



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

~~22/02/92~~ 4
~~27/02/92~~
Layrton
PBB

INTERESSADO/MANTENEDORA
FUNDAÇÃO PINHALENSE DE ENSINO
UF
SP

ASSUNTO
Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados

RELATOR: SR. CONS. LAYRTON BORGES DE MIRANDA VIEIRA

PARECER NP 53/93 CÂMARA OU COMISSÃO CESu APROVADO EM 28/01/93

PROCESSO Nº 23000.005459/91- 42

I - RELATÓRIO

O Presidente da Fundação Pinhalense de Ensino, encaminha a este Conselho, pedido de reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado pela Faculdade de Tecnologia em Processamento de Dados "Ministro Roberto Cardoso Alves", instalada em Espírito Santo do Pinhal-SP.

O referido Curso foi autorizado pelo Decreto Federal nº 96.473, de 05.08.88, nos termos do parecer CFE 241/88, com 80 vagas totais anuais.

Através da Portaria nº 158/91 - SENESu/MEC, foi designada Comissão Verificadora das condições de funcionamento do Curso, composta pelos Professores: RENATO VEIGA GUADAGNIN e SILVONE ALVES ASSIS, da Universidade de Brasília e pela Técnica em Assuntos Educacionais da DEMEC-SP, LOURDES TEREZINHA MONETA COELHO.

O presente Parecer foi elaborado com base nos dados e informações que instruem o processo e no relatório da Comissão Verificadora.

1. DADOS SOBRE A MANTENEDORA

A Fundação Pinhalense de Ensino é entidade civil sem fins lucrativos, com sede e foro à Av. Hélio Vergueiro Leite, em Espírito Santo do Pinhal-SP. Seus Estatutos estão devidamente registrados no Livro A-2, de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, do Cartório de Registro de Imóveis e Anexos, da Comarca de Espírito Santo do Pinhal-SP, sob o nº 65, às fls.32.

Naquilo que se refere à situação fiscal e para-fiscal, encontra-se em plena regularidade, não havendo menção de débitos contra órgãos municipais, estaduais e federais.

Quanto à capacidade econômico-financeira, a Comissão Verificadora registrou os seguintes índices :

"-liquidez geral = 0,07; grau de endividamento = 0,14; grau de imobilização = 0,98."

A Fundação Pinhalense de Ensino mantém, ainda, as seguintes unidades de ensino:

- Faculdade de Direito de Pinhal (Rec.)
- Faculdade de Agronomia e Zootecnia "Manoel Carlos-Gonçalves" (Rec.)
- Faculdade de Administração de Pinhal (Rec.)
- Faculdade de Medicina Veterinária "Professor Antônio Secundino de São José" (Aut.)
- Faculdade de Tecnologia em Processamento de Dados "Ministro Roberto Cardoso Alves" (Aut.)

2. DADOS SOBRE A FACULDADE/CURSO

2.1 - Condições Materiais

A Comissão Verificadora considerou "muito boas" as instalações destinadas a Faculdade e acrescentou: "a relação número de alunos/número de equipamentos é muito boa." "Foram apresentados documentos comprobatórios da aquisição de todos os equipamentos".

Ao Curso foi destinado o 3º pavimento do Edifício denominado Bloco E, Com salas de aula convencionais, sala de professores, reunião, sala de recuperação de aparelhos. Os laboratórios para as aulas práticas são em número de 4, em todas elas são encontradas instalações elétricas adequadas, aparelho de ar condicionado, demonstrando um ambiente propício ao estudo, tendo no total 62 microcomputadores e 17 impressoras.

2.2 - Funcionamento e Estrutura Curricular

O Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados funciona em horário noturno, de segunda à sexta-feira e aos sábados no horário matutino. O regime de matrícula é seriado, semestral, abrangendo o currículo pleno, a carga horária de 2.895h/a, assim distribuídas :

. disciplinas obrigatórias	2.175h/a
. Estágio Supervisionado	600h/a
. Estudo dos Problemas Brasileiros	60h/a
. Educação Física	60h/a
T O T A L	2.895h/A

O QUADRO I anexo a este Parecer, relaciona as disciplinas por períodos. A carga horária do Curso pode ser integralizada no mínimo em três anos.

