

CESU	APRECIADO
1.º Grupo	União e Liberação do Plenário
DATA	Secretários
5.10.89	<i>[assinatura]</i>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

*Plenário*

*68/948*

INTERESSADO/MANTENEDORA		UF
ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL UNIÃO TECNOLÓGICA DO TRABALHO		Pr
ASSUNTO:		
Autorização (aprovação de Projeto) do Curso de Tecnologia em Processamento de Dados.		
RELATOR: SR. CONS. Ib Gatto Falcão		
PARECER Nº <i>846/89</i>	CÂMARA ou COMISSÃO CESu	APROVADO EM: <i>6/10/89</i>
		PROCESSO Nº: 23001.000756/86-51

1 - RELATÓRIO

O processo em epígrafe, de interesse da Associação Educacional União Tecnológica do Trabalho-Curitiba-Pr, trata de pedido de autorização do curso superior de Tecnologia em Processamento de Dados, para funcionar na Faculdade de Ciência e Tecnologia do Paraná, novo estabelecimento de ensino superior isolado particular a ser instalado em Curitiba -Paraná.

Apreciado e aprovado na fase da carta-consulta pelo Parecer nº 631/88, o pleito em apreço vem agora para ser analisado na fase denominada Projeto.

1. Da caracterização geral do projeto

O pedido de autorização em tela tem como objeto o curso superior de Tecnologia em Processamento de Dados.

Pelo Parecer de aprovação da carta-consulta foram estipuladas 80 vagas totais anuais, em duas turmas.

A previsão do pedido e de que o curso funcionará à noite.

O curso, programado com duração de 6(seis) semestres letivos, integralizáveis em 3(tres) anos, terá regime seriado semestral e obedecerá a grade pré-estabelecida, onde figuram para cada semestre letivo, as disciplinas que o compõem e a carga horária semestral de cada uma delas. (anexo

I)

# **Livros Grátis**

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

Como de praxe, os autos trazem a descrição de todas as disciplinas através de ementas e bibliografia básica, o que possibilita a análise qualitativa do currículo proposto, na perspectiva de apurar-se o alcance de seu conteúdo formativo.

Dois ciclos de estudos estruturam o currículo pleno: o ciclo comum e o ciclo profissional. O ciclo comum terá a duração de um semestre e visa as funções previstas em lei.

Pelo currículo pleno considerado, o curso terá uma carga horária, toda ela de caráter obrigatório, de 2.220 h/a, acrescidas de 60 h/a de EPB e 60 h/a de EF., perfazendo assim um total de 2.340 h/a.

A intensidade prevista para cada semestre incluídas EPB e EF. é constante, havendo 5 semestres com 360 h/a e apenas o 6º semestre com 480 h/a. A duração mínima da hora-aula está estipulada em 50 (cinquenta) minutos.

O Estágio curricular, componente obrigatório do currículo do curso está disposto no Anteprojeto de Regimento: "O Estágio será realizado com o acompanhamento de Supervisores, profissionais capacitados, sob a coordenação imediata do Diretor, aos quais caberá baixar instruções para o seu correto funcionamento de acordo com diretrizes estabelecidas pelo Conselho Departamental".

## 2. Dos Corpos dirigente, técnico-administrativo e docente

Neste item são apresentados, individualmente os membros indicados para integrar os corpos dirigente, técnico-administrativo e docente, que atuarão no curso com os encargos que se especificam, levando-se em consideração a qualificação acadêmico-profissional e a disponibilidade de horário assegurada por contrato.

Corpo Docente Os 17 professores indicados, do ponto de vista da qualificação acadêmico-profissional, apresentam o seguinte perfil: 03 com mestrado; 14 com curso de Especialização-aperfeiçoamento, sendo que 3 possuem Parecer de aprovação do CFE.

Cabe ainda observar que há indicação de professores para todas as disciplinas.

O regime de trabalho a ser adotado pela instituição será o da CLT, por hora-aula.

Eis a relação, tal como se encontra nos autos:

NOME:HÉLIO ALVES DE FREITAS

Disciplinas:Contabilidade

contabilidade de Custos Titulação:Graduado em Ciências Contabeis-UFPr; Curso de Especialização em Administração de Empresas, área de Finanças com 450 h/a.Curso de Especialização/Aperfeiçoamento em Orçamento Empresarial,Planejamento Financeiro.Curso de Técnica de Custos Industriais.Apresenta termo de compromisso. Pode ser aceito para este curso

NOME:ANDERSON WOLUPACK

Disciplinas:Matemática

Matemática Financeira Titulação:Licenciatura em Matemática,UCPr,1978.Mestrado em Matemática Aplicada, UNICAMP.Possui experiência no magistério superior. Apresentou termo de compromisso. Pode ser aceito

