Docente

O corpo docente que atua no curso de Bacharelado em Análise de Sistemas é composto de 35 professores, com a seguinte qualificação acadêmica: três Doutores nas áreas de Informática, Controle de Sistemas e Ciências da Computação. Os Mestres são sete e pertencem às áreas de: Ciências, com área de concentração em Projetos Assistidos por Computador, Ciências-Automação, Psicologia Clínica, Direito, Letras, Economia Rural e Área de Automação.

Há 7 mestrandos, nas áreas de Educação (3), Engenharia Elétrica e Informática Industrial (3), e Administração; 17 Especialistas, nas áreas de Análise de Sistemas (3), Processamento de Dados (2), Didática do Ensino Superior (2), Filosofia Política, Planejamento e Gerência de Informática, Pesquisa em Fisiologia do Exercício, Informática na Metodologia do Ensino Superior, Teoria Sociológica, Desenvolvimento de Recursos Humanos,

Administração de Empresas, Sistema de Computação na Administração Empresarial, Planejamento e Gestão de Negócios, e Educação Física. Um professor é licenciado em História, com experiência de Magistério e já aprovado pelo CFE para a mesma disciplina.

Esta Secretaria deixa de analisar os *curricula vitae* dos professores, no que se refere à adequação às disciplinas para as quais foram indicados, por considerar a autonomia universitária, consagrada no art. 3º da Lei nº 5.540/68.

A relação do corpo docente integra o Anexo II deste Relatório.

### 6 - Considerações Finais


A Pontifícia Universidade Católica do Paraná atendeu à Diligência formulada pela Comissão de Especialistas de Ensino de Informática.

Diante do exposto, esta Secretaria entende que, por se tratar de uma Instituição com experiência comprovada na graduação e pós-graduação *stricto e lato sensu*, nas diversas áreas do saber e, considerando que o processo apresenta as condições indispensáveis ao funcionamento regular do curso de Bacharelado em Análise de Sistemas, sugere o seu reconhecimento.

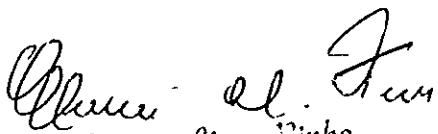
### III - CONCLUSÃO

Pelo encaminhamento do presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável ao reconhecimento do curso de Bacharelado em Análise de Sistemas, ministrado pelo Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, mantida pela Sociedade Paranaense de Cultura, PR, com 140 vagas totais anuais, na sede da PUC/PR, e 70 vagas totais anuais, no *Campus* de São José dos Pinhais.

À consideração superior.  
Brasília, 29 de novembro de 1996.

  
Angela Caldera Duarte  
Coordenadora Geral de  
Análise Técnica do DOES/SESU

De acordo.  
Ao Sr. Secretário.  
Em 29.11.96

  
Ernani Lima Pinho  
Diretor



Anexo I

Anex. 23025,000 833/95-22 (1)

Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Vice Reitoria Acadêmica

### CURSO DE BACHARELADO EM INFORMÁTICA

DISCIPLINAS	AT	AP	CRÉD.	HORAS
<b>1º PERÍODO</b>				
Aspectos Formais da Computação e Algoritmos I	3	2	4	75
Fundamentos de Informática I	3	4	5	105
Matemática I	4	0	4	60
Álgebra Linear e Geometria Analítica I	4	0	4	60
Inglês Técnico I	2	0	2	30
Filosofia I	2	0	2	30
Educação Física I	0	2	1	30
	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>390</b>

### 2º PERÍODO

Aspectos Formais da Computação e Algoritmos II	3	2	4	75
Fundamentos de Informática II	3	4	5	105
Matemática II	4	0	4	60
Álgebra Linear e Geometria Analítica II	4	0	4	60
Inglês Técnico II	2	0	2	30
Filosofia II	2	0	2	30
Educação Física II	0	2	1	30
	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>390</b>



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Vice Reitoria Acadêmica

<b>3º PERÍODO</b>	<b>AT</b>	<b>AP</b>	<b>CRÉD.</b>	<b>HORAS</b>
Arquitetura e Organização de Computadores I	4	0	4	60
Estrutura da Informação I	4	0	4	60
Programação de Computadores I	2	2	3	60
Sistemas Operacionais I	3	0	3	45
Análise Numérica Computacional I	3	0	3	45
Probabilidade e Estatística I	3	0	3	45
Teologia I	2	0	2	30
	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>345</b>