O Estágio Supervisionado consta de atividades práticas pré-profissionais, exercidas em situações reais de trabalho, sendo obrigatória a integralização da carga horária total do estágio.

Observadas a legislação vigente e as normas gerais do regulamento da Instituição, o estágio é Coordenado pelos respectivos Departamentos, sob a orientação do Coordenador Técnico-Administrativo e supervisionado por docentes.

2.3 - Biblioteca

A Instituição dispõe de uma biblioteca instalada em área de 411 m², dos quais 130 m² estão destinados ao ambiente de leitura. Funciona de 2ª a 6ª feira, em horário integral e aos sábados das 7:30 às 12:30 h.

Os serviços são realizados por uma bibliotecária e quatro auxiliares de biblioteca, sendo o sistema de classificação adotado, o CDU.

Em atendimento a despacho interlocutorio, os dirigentes da mantenedora providenciaram aquisição de 516 títulos para o referido curso, com 532 exemplares, que somados aos 518 títulos e 778 exemplares já existentes, a biblioteca passa a contar com 1.034 títulos com 1.310 exemplares. O acervo geral da Fundação Pinhalense de Ensino está composto por 12.183 títulos e 25.675 exemplares de livros; 4.756 publi. cações avulsas e 443 periódicos. Para o curso em questão dispõe de 8 assinaturas de periódicos correntes, com 237 exemplares, 13 fitas de video-cassete na área de processamento de Dados e análise de Sistemas, além de 12 diskets específicos da área, bem como 11 cartões de Referência, comprovados pelas notas fiscais em anexo. A instituição

já assinou protocolo de convênio com a BIREME. A ampliação da Biblioteca e aquisição

de novos títulos foram atestadas pela TAÉ da DEMEC/SP. 2.4 - **Corpo Discente**

Segundo relato da Comissão Verificadora, "a situação atual do alunado é a seguinte:

- . Índice de freqüência às aulas = 85%
- . índice de aproveitamento escolar = 85%
- . Número de alunos (jul/91) = 230"

A Comissão acrescenta, "o nível de participação dos alunos nos órgãos colegiados e no Diretório Acadêmico é bom. Em entrevistas feitas com professores e alunos, constatou-se a satisfação de ambos com os resultados alcançados pelo Curso".

— 2.5 - Corpo Docente

O corpo docente é constituído por 21 professores, com o seguinte perfil: 01 com Doutorado, 02 com Mestrado, 07 com Especialização, 06 com Parecer de aprovação do CFE e 05 com Graduação. Estes últimos enquadram no dispositivo expresso no Art. 55, alínea "d", da Resolução 20/77 do CFE.

A relação do corpo docente aprovado encontra-se no Quadro II deste Parecer.

II - VOTO DO RELATOR

Vota o Relator favoravelmente ao reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, com um total de 80 vagas anuais em 2 turmas de 40 alunos, em horário noturno, ministrado pela Faculdade de Tecnologia em Processamento de Dados "Ministro Roberto Cardoso Alves", mantida pela Fundação Pinhalense de Ensino, da Cidade de Espírito Santo do Pinhal-SP.

III - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior acompanha o voto do Relator.
Sala das Sessões, em junho de 1.992.

Presidente:

[Handwritten signature] e Relator

[Handwritten signatures]
Lauro Lúcio
Paulo César
Espírito Santo
Sede Napoleão

Processo n? 23000.005459/91-42

QUADRO I

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO
SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSAMENTO DE DADOS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
<u>19 PERÍODO</u>	
Programação de Computadores I	60
Introdução ao Computador	60
Matemática Básica	45
Administração (Introdução)	45
Inglês	45
Cálculo para Computação I	60
Informática e Sociedade	30
<u>29 PERÍODO</u>	
Programação de Computadores II	60
Organização Básica de Arquivos	60
Teoria Geral de Sistemas	60
Administração Empresarial	60
Álgebra Linear I	45
Cálculo para Computação II	60
Matemática Financeira	30
<u>39 PERÍODO</u>	
Linguagem e Técnica de Programação I	60
Estrutura e Recuperação de Informações	60
Tópicos Avançados em Processamento de Dados Compiladores	45
Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados I	60
Contabilidade Geral	45
Probabilidade	45
Algebra Linear II	45
Psicologia Aplicada	30
<u>49 PERÍODO</u>	
Linguagem e Técnica de Programação II	60
Banco de Dados	60
Sistemas Administrativos	45
Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados II	60
Contabilidade Custos	60
Matemática e Estatística	45
Programação Matemática	45
<u>59 PERÍODO</u>	
Tópicos Avançados em Processamento de Dados	60
Sistemas de Computação	60
Topicos Avançados de Programação	60
Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados III	90
Organização e Métodos	60
Comunicação e Expressão	45

Processo nº 23000.005459/91-42

Cont.....

