

U

HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 12 / 2 / 98	
D.O.U. 16 / 2 / 98	Seção 1 P. 57
ATO: PM 132	12/2/98
D.O.U. 16 / 2 / 98	Seção 1 P. 55



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

23/98

INTERESSADO/MANTENEDORA: Comunidade Evangélica Luterana "São Paulo" - Universidade Luterana do Brasil - ULBRA		UF: RS
ASSUNTO: Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado no Campus de Guaíba		
RELATOR(a) CONSELHEIRO(a): Hésio de Albuquerque Cordeiro		
PROCESSO Nº: 23030.005570/96-31		
PARECER Nº: 023/98	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 29.01.98

I - HISTÓRICO

Trata-se de reconhecimento do Curso Superior de processamento de dados ministrados pela Comunidade Evangélica Luterana "São Paulo" ministrado pela Universidade Luterana do Brasil.

A Comissão Verificadora e o Relatório Técnico da SESu são favoráveis, destacando:

- 1) corpo docente com 29 (vinte e nove) professores, 05 (cinco) mestres, 08 (oito) mestrandos, 01 (um) doutor e 11 (onze) especialistas;
- 2) biblioteca e acervo bibliográfico
- 3) organização curricular;
- 4) instalações físicas e laboratórios.

II - VOTO DO RELATOR

Favorável ao reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado no Campus de Guaíba, Rio Grande do Sul, pelo prazo de 05 (cinco) anos.

Brasília-DF, 28 de janeiro de 1998.

Hésio Cordeiro
Conselheiro Hésio de Albuquerque Cordeiro - Relator

III- DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, 28 de janeiro de 1998

Conselheiros Éfrem de Aguiar Maranhão - Presidente

Jacques Velloso
Jacques Velloso - Vice-Presidente

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

RELATÓRIO Nº 248 197

Processo nº : 23030.005570/96-31
Interessada : COMUNIDADE EVANGÉLICA LUTERANA "SÃO PAULO"
Assunto : Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado pela Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), no *Campus* de Guaíba, Estado do Rio Grande do Sul.

I - HISTÓRICO

A Universidade Luterana-do Brasil (ULBRA), por intermédio de seu Reitor, solicitou a este Ministério o reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado por aquela Universidade no *Campus* de Guaíba, Estado do Rio Grande do Sul.

O curso foi autorizado pela Resolução nº 100/94, do Conselho Universitário da ULBRA, com 50 vagas semestrais, juntamente com outro Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, para funcionar na unidade de Torres, também no Estado do Rio Grande do Sul.

A Universidade Luterana do Brasil, reconhecida pela Portaria Ministerial nº 681, de 7 de dezembro de 1989, é uma entidade confessional e comunitária.

A Universidade concebe a educação não como processo de formação intelectual apenas, mas como fator que deve permear as relações entre os homens e conduzir à participação plena, produtiva e crítica das pessoas na sociedade. De acordo com essa perspectiva, pretende que a pesquisa científica exista como um meio de realizar seus objetivos e se serve dela para retratar as origens do conhecimento científico, testar verdades estabelecidas, ampliar as fronteiras do saber, descobrir novas aplicações de conhecimentos e aperfeiçoar o processo de ensino-aprendizagem.

A extensão se apresenta como forma de intercâmbio entre a comunidade universitária e a comunidade social. Em decorrência dessa atitude, a Universidade constitui-se parte da comunidade em que se insere e contribui para que se promova o bem-estar social pelo cultivo das ciências, da técnica e das artes.

[Handwritten mark]

A SESu/MEC, mediante a Portaria nº 200/96, designou a Comissão Verificadora, constituída pelos professores Clarindo Isaías Pereira da Silva e Pádua, da Universidade Federal de Minas Gerais, Jovelino Falqueto, da Universidade Federal de Santa Catarina, e Luciana Ovalhe Nunes, TAE/DEMEC/RS, para verificar as condições de funcionamento do curso. Seu relatório foi conclusivo, favorável ao reconhecimento. No entanto, salientou “a necessidade imediata de expansão do acervo da biblioteca, principalmente com relação a bibliografia que deve ser orientada para a formulação de conceitos teóricos e técnicos em contraposição ao acervo atual que é mais dirigido para apresentação de produtos comerciais”.

II - MÉRITO

Esta Secretaria, com base nos dados constantes do processo e no relatório da Comissão Verificadora, procedeu à análise dos itens seguintes.