NOME:LUIZ ANTÔNIO BELINASSO

Disciplinas:Introdução ao Processamento de Dados

Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados Titulação:Graduado em Engenharia Eletrônica, PUC-RS, 1974 e em Administração, UCPr, 1977. Possui cursos de especialização e aperfeiçoamento:Engenharia Elétrica-opção Telecomunicações(450 h/a),UFPr.Engenheiro de Segurança do Trabalho (400 h/a), UFPr.Processamento de Dados-Análise de Sistemas(450 h/a), Fac.Católica de Administração e Economia. Vários cursos com menos de 40 horas.Possui experiência no magistério superior.Apresenta termo de compromisso. Pode ser aceito para este curso

NOME:CALEB RIBEIRO DO NASCIMENTO

Disciplinas:Tópicos Avançados em Processamento de Dados

Tópicos Avançados em Programação Titulação:Graduado em Engenharia Elétrica,UFPr.Possui cursos de Especialização/Aperfeiçoamento: curso de Pós-Graduação em Processamento de Dados, Fac. de Adm.e Economia,450 h/a.Curso de Auxiliar Técnico,Departamento de programação de Computadores Eletrônicos. Possui experiência no magistério superior. Apresenta termo de compromisso. Pode ser aceito para este curso

NOME:HANNELORE WYRWA GUILHERME

Disciplina:Economia e Finanças

Titulação:Graduado em Ciências Econômicas, Fac.Economia e Administração, UFPr, 1976. Possui curso de Especialização e Aperfeiçoamento em Administração de Empresas área de Finanças, no Centro de Desenvolvimento Empresarial-CDE da Fac. de Economia e Administração,UCPr. Apresenta termo de compromisso.

Pode ser aceita para este curso

NOME:LEDO HENRIQUE RIBAS MARTINS MACIEL

Disciplinas:Administração de CPD

Administração Titulação:Graduado em Engenharia Elétrica-Eletronica e Telecomunicações, UFPr.Possui curso de Especialização em Administração de Empresas-área de Engenharia Econômica(480 h/a).Possui vários outros cursos de especialização/aperfeiçoamento . Possui obras publicadas. Possui experiência como analista de Sistema. Apresenta termo de compromisso. Pode ser aceito para este curso

NOME:MARIA DAS GRAÇAS ALVIM GOMES

Disciplina:Psicologia Aplicada ao Processamento de Dados

Titulação:Graduada em Psicologia Clínica e Psicologia Industrial,CEUB.Pos sui cursos de Especialização/aperfeiçoamento na área. Tem larga experiência no magistério superior. Apresenta termo de compromisso.

Pode ser aceita para este curso

NOME:NEIDE Y KUWAKI

Disciplina:Educação Física

Titulação:Curso superior de Educação Física, na Escola Superior de Educação Física e Desportos do Paraná, 1973/75. Possui vários cursos de especialização/aperfeiçoamento. Apresenta termo de compromisso. Pode ser aceita para este curso

NOME:OMAR ALCÂNTARA DINIZ

Disciplinas:Matemática

Matemática Financeira Titulação:Licenciado em Matemática pela Fac.Federal de Filosofia,Pr.Possui experiência no magistério superior. Aprovado pelo Parecer CFE 3018/75 para lecionar Matemática I,II, Comercial e Financeira na Fac.Ciências Administrativas e Comercio Exterior do Paraná. Apresenta termo de compromisso. Pode ser aceito para este curso

NOME:PAULO SÉRGIO MARTINS DA SILVA

Disciplinas:Introdução a Teoria de Sistemas

Fundamentos e Aplicações da Pesquisa Operacional

Titulação:Graduado em Engenharia Civil.UFPr. Mestrado em Ciências-Administração,UFRJ.Experiência como Analista de Sistemas. Experiência no magiste-

rio superior. Apresenta termo de compromisso.  
Pode ser aceito

NOME:PAULINO KOHOZI SUZUKI

Disciplinas:Linguagem e Técnica de Programação  
Economia e Finanças

Sistema de Computação Titulação:Graduado em Ciências Econômicas,  
pela Fac. Econ. e Administração de Londrina, 1968.Graduado em Ciências  
Contábeis pela Fac.Econ.Adm.UFPr. Experiência no magistério superior.  
Experiência como Analista de Sistemas. Possui vários cursos de  
aperfeiçoamento em Processamento de Dados. Apre-senta termo de  
compromisso. Pode ser aceito