QUADRO I

6º PERÍODO

Tópicos Avançados em Computação		60
Ética Profissional		30
Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados	IV	90
Administração da Função Informática		60
Economia		30
Comunicação e Expressão II		45

Obs.: A Carga horária do curso perfaz 2.175h/a, excluídas as 600 horas de atividades do Estágio Supervisionado, obrigatório, e as 60h/a de EPB e 60h/a de Práticas Desportivas.

Processo nº 2 3000005459/91-42

Q U A D R O II

CORPO DOCENTE

: ADOLFO TADEU SANCHES

: Linguagem e Técnica de Programação (Resp.)

: Bacharel em Ciência da Computação, habilitação Comercial, pela UNICAMP, 1989. Possui experiência no magistério superior, desde 1989.

- aceito p/este curso - Art. 5º alínea "d" - Res.20/77-CFE

: BENEDITO DE FREITAS BUENO

: Cálculo para Computação (Resp.)

Matemática e Estatística (Resp.)

Probabilidade (Resp.)

Qual. : Graduado em Engenharia Agrônoma, pela Faculdade de Agronomia "Manoel Carlos Gonçalves", da Fundação Pinhalense de Ensino-SP, 1972. Licenciado em Matemática, pela Faculdade Municipal de Filosofia Ciências e Letras, de Poços de Caldas-MG, 1972. Matriculado em curso de pós-graduação de Experimentação e Estatística, a nível de mestrado, junto a Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", da USP, em Piracicaba-SP. Possui experiência no magistério superior, desde 1974. Possui Parecer CFE nº 4 02/74,

- r

- aceito para este curso

03. Prof. : CARLOS EDUARDO CELESTE

Disc. : Programação de Computadores (Resp.)

Qual. : Bacharel em Ciência da Computação, habilitação Comercial, pela UNICAMP, 1987. Possui experiência no magistério superior, desde 1989.

04. Profa.: ELVIRA SALVETTI DE OLIVEIRA

Disc. : Inglês (Resp.)

Qual. : Licenciada em Letras Anglo-Germânicas, pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, da USP, 1960. Possui experiência no magistério superior.

- aceita para este curso

- 05 . Irani Alves Cavagnoli Corsi
Disc: Comunicação e Expressão
Qual: Grad. em Letras - Fac. de Fil. Ciências e Letras de Poços de Caldas. Mestrado em Letras . Area de concentração em Lingüística.
PUCAMP.
- aceita
- 06 • João Gilberto Gurgel
Disc: Administração (Introdução)
Organização e Métodos /Administração Empresarial Qual: Curso de Direito. Fac. de Direito de Pinhal/SP - 1972. ■
Especialização em Administração de Marketing. PUC/SP.
Experiência no magistério superior,
- aceito para este curso
- 07 . Isidro Lopes da Silva Neto
Disc: Estrutura e Recuperação de Informações
Tópicos Avançados em Processamento de dados Compiladores. Qual: Engenheiro Eletrônico. Experiência no magistério Superior.
Parecer-CFE 865/87
- aceito
- 08 • Antônio Carlos Gozoli
Disc: Praticas Desportivas
Qual: Grad. em Educação Física. PUCAMP. Experiência no magistério superior.
Parecer-CFE 1.819/73 (Educação Física)
aceito
- 09 . Flávio da Costa Thut
Disc: Contabilidade de Custos/Contabilidade Geral
Qual: Bacharel em Ciências Econômicas. Experiência no magistério superior.
Parecer-CFE 6/72
- aceito
- 10 • Lamartine Bezerra da Cunha
Disc: Banco de Dados/Tópicos Avançados em Computação.
Qual: Engenheiro Mecânico. Mestre e Doutor em Engenharia Mecânica. UFSC/76
Possui experiência profissional na área de computação.
Experiência no magistério superior.
- aceito

11. Prof. : JOSE CEZAR FERNANDES
 Disc. : Matemática Básica (Resp.)
 Álgebra Linear (Resp.)
 Programação Matemática (Resp.)