1 - Corpo Docente

O corpo docente que atua no Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados é constituído de 29 professores, com o seguinte perfil acadêmico:

- cinco Mestres: três em Ciência da Computação, um em História e um em Administração e Finanças;
- oito mestrados: seis em Ciência da Computação, um em Informática e um em Lingüística/Letras;
- um doutorando em Administração Educacional.
- onze Especialistas, nas áreas de Análise de Sistemas (3), Administração e Planejamento para Docentes (2), Métodos e Técnicas de Ensino, Projetos Regionais/Economia Rural/Planejamento e Desenvolvimento Rural, Aconselhamento Pastoral Clínico e O Problema da Secularização, Administração de Recursos Humanos, Literatura Brasileira e Contabilidade.

Há, ainda, um docente que possui curso de aperfeiçoamento em Educação Física, um Tecnólogo em Processamento de Dados e 2 professores que se especializam em Administração e Planejamento para Docentes.

Apresenta-se indicação de nomes de professores para todas as disciplinas do curso.

Esta Secretaria considera desnecessária a análise da adequação da formação dos professores às disciplinas para as quais foram indicados, em decorrência da autonomia universitária.

2 - Organização Curricular

O currículo pleno do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados oferecido pela Universidade Luterana do Brasil atende aos mínimos de conteúdos fixados pela Resolução CFE nº 55/76.

A carga horária total é de 2.190 horas-aula, correspondente a 146 créditos. O prazo mínimo para a integralização curricular é de 3 anos, e o prazo máximo é de 8 anos.

A relação do corpo docente e o currículo pleno do curso integram o Anexo deste Relatório.

3 - Biblioteca/Laboratório

O acervo de livros e periódicos total é de 2.499 títulos, com 2.730 exemplares. O acervo específico é de 95 títulos, com 109 exemplares de livros, e 7 periódicos na área de Informática.

A Comissão Verificadora informa que há três laboratórios, devidamente equipados:

- um laboratório de uso geral, com 9 PCs 486 em Windows 95 e uma impressora de jato de tinta;

- um laboratório com 7 PCs 486 em Windows 95 e uma impressora matricial para uso em trabalhos que envolvam linguagens de programação;

- um laboratório em processo de desativação, com 8 terminais, em rede Unix. Cabe ressaltar que a Instituição tem programada a compra de 10 máquinas Pentium para substituírem esses terminais e projetos de provimento de acesso à Internet a partir de 1997.

4 - Instalações Físicas

As instalações físicas do *Campus* de Guaíba foram consideradas adequadas pela Comissão Verificadora, porém seria desejável uma melhoria no estado de conservação.

Esclarece que a Instituição possui um projeto de um novo prédio para abrigar os cursos atuais de Guaíba.

5 - Considerações Finais

As observações e recomendações feitas pela Comissão Verificadora são as seguintes:

(...) Os laboratórios são adequados para o número atual de alunos, no entanto, carecem de uma ampliação em termos de número de computadores e de espaço físico. (...)

Com relação à Biblioteca, achamos necessária a disponibilização de um maior número de títulos para apoiar a pesquisa de alunos e professores, principalmente em bibliografia inglesa que é a mais relevante para a área de informática. A biblioteca necessita também de uma ampliação de seu espaço físico e melhor mobiliário para consulta dos alunos.

Os alunos julgam as mensalidades excessivamente altas, inclusive em comparação com outros cursos similares da região. Isso, talvez, seja um dos motivos para o número reduzido de alunos freqüentando o curso.

Para atender às recomendações da Comissão Verificadora, a Universidade enviou nova documentação e apresentou os seguintes esclarecimentos:

- o *Campus* de Guaíba conta, atualmente, com três laboratórios de Informática. A Universidade montou e equipou mais um laboratório de Informática e reorganizou um dos laboratórios existentes com equipamentos mais modernos;

- o acervo bibliográfico específico do curso foi enriquecido, principalmente em bibliografia inglesa, que é a mais relevante para a área de Informática.

Os comprovantes do material adquirido encontram-se anexos aos autos.

Quanto às mensalidades, a ULBRA informa que há um redutor de 25% para os alunos do *Campus* de Guaíba em relação às estabelecidas para o *Campus* Central de Canoas e apresenta um quadro numérico de alunos beneficiados pelo crédito educativo e bolsas de estudos da própria Instituição.

Após esses esclarecimentos, esta Secretaria considera que o Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado pela ULBRA no *Campus* de Guaíba, atende às normas vigentes.