<b>4º PERÍODO</b>				
Arquitetura e Organização de Computadores II	4	0	4	60
Estrutura da Informação II	4	0	4	60
Programação de Computadores II	2	2	3	60
Sistemas Operacionais II	3	0	3	45
Análise Numérica Computacional II	3	0	3	45
Probabilidade e Estatística II	3	0	3	45
Teologia II	2	0	2	30
	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>345</b>



Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Vice Reitoria Acadêmica

<b>5º PERÍODO</b>	<b>AT</b>	<b>AP</b>	<b>CRÉD.</b>	<b>HORAS</b>
Análise e Projeto de Sistemas I	5	4	7	135
Sistemas de Banco de Dados I	3	0	3	45
Redes e Sistemas Distribuídos I	2	2	3	60
Engenharia de Programação I	2	2	3	60
Administração de Empresas I	3	0	3	45
Deontologia	2	0	2	30
	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>375</b>

<b>6º PERÍODO</b>	<b>AT</b>	<b>AP</b>	<b>CRÉD.</b>	<b>HORAS</b>
Análise e Projeto de Sistemas II	5	4	7	135
Sistemas de Banco de Dados II	3	0	3	45
Redes e Sistemas Distribuídos II	2	2	3	60
Engenharia de Programação II	2	2	3	60
Administração de Empresas II	3	0	3	45
Noções de Direito	2	0	2	30
	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>375</b>





Pontifícia Universidade Católica do Paraná  
Vice Reitoria Acadêmica

### 7º PERÍODO

	AT	AP	CRÉD.	HORAS
Engenharia de Software I	3	0	3	45
Programação Linear e Pesquisa Operacional I	4	0	4	60
Projeto Final I	0	8	4	120
Seminários I	2	0	2	30
Métodos Quantitativos Aplicados à Administração de Empresas I	3	0	3	45
Economia e Finanças	2	0	2	30
Cultura e Cidadania I	2	0	2	30
	16	8	20	360

### 8º PERÍODO

Engenharia de Software II	3	0	3	45
Programação Linear e Pesquisa Operacional II	4	0	4	60
Projeto Final II	0	8	4	120
Seminários II	2	0	2	30
Métodos Quantitativos Aplicados à Administração de Empresas II	3	0	3	45
Noções de Contabilidade	2	0	2	30
Cultura e Cidadania II	2	0	2	30
	16	8	20	360

**TOTAL GERAL: CRÉDITOS 170**  
**HORAS 2940**

Insc. 23025.000 833/95-22 - Anexo II

**CORPO DOCENTE VERIFICADO PELA COMISSÃO**

N.º	NOME	DISCIPLINA (S)	QUALIFICAÇÃO	TITULAÇÃO
01	ADRIANA GOMBRA HOLTZ	Aspectos Formais da Computação e Algoritmos I e II	Bacharel em Matemática - UFPR - 1987. Mestrado em Ciências - Área de Concentração: Projeto Assistido por Computador - 1991 - CEFET-PR	M
02	AMAURI SENTONE	Matemática I e II	Lic. em Ciências - Habilitação Plena em Matemática - PUC-PR - 1989. Especialização em Didática do Ensino Superior - PUC-PR - 1991.	E
03	CHU CHIA GEAN	Álgebra Linear e Geometria Analítica I e II	Lic. em Matemática - PUC-PR - 1976. Graduação em Engenharia Civil - PUC-PR - 1984. Especialização em Sistemas de Computação na Administração de Empresas - PUC - 1987.	E
04	PAULO EDUARDO DE OLIVEIRA	Filosofia I e II Deontologia	Lic. em Filosofia - PUC-PR - 1992. Especialização em Filosofia Política - UFPR - 1994.	E
05	GERALDO BALDUINO HORN	Filosofia I e II	Lic. em Filosofia - UFPR - 1986. Especialização em Antropologia Filosófica - UFPR - 1988. Cursando Mestrado em Educação - Área de Concentração - "Currículo" - UFPR.	E M
06	PAULO CESAR FERNANDES DE OLIVEIRA	Fundamentos de Informática I e II	Bacharel em Ciência da Computação - UFSC - 1983. Especialização em Planejamento e Gerência de Informática - 1993 - Fundação Educacional da Região de Joinville.	E