Qual. : Bacharel e Licenciado em Matemática, pela Faculdade de Ciências, Letras e Pedagogia, da Universidade Mackenzie, 1970. Especialização em Matemática, pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, de Guaxupe-MG (Art. 17, Lei 5.540/68), 1974. Possui experiência no magistério superior, desde 1978. Possui Parecer CFE nº 3.344/78, para as disciplinas que ministra. aceito 12'. Prof. : JOSÉ EDUARDO VERGUEIRO NEVES

- Disc. : Estudo dos Problemas Brasileiros (Resp.)
 Qual. : Bacharel em Ciências Jurídicas e Sociais, na Faculdade Católica de Santos-SP, 1959. Possui Parecer CFE nº 3.295/75 e Nº 457/76, para a disciplina que leciona. Possui experiência no magistério superior, desde 1971.

- aceito

13. Prof. : LUIZ CLÁUDIO MARTINEZ
 Disc. : Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados (Resp.) Banco de Dados (Resp.) Qual. : Estatístico, pela UNICAMP, 1985. Bacharel em Análise de Sistemas Administrativos em Processamento de Dados, pela PUC/CAMP, 1989. Especialização em Análise de Sistemas, pela mesma Instituição (Res. 12/83), 1990. Possui experiência no magistério superior.

- aceito para este curso

14. Prof. : MARCOS TADEU GRIGOLETTO
 Disc. :- Introdução ao Computador
 Organização Básica de Arquivos Qual. : Bacharel em Análise de Sistemas Administrativo em Processamento de Dados, pela PUCCAMP, 1987. Possui experiência no magistério superior, desde 1989. - aceito para este curso - alínea "d" - Res. 20/77-CFE - Art. 5S
15. Profa.t MARIA EUGÊNIA VEIGA CELESTE
 Disc.:

Sistemas de Computação Sistemas Administrativos Teoria Geral de Sistemas Qual. : Bacharel em Análise de Sistemas Administrativos em Processamento de Dados, pela PUCCAMP, 1981. Possui Parecer CFE nº 865/87, para as disciplinas Linguagem e Técnica de Programação. Possui experiência no magistério superior, desde 1987. Cursando Especialização em Gerência de Recursos Humanos - Inst. Iduesiano Dom Bosco de Americana.

- aceita para este curso - art. 5º - alínea "d" - Res. 20/77-CFE

- 16 . Prof. : RUI CESAR MARQUEZ
 Disc. : Estrutura e Recuperação de Informações (Resp.) Administração da Função Informática (Resp.)
 Qual. : Bacharel em Análise de Sistemas, pela Faculdade de Ciências Exatas e Administrativas de Itatiba-SP, da Universidade São Francisco, 1990. Especialização em Análise de Sistemas, pela PUCCAMP (Res.12/83), 1991. Possui experiência no magistério superior, a partir de 1991.
 - Aceito p/este curso
- 17 . Prof. : VITOR JOSE QUESITI BONAZZI
 Disc. : Psicologia Aplicada (Resp.)
 Qual. : Bacharel e Licenciado em Psicologia, pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Itatiba-SP, 1981. Possui experiência no magisterio superior.
 - aceito para este curso - Art. 5º, alínea "d" - Res. 20/77-CFE
- 18 . Prof. : PAULO KACELNIK
 Disc. : Introdução ao Computador
 Organização Básica de Arquivos
 Tópicos Avançados em Computação Qual. : Bacharel e Licenciado em Matemática, pela PUC/RJ, 1978.
 Especialização em Matemática pela mesma Instituição, 1979.
 Mestrado em Informática, pela PUC/RJ, 1980. Especialização em Ciência da Computação, pela University of Waterloo, Ontário-Canadá, 1983.
 - aceito
- 19 . Prof. : CARLOS ALBERTO DARIANI
 Disc. : Matemática Financeira
 Qual. : Bacharel em Ciência Econômicas, pela PUCCAMP, 1984. Especialização em Economia Empresarial, pelas Faculdades São Judas Tadeu-SP, 1986. Mestrado em Economia, pela PUC/SP, 1991.
 - aceito
- 20 . Prof. : ODAIR PEREIRA ALVIN
 Disc. : Ética Profissional (Resp.)
 Teoria Geral de Sistemas (Resp.) Informática e Sociedade (Resp.) Qual. : Licenciado em Ciências - 1º Grau, pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Marília-SP, 1972, apostilado em Licenciatura plena em Matemática, pela mesma Instituição, 1974. Bacharel em Administração de Empresas, pelas Faculdades Integradas de Marília, 1980. Especialização em Modelos de Ensino, pela Faculdade de Educação, Filosofia, Ciências Sociais e da Documentação, da Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho". (360h), 1980. Possui experiência no magisterio superior.