III - CONCLUSÃO

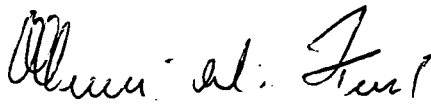
Pelo encaminhamento do presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, com indicação favorável ao reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado pela Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), mantida pela Comunidade Evangélica Luterana "São Paulo", no *Campus* de Guaíba, Estado do Rio Grande do Sul.

À consideração superior.

Brasília, 25 de junho de 1997.



MARTA CALDEIRA DUARTE
Coordenadora Geral de Análise Técnica
DOES/COTEC



ERNANI LIMA PINHO
Diretor do Departamento de Organização do Ensino Superior
DOES/SESu

CORPO DOCENTE DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSAMENTO DE DADOS

1. **Adrianna Justin Cerveira**

Bel. Informática - PUCRS/RS - 1996
Ciência da Computação - UFRGS/RS

Graduação
Mestrado

Concluído
Em curso

End.: R. Wescelau, 739 - Viamão

Fone: (051) 493.1968

C.I.: 4006652558

CPF: 705954350-91

CP: 53423-00037

- Teoria Geral de Sistemas

2. **Alexandre Cruz Berg**

Bel. Informática - PUCRS/RS - 1991
Ciências da Computação UFRGS/RS -

Graduação
Mestrado

Concluído
Em curso

End.: Barão do Amazonas, 1977/305 - POA/RS

Fone: (051) 336.9637

C.I.: 2024820678

CPF: 384696260-00

CP: 93.675-00035

- Tópicos Avançados em Informática

- Redes de Computadores

3. **Andréa de Azevedo Eick**

Lic. Matemática - PUCRS/RS - 1988
Informática na Educação - PUCRS/RS - 1992
Ciência da Computação - UFRGS/RS -

Graduação
Especialização
Mestrado

Concluído
Concluído
Em Curso

End.: R. Jacareí, 110 - POA/RS

Fone: (051) 248.2723

C.I.: 2006433185

CPF: 644545090-34

CP: 33812-00029

- Lógica de Programação

- Paradigmas de Linguagem de Programação

1. **Carlos Mário Dal'col Zeve**

Bel. Informática - PUCRS/RS - 1990
Ciências da Computação - UFRGS/RS - 1995

Graduação
Mestrado

Concluído
Concluído

End.: R. Riachuelo, 535/401 - POA/RS

Fone: (051) 226.0542

C.I.: 3051696395

CPF: 430076350/04

CP: 01285-00024

- Linguagem de Programação I
- Análise e Projeto de Sistemas I
- Análise e Projeto de Sistemas III

5. **Daniel Nehme Müller**

Bel. Informática - PUCRS/RS - 1992
Informática - UFRGS/RS -

Graduação
Mestrado

Concluído
Em curso

End.: Av. Oscar Pereira, 179/205 - POA/RS

C.I.: 5033449851

CPF: 646033000-00

CP: 55701-000342

- Estágio em Tecnólogo - Trabalho de Conclusão
- Conceitos Básicos de Computação
- Desenvolvimento de Aplicativos Multiusuário

6. **David Cafruni Ferreira**

Lic. Matemática - UNISINOS/RS - 1987
Adm. e Planej. p/Docentes - ULBRA/RS - 1993

Graduação
Especialização

Concluído
Concluído

End.: R. Oliveira Lopes, 591 - Torres/RS

Fone: (051) 340.9845

C.I.: 6003360721

CPF: 386295690/34

CP: 20086-00006

- Matemática I
- Cálculo I

7. **Doris Lei Lougue**

Lic. Estudos Sociais - CELES/RS - 1981	Graduação	Concluído
Bel. Ciências Jurídicas e Sociais - UNISINOS/RS - 1991	Graduação	Concluído
Métodos e Técnicas de Ensino	Especialização	Concluído

End.: Gustavo Johan, 442 - Sapucaia do Sul/RS
Fone: (051) 474.2038 **C.I.:** 600469978 **CPF:** 239669800-10
CP: 81185-323

- Legislação e Ética Profissional em Informática

8. **Eloi Fernando Fritsch**

Bel. Ciências da Computação - UCS/RS - 1992	Graduação	Concluído
Ciências da Computação UFRGS/RS - 1994	Mestrado	Concluído

End.: R. Visconde de Pelotas, 878/202 - Caxias do Sul
Fone: (054) 221.3829 **C.I.:** 8028034331 **CPF:** 566144970-49
CP: 7.3602-00011