**CORPO DOCENTE VERIFICADO PELA COMISSÃO**

07	AFONSO SANTANA	Educação Física I e II	Lic. em Educação Física - PUC-PR - 1984. Especialização: Pesquisa em Fisiologia do Exercício - PUC-PR - 1987.	E
08	EMERSON CABRERA PARAISO	Estrutura da Informação I e II	Graduação em Engenharia de Computação - PUC-PR - jan/93. Cursando Mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial - Ênfase Informática Industrial CEFET/1994.	E m
09	LUIS ALBERTO SCANDELARI BUSSMANN	Arquitetura e Organização de Computadores I e II Projeto Final I e II	Graduação em Engenharia de Computação - PUC-PR - jan/92. Especialização em Administração de Empresas - Área de Concentração: Administração da Produção - FAE - 1993. Cursando Mestrado em Engenharia Elétrica e Inf. Ind. Ênfase Telemática - CEFET-PR.	E m
10	FERNANDO SANCHES VARDÁNEGA	Sistemas Operacionais I e II	Graduação em Engenharia de Computação - PUC-PR - jan/92. Especialização em Administração de Empresas - Área de Concentração: Planejamento e Gestão de Negócios - FAE - 1994.	E
11	TANIA MARTINS PRETO	Análise Numérica Computacional I e II	Bacharel em Matemática - Hab. Matemática Aplicada e Computacional - Univ. Est. de Campinas/jan. 90. Mestrado - Área de Automação - UNICAMP - 1992.	M
12	SERGIO APARECIDO IGNÁCIO	Probabilidade e Estatística I e II	Bacharel em Estatística - UFPR - 1984. Especialização em Processamento de Dados - SPEI - 1986. Especialização em Engenharia de Produção - UFSC - 1985. Mestrado em Economia Rural - 1991 - Univ. Federal de Viçosa-MG.	M

**CORPO DOCENTE VERIFICADO PELA COMISSÃO**

13	WENDELINO ESTANISLAU BIEGER	Teologia I e II	Lic. em História - UFPR - 1967. Diversos Cursos de Extensão. Parecer n.º 44/91 - Reconhecimento do Curso de Farmácia da PUC-PR.	G
14	MANOEL CAMILLO DE OLIVEIRA PENNA NETO	Análise e Projeto de Sistemas I e II Projeto Final I e II	Graduação em Engenharia - Habilitação Elétrica - Ênfase de Sistemas de Computação, Universidade do Estado do Rio de Janeiro/1981. Mestrado em Eng. de Sistemas - Inst. Militar de Eng./86. Doutorado em Informática - Université Pierre et Marie Curie MASI - 1992 - Paris.	D
15	VANDERLEI VILHANOVA ORTÊNCIO	Sistemas de Banco de Dados I e II Engenharia de Software I e II	Graduado em Processamento de Dados - UFPR/1981. Especialização em Análise de Sistemas - PUC-PR - 86. Especialização em Engenharia de Software - PUC-PR - 1992. Parecer n.º 564/89 - CFE.	E
16	MARCELO POSTEL LANG	Teleinformática I e II (Ministrada até 1995. A partir de 1996 passou a denominar-se "Redes e Sistemas Distribuídos I e II")	Bacharel em Informática - PUC-RS - 1988. Curso Mestrado em Engenharia Elétrica e Informática Industrial - Área de Concentração: Informática Industrial - CEFET.	E m
17	CLAUDIO DE OLIVEIRA	Engenharia de Programação I e II	Graduação em Engenharia - Habilitação: Engenharia Industrial Elétrica - CEFET - 1988. Especialização em Informática na Metodologia do Ensino Superior - PUC-PR - 1989.	E
18	PAULO SERGIO MARTINS DA SILVA	Administração de Empresas I e II Métodos Quantitativos Aplicados à Administração de Empresas I e II	Graduação em Engenharia Civil - UFPR - 1977. Curso Mestrado em Administração - Créditos concluídos - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Parecer n.º 564/89 - CFE.	E m

## CORPO DOCENTE VERIFICADO PELA COMISSÃO

-4-

19	JOSE ELOIR KRUCHECHAKE	Programação Linear e Pesquisa Operacional I e II	Lic. em Matemática - jan/92 - PUC-PR. Especialização em Didática do Ensino Superior - PUC-PR - 1993. Cursando Mestrado em Educação - Pedagogia Universitária - PUC-PR.	E
20	FLAVIO BORTOLOZZI	Seminários I e II Projeto Final I e II	Lic. em Matemática - PUC-PR - 1976. Graduação em Engenharia Civil - PUC-PR - 1981. Especialização em Matemática Pura - CEFET-PR/1980. Doutorado em Controle de Sistemas - Université de Technologie de Compiègne - França - 1991. Decano do CCEI.	D
21	CARLOS EDUARDO MATTAR	Cultura e Cidadania I e II	Bacharel em Direito - Fac. de Direito de Curitiba - 1963. Especialização em Teoria Sociológica - PUC-PR/83. Especialização em Estudo de Problemas Brasileiros - PUC-PR/82.	E
22	DILMEIRE SANT'ANNA RAMOS VOSGRAU	Projeto Final I e II Programação de Computadores I e II	Bacharel em Processamento de Dados - UFFR - 1983. Especialização em Análise de Sistemas - PUC-PR/88.	E
23	EDSON JOSÉ RODRIGUES JUSTINO	Projeto Final I e II	Graduação em Engenharia - Hab. Engenharia Industrial Elétrica - CEFET/85. Especialização em Análise de Sistemas PUC-RJ/86. Mestrado em Ciências - Ênfase "Automação" - CEFET-PR - 1991.	M