- aceito para este curso

21 - Marcos Vanini Portilho de Nader

Linguagem e Técnica

Disc: Introdução ao Computada e Organização Básica de Arquivos/ de programação

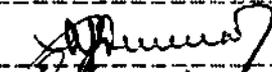
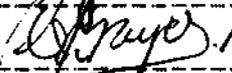
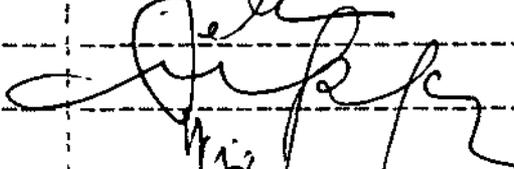
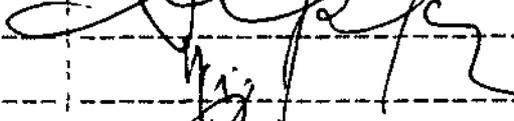
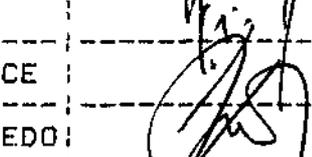
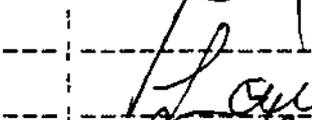
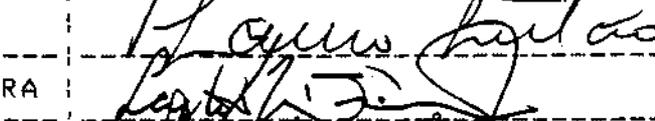
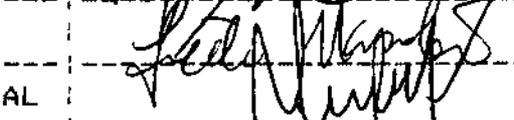
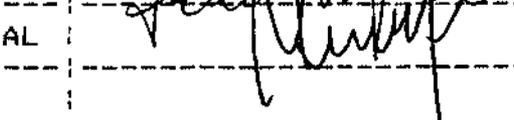
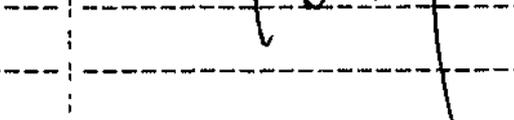
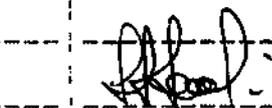
Qual: Bel. em Ciência da Computação- UNICAMP. Mestre em Ciência da Computação

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

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

Sala Barreto Filho, em 28 de 01 de 1993.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DESPORTO
 CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO - CFE
 FOLHA DE PRESENÇA REFERENTE À SESSÃO PLENÁRIA
 DO DIA 28 / 07 / 1993, REALIZADA ÀS 16 HORAS.
 REUNIÃO ORDINÁRIA DE _____ / 1993.