- Linguagem de Programação Comercial I

- Teoria Geral de Sistemas

9. **Elói Flores da Silva**

Bel. Engenharia Agrônomo - UFRGS/RS - 1973	Graduação	Concluído
Projetos Regionais - FCEPA/PA - 1975	Especialização	Concluído
Economia Rural - UFRGS/RS - 1975	Especialização	Concluído
Planej. Desenvolvimento Rural - Fac. Madri - 1976	Especialização	Concluído

End.: R. Gonçalves Dias, 54/308 - POA/RS
Fone: (051) 233.1693 **C.I.:** 1007021387 **CPF:** 157233800-87
CP: 43052-446

- Introdução à Economia I - Teoria Econômica I

I. Éverton Gonçalves de Ávila

Lic. História - UFRGS/RS - 1988

Bel. História - UFRGS/RS - 1989

História - UFRGS/RS - 1993

Graduação

Graduação

Mestrado

Concluído

Concluído

Concluído

End.: R. da República, 486/03 - POA/RS

Fone: (051) 226.3010

C.I.: 8020882349

CPF: 465569580-34

CP: 019717-00003

- Informática e Sociedade -

II. Fernanda Kruehl Denardin

Bel. Informática - PUCRS/RS - 1994

Ciências da Computação - UFRGS/RS -

Graduação

Mestrado

Concluído

Em curso

End.: Av. João Pessoa, 699/303 - POA/RS

Fone: 227.5295

C.I.: 1047853849

CPF: 681293190-04

CP: 56002-00050

- Teleprocessamento -

Heitor Boeira dos Reis Filho

Sup. Tec. em Processamento de Dados - ULBRA - 1994

Graduação

Concluído

End.: Av. Brasil, 876 - Gravataí/RS

Fone: 470.2922

C.I.: 3034429773

CPF: 565159520-15

CP: 17649-00018

- Linguagem de Programação Comercial II

- Linguagem de Programação I

- Sistemas Operacionais



13. Hélio Schein

Lic. Matemática - PUCRS/RS - 1969	Graduação	Concluído
Bel. Matemática - PUCRS/RS - 1969	Graduação	Concluído
Física - CTA/SP - 1971	Aperfeiçoamento	Concluído
Aperfeiç. p/Prof. de Física - MA/CTA/SP - 1971	Aperfeiçoamento	Concluído

End.: R. Osvaldo Aranha, 573 - Torres/RS
Fone: (051) 664.3190 **C.I.:** 4004833002 **CPF:** 099761160-04
CP: 45.602-253

- **Cálculo I**
- **Matemática Financeira**

17. Irmo Wagner

Teologia - SC/POA/RS - 1980	Graduação	Concluído
Aconselhamento Pastoral Clínico e o Problema da Secularização - SC/SL/RS/84	Especialização	Concluído

End.: R. NathoHenn, 37 - Viamão/RS
C.I.: 360496 **CPF:** 489049107-49 **CP:** 64294/331

- **Cultura Religiosa**

Ivone M. Greis

Bel. Administração de Empresas - UNISINOS/RS - 1980	Graduação	Concluído
Adm. de Rec. Humanos - UNISINOS/RS - 1991	Especialização	Concluído

End.: Av. do Forte, 980/444 - POA/RS
Fone: (051) 340.9066 **C.I.:** 1012428684 **CPF:** 221003850-20
CP: 91473-323

- **Organização, Sistemas e Métodos**



Jane Thompson Brodbeck

Bel. Ciências Jurídicas e Sociais - UFRGS/RS - 1976
Literatura Brasileira - PUCRS - 1992

Graduação
Especialização

Concluído
Concluído

End.: R. Duque de Caxias, 1594, apt. 1202

Fone: (051) 224.7606

C.I.: 5007381642

CPF: 251513470-04

CP: 83132-325

- Língua Inglesa I.

Jerson Luiz Lima Cunha

Lic. Educação Física - FCSIPAIM/RS - 1987
Administração de Recursos Humanos - ULBRA/RS
Administração Educacional - CU/USA

Graduação
Especialização
Doutorado

Concluído
Concluído
Em curso

End.: Rua Monte Castelo, 335/411-F - Canoas/RS

Fone: (051) 472-4962

CI: 7014519222

CPF: 350099420/20

CP: 34846/00006-RS

- Educação Física I

- Educação Física II

Joaquim Gomes da Costa Euládio de Souza

Engenharia Elétrica - UFRGS/1991
Ciência da Computação - UFRGS/RS

Graduação
Mestrado

Concluído
Em curso

End.: São José 463/202 - Guaíba/RS

Fone: (051) 480.2365

C.I.: M3151049/MG

CPF: 603862666-20

CP: 79344-00034

- Linguagem de Programação II

- Sistema de Computação

Joice Pavék Figueira

Bel. Ciências da Computação - UFRGS/RS - 1991
Ciências da Computação - UFRGS/RS -