**CORPO FACENTE VERIFICADO PELA COMISSÃO**

-5-

24	DOUGLAS JOSÉ PEIXOTO DE AZEVEDO	Projeto Final I e II	Bacharel em Ciências Econômicas - Fundação de Estudos Sociais do Paraná - 1980. Especialização em Processamento de Dados - Análise de Sistemas - FAE - 1986. Especialização em Didática do Ens. Superior - PUC/92. Parecer n.º 564/89 - CFE.	E
25	RICARDO CASSIANO NABHEN	Aspectos Formais da Computação e Algoritmos I e II	Graduação em Engenharia Elétrica - Escola Federal de Itajubá - 1990. Especialização em Didática do Ensino Superior - PUC 1992. Vários Cursos de Extensão na Área de Informática	E
26	VITORIO YOSHINORI FURUSHO	Fundamentos de Informática I e II	Bacharel em Processamento de Dados - UFPR - 1983. Especialização em Desenvolvimento de Recursos Humanos - PUC - 1988. Diversos Cursos de Extensão.	E
27	ALDO YOSHIKAZU YAMASHIRO	Matemática I e II	Bacharel em Matemática - PUC-PR - 1989. Lic. em Ciências - Habilitação Plena em Matemática PUC-PR - 1989. Especialização em Didática do Ensino Superior - PUC-PR - 1991. Cursando Mestrado em Educação - PUC-PR.	E m
28	MARIANO STACIESKI	Filosofia I e II Deontologia Teologia I e II	Lic. em Pedagogia - Fac. Salesiana - 1955. Lic. em Filosofia - Fac. Salesiana - 1971. Lic. em Psicologia - 1972. Mestrado em Psicologia Clínica - Universidade de Campinas.	M
29	VILMA SUELI JENITECH	Educação Física I e II	Lic. em Educação Física - Escola de Ed. Física e Desportos do Paraná - 1975. Especialização em Educação Física - Educação Especial - UFPR - 1981	E

**CORPO Docente VERIFICADO PELA COMISSÃO**

-6-

30	WILSON BORSATO	Análise e Projeto de Sistema I e II	Lic em Ciências - Hab. Plena em Matemática - Centro de Ensino Unificado de Brasília - 1986. Especialização em Análise de Sistemas - Faculdade Católica de Tecnologia - Brasília - 1988.	E
31	KLAUS DE GEUS	Fundamentos de Informática	Engenheiro Eletrônico - UFPR - 1984 Mestrado em Ciência da Computação - University of Manchester - Inglaterra - 1989 Doutorado em Ciência da Computação - University of Sheffield - Inglaterra - 1992	D
32	DANTON NOVAIS FILHO	Noções de Direito	Bacharel em Direito - Universidade Estadual de Londrina - 1975 Mestrado em Direito - 1995 - UFPR	M
33	CELSON GENTIL UBER	Inglês Técnico I e II	Licenciado em Letras-Inglês - PUC-PR - 1970 Mestrado em Letras - Área de Concentração: Língua Inglesa - UFPR - 1983 Parecer n.º 1153 - CFE - Reconhecimento do Curso de Ciência da Computação da PUC-PR na disciplina de Inglês Instrumental I e II	M
34	ORIVALDO JOÃO BUSARELLO	Noções de Contabilidade	Bacharel em Ciências Contábeis - Fundação de Estudos Sociais do Paraná - 1978 Especialização em Processamento de Dados - Área de Concentração - Análise de Sistemas - FAE - 1985	E
35	CONSUELO BEDNARCZUK	Economia e Finanças	Bacharel em Ciências Econômicas - FAE - 1981 Especialização em Administração de Empresas - Área de Concentração: Finanças - FAE Parecer do CFE n.º 800/93 - (Disciplina de Economia, Administração e Org. I e II) Curso de Engenharia de Alimentos da PUC-PR	E