NOME DO CONSELHEIRO	ASSINATURA
● MANOEL GONÇALVES FERREIRA FILHO	
2. ERNANI BAYER	
3. ADIB DOMINGOS JATENE	
4. CÁSSIO MESQUITA BARROS	
5. CÍCERO ADOLPHO DA SILVA	
6. DALVA ASSUMPCÃO SOUTTO MAYOR	
7. EDSON MACHADO DE SOUSA	
8. FABIO PRADO	
9. GENARO DE OLIVEIRA	
10. IB GATTO FALCÃO	
● 11. JORGE NAGLE	
12. JOSE FRANCISCO SANCHOTENE FELICE	
13. JOSÉ LUITGARD MOURA DE FIGUEIREDO	
14. LAÉRCIO DIAS DE MOURA (PE)	
15. LAURO FRANCO LEITÃO	
16. LAYRTON BORGES DE MIRANDA VIEIRA	
17. LÊDA MARIA C. NAPOLEÃO DO REGO	
18. MARGARIDA MARIA DO R. S. P. LEAL	
19. PAULO ALCANTARA GOMES	
20. RAULINO TRAMONTIN	
21. SILVINO JOAQUIM LOPES NETO	
22. SYDNEI LIMA SANTOS	
23. VIRGÍNIO CÂNDIDO TOSTA DE SOUZA	
24. YUGO OKIDA	

BRASÍLIA, _____ DE _____ DE 1992.

ENCARREGADO DOS TRABALHOS DO PLENÁRIO-CFE.



CURRÍCULO ESCOLAR PLENO

1.^a SÉRIE

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.	C.H.	T.	F.
DPD-101	PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES ✓	8	120	90	30
DPD-102	INTRODUÇÃO AO COMPUTADOR ✓	4	60	30	30
DPD-103	ORGANIZAÇÃO BÁSICA DE ARQUIVOS	4	60	30	30
DFE-104	MATEMÁTICA: FUNDAMENTOS ✓	6	90	90	--
DFE-105	CÁLCULO PARA COMPUTAÇÃO ✓	8	120	120	--
DFB-106	INGLÊS ✓	4	60	60	--
DFE-107	ADMINISTRAÇÃO ✓	6	90	90	--
DFE-108	ESTUDO DE PROBLEMAS BRASILEIROS	4	60	60	--
DPD-109	TEORIA GERAL DE SISTEMAS	6	90	60	30
DFB-110	EDUCAÇÃO FÍSICA (PRÁT. DESPORTIVAS)	4	60	--	60
		54	810	630	180

2.^a SÉRIE

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.	C.h.	T.	F.
DPD-211	LINGUAGEM E TÉCNICA DE PROGRAMAÇÃO	8	120	60	60
DPD-212	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS EM PROCESSAMENTO DE DADOS I	8	120	60	60
DPD-213	COMPILADORES	4	60	30	30
DPD-214	BANCO DE DADOS	4	60	15	45
DFE-215	SISTEMAS ADMINISTRATIVOS	4	60	60	--
DFB-216	ÁLGEBRA LINEAR	6	90	90	--
DFB-217	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	4	60	60	--
DFB-218	CONTABILIDADE GERAL E DE CUSTOS	6	90	90	--
DFB-219	MATEMÁTICA GERAL E FINANCEIRA	6	90	90	--
		50	750	555	195





3.ª SÉRIE

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.	C.H.	T.	F.
DFD-320	TÓPICOS AVANÇADOS EM PROCESSAMENTO DE DADOS	4	60	30	30
DFD-321	TÓPICOS AVANÇADOS EM COMPUTAÇÃO	4	60	30	30
DFD-322	TÓPICOS AVANÇADOS EM PROGRAMAÇÃO	4	60	30	30
DFD-312	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS EM PROCESSAMENTO DE DADOS II	12	180	90	90
DFD-323	SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	4	60	30	30
DFD-324	ADMINISTRAÇÃO FUNÇÃO INFORMÁTICA	4	60	60	--
DFE-325	INFORMÁTICA E SOCIEDADE	4	60	60	--
DFD-326	ORGANIZAÇÃO E MÉTODOS	4	60	60	--
DFE-327	ECONOMIA	2	30	30	--
DFD-328	ESTRUTURA E RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÕES	4	60	30	30
DFD-329	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	6	90	90	--
		52	780	540	240

ESTÁGIO SUPERVISIONADO: 600 horas

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: 2.940

CARGA HORÁRIA (SEM INCLUIR: E.F.; EIE; Estágio): 2.220

C. = Crédito

C.H. = Carga horária

T. = Carga horária-teórica

F. = Carga horária-prática