Graduação
Mestrado

Concluído
Em curso

End.: Cel. Jaime C. Pereira, 440/312 - POA/RS
Fone: (051) 340.8562 C.I.: 3025704507
CP: 6786-00009

CPF: 454865650-20

- Banco de Dados

Lauro Antonio Lacerda D'Ávila

Bel. Administração de Empresas - UFRGS/RS - 1967
Administração e Finanças - NYU/USA - 1976

Graduação
Mestrado

Concluído
Concluído

End.: R. Borregaard, 235 - Guaíba/RS
Fone: (051) 480.4424 C.I.: 4011269703
CP: 70.871-298

CPF: 148700020-00

**- Teoria Geral da Administração
- Gerência de Informação na Empresa**

Márcio Roberto Machado da Silva

Sup. Tec. em Proc. de Dados - ULBRA/RS - 1993
Análise de Sistemas - UNISINOS/RS - 1994

Graduação
Especialização

Concluído
Concluído

End.: Av. Cristovão Colombo, 462/201
Fone: 340.2244 Ramal: 3461
C.I.: 1050353075 CPF: 555683270/68

CP: 97221-00026

**- Análise e Projeto de Sistemas I
- Análise e Projeto de Sistemas II**

Mariano Nicolao

Bel. Informática - PUCRS/RS - 1994
Informática - PUCRS/RS -
Ciências da Computação - UFRGS/RS -

Graduação
Mestrado
Mestrado

Concluído
Em curso
Em curso

End.: R. Barbosa Gonçalves, 777/304

Fone: 334.2638

C.I.: 9040806789

CPF: 474193930-87

CP:

- **Conceitos Básicos**
- **Estruturas de Dados**

Marlene Leites Flâmia

Lic. Letras: Port. Ing. Resp. Lit. - FFCLA/RS - 1975
Comunicação e Artes - PUCRS/RS - 1982
Educação - FFCLA/RS - 1984
Artes Plásticas: Suporte Cient. e Próp. - PUCRS/RS - 1988
Teoria da Literatura - PUCRS/RS - 1992
Linguística e Letras - PUCRS/RS

Graduação
Especialização
Especialização
Especialização
Especialização
Mestrado

Concluído
Concluído
Concluído
Concluído
Concluído
Em curso

End.: Cel. Lucas de Oliveira, 1500/404 - POA/RS

Fone: (051) 332.0425

C.I.: 8006996352

CPF: 272265300-15

CP:

- **Introdução ao Método Científico**

Newton Cunha Müller

Bel. Administração - UFRGS/RS - 1995
Engenharia - Inst. Militar de Eng. - Minist.Exérc. - 1984
Análise de Sistemas - PUC/RJ - 1977
Artilharia - Acad. Militar de Agulhas Negras - Minist. do Exérc. - 1972

Graduação
Graduação
Especialização

Concluído
Concluído
Concluído

End.: Av. Augusto Meyer, 20/802 - POA/RS

Fone: (051) 343.9556

C.I.: 015494601-6/Min.Exérc.

CPF: 181069270-91

CP: 71094-00048

- **Estrutura de Dados**
- **Linguagem de Programação II**
- **Técnicas de Programação**

Odilon Menezes Paim

Bel. Ciências Econômicas - PUCRS/RS
Esquema I - FFPSJr/RS - 1980
Contabilidade - FUNBA/RS - 1983

Graduação
Graduação
Especialização

Concluído
Concluído
Concluído

End.: R. Fernando Ferrari - Rua M, nº 34 - Torres/RS
C.I.: 6007364381 CPF: 012888300-68
CP: 17027-325

- Introdução à Economia I - Teoria Econômica

Roni Carlos Costa Dalpiaz

Bel. Admin. de Empresa - PUCRS/RS - 1988
Adm. e Planej. p/Docentes - ULBRA/RS -

Graduação
Especialização

Concluído
Em curso

End.: R. Joaquim Porto, 1183 - Torres /RS
Fone: (051) 664.1741 C.I.: 8025246284
CP: 31723-00017

CPF: 436666470-49

- Teoria Geral da Administração I

Roselaine Giroto

Sup. Tec. em Proc. de Dados - UNISINOS/RS - 1987
Análise de Sistemas - PUCRS/RS - 1988

Graduação
Especialização

Concluído
Concluído

End.: Av. Baltazar Oliveira Garcia, 2365 - POA/RS
Fone: (051) 340.6023 C.I.: 1041239979
CP: 60210-00027

CPF: 476757050/68

- Conceitos Básicos de Computação**
- Linguagem de Programação Comercial I**
- Sistemas de Computação**



Sergio Murílio Pereira Gil

Bel. Estatística - ENCE/RS - 1989
Adm. e Planej. p/Docentes - ULBRA/RS -

Graduação
Especialização

Concluído
Em curso

End.: R. Giruá, 19 - POA/RS

Fone: (051) 248.8418

C.I.: 04820286-5 IFP/RJ

CPF: 604116517-49

CP: 90713-074/RJ

- Matemática Financeira
- Estatística I

Valmira Trapp Fernandes

Bel. Ciências Contábeis - ULBRA - 1984
Contabilidade: Custos e Orçamentos - UFRGS-1990
Adm. e Planej. p/Docentes - ULBRA/RS - 1992

Graduação
Especialização
Especialização

Concluído
Concluído
Concluído

End.: R. Rui Barbosa, 353 - Guaíba/RS

Fone: (051) 343.0199

C.I.: 5003731006

CPF: 279269400-97

CP: 4222-367

- Contabilidade de Custos I

EMITIDO EM 25/07/1996

CURRICULO PLENO DO CURSO DE

20425 - SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSAMENTO DE DADOS

AUTORIZADO PELA RESOLUCAO N.

100/94

CONSELHO UNIVERSITARIO - ULBR

RS

		SEM	CH
CODDIS	DISCIPLINA		
000015	CULTURA RELIGIOSA ✓	01	060
000005	EDUCACAO FISICA I ✓	01	030
000019	MATEMATICA I ✓	01	060
000012	INTRODUCAO AO METODO CIENTIFICO	01	060
000016	LINGUA INGLESA I ✓	01	060
204055	CONCEITOS BASICOS DE COMPUTACAO ✓	01	060
203007	CALCULO I ✓	02	060
000006	EDUCACAO FISICA II ✓	02	030
204086	LOGICA DE PROGRAMACAO ✓	02	060
302020	TEORIA GERAL DA ADMINISTRACAO I ✓	02	060
203020	MATEMATICA FINANCEIRA ✓	02	060
204056	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO I ✓	02	060
203027	ESTATISTICA I ✓	03	060
304023	INTRODUCAO A ECONOMIA I - TEORIA ECONOMICA I ✓	03	060
302016	ORGANIZACAO, SISTEMAS E METODOS ✓	03	060
303007	CONTABILIDADE DE CUSTOS I ✓	03	060
204050	LEGISLACAO E ETICA PROFISSIONAL EM INFORMATICA ✓	03	060
204057	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO II ✓	03	060
04006	ESTRUTURAS DE DADOS ✓	04	060
204045	ANALISE E PROJETO DE SISTEMAS I ✓	04	060
204043	SISTEMAS DE COMPUTACAO ✓	04	060
204048	TEORIA GERAL DE SISTEMAS ✓	04	060
204091	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO COMERCIAL I ✓	04	060
204029	INFORMATICA E SOCIEDADE ✓	04	060
204035	SISTEMAS OPERACIONAIS	05	060
204042	TECNICAS DE PROGRAMACAO ✓	05	060
204046	ANALISE E PROJETO DE SISTEMAS II ✓	05	060
204030	TOPICOS AVANÇADOS EM INFORMATICA ✓	05	060
204092	LINGUAGEM DE PROGRAMACAO COMERCIAL II ✓	05	060
204027	TELEPROCESSAMENTO ✓	05	060
204002	BANCO DE DADOS ✓	06	060
204047	ANALISE E PROJETO DE SISTEMAS III ✓	06	060
204051	ESTAGIO EM TECNOLOGO - TRABALHO DE CONCLUSAO ✓	06	090
204053	GERENCIA DE INFORMACAO NA EMPRESA ✓	06	060
204067	PARADIGMAS DE LINGUAGENS DE PROGRAMACAO ✓	06	060
204031	REDES DE COMPUTADORES ✓	06	060
204093	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS MULTIUSUARIO ✓	06	060

NUMERO DE CREDITOS : 146

TOTAL DE HORAS/AULA : 2190