NOME:RENATO CHICA FERREIRA

Disciplinas:Estudo de Problemas Brasileiros

Noções de Direito Titulação:Bacharel em Direito, Faculdade de  
Direito do sul de Minas. Curso de professor concluído no Instituto  
Mackenzie. Aprovado pelo Parecer nº 1941/78 para lecionar Contabilidade  
Bancaria. Possui experiência no magis-tério superior. Apresenta termo de  
compromisso. Pode ser aceito para este curso

NOME:ROBERTO HUTTEN

Disciplinas:Contabilidade

Contabilidade Geral

Contabilidade de Custos Titulação:Graduado em Ciências  
Econômicas pela FC de Adm e Economia. Possui cursos de Especialização:  
Fundamentos do Processamento de Dados(FAE); Forma-ção e Treinamento de  
Pessoal; Supervisão Direta e Comunicação. Possui ex-periência no  
magistério superior. Apresenta termo de compromisso. Pode ser aceito para  
este curso

NOME: RYSZARD REZLER

Disciplina: Estatística

Titulação:Licenciado em Matemática,UFPr, 1969.Curso de atualização e aper-  
feiçoamento em Matemática para professores. Curso de especialização em  
Estatística; Possui experiência no magistério superior. Apresenta termo  
de compromisso.  
Pode ser aceito para este curso

NOME:VERA ANDRADE COSTA

Disciplina:Português-Inglês

Titulação:Graduada em Filosofia pela UCPr.Possui Licenciatura Plena para  
as disciplinas:Psicologia, Sociologia e Filosofia. Licenciada em Letras com  
habilitações em Inglês/Português e suas literaturas. Possui curso de  
aperfeiçoamento em Língua Inglesa, UFPr. Possui mestrado em Letras.  
Possui experiência no magistério superior. Apresenta termo de compromisso.  
Pode ser aceita

NOME: WASHINGTON PARKER MACHADO

Disciplinas: Estágio Supervisionado

Introdução à Lógica Titulação: Graduado em Engenharia Eletrica pela UFPr. Curso de Especialização em Processamento de Dados pela Fac. Cat. de Adm. e Economia. Cursos de extensão universitária: Programação Fortran, Energia Hidroeletrica; Programação de Computadores Eletrônicos, Banco de Dados; Lógica Matemática; Fundamentos dos Sistemas de Computadores; Introdução ao Sistema; Fundamentos de Programação e outros na área de Informática e Processamento de Dados. Possui experiência docente de ensino superior. Apresenta termo de compromisso. Pode ser aceito para este curso

NOME: YOSHIMITU KAI

Disciplina: Sistema de computação

Titulação: Graduado em Processamento de Dados pela UFPr. Possui cursos de Especialização em: Fundamentos de Programação; Fundamentos de Linguagem COBOL. Possui experiência docente. Apresenta termo de compromisso. Pode ser aceito para este curso

### 3. Da infra-estrutura física

#### Laboratório

A instituição informa que utilizará o laboratório e os equipamentos descritos nos autos e que as condições de utilização dos mesmos são boas e estão descritas no contrato de locação realizado entre a SISCO e a Associação.

Sobre este item a Comissão Verificadora deverá se pronunciar, apreciando e analisando "in loco", as reais condições do laboratório.

#### Biblioteca

A biblioteca funcionará de segunda as sextas-feiras, das 19:30 as 22 horas. Tem uma área de 5.5 x 1.5, destinada ao acervo e outra área de 7.5 x 5.5 m destinada a consulta e leitura.

O sistema de classificação utilizado é o CDD e a catalogação é por ordem alfabética de autores e títulos.

O acervo geral conta com 590 títulos e 592 exemplares e periódicos especializados para o curso.

O acervo específico traz a relação de 592 títulos distribuídos em blocos de assuntos.

### 4. Do Planejamento Econômico Financeiro

O caderno 6 que integra os autos, traz o planejam-

to econômico-financeiro, onde se destacam as fontes de renda e os investimentos a serem feitos pela mantenedora, na implantação do curso. As previsões feitas para três anos de implantação do curso, sugerem equilíbrio nas categorias de despesas e receitas.

5. Do estabelecimento que abrigará o curso

O estabelecimento que abrigará o curso é a Faculdade de Ciências e Tecnologia do Paraná.

As instalações gerais previstas para o estabelecimento em apreço serão formadas por 15 salas de aula, situadas no 1º, 2º e 3º pavimentos de um prédio alugado pela União Tecnológica do Trabalho, conforme contrato de locação, anexo aos autos.

Dos autos constam as plantas e fotos das instalações.

II-VOTO DO RELATOR

Em face do exposto e tendo a instituição atendido a todas as exigências legais, este Relator vota favoravelmente pela aprovação do Projeto do Curso de Tecnologia em Processamento de Dados, a ser ministrado pela Faculdade de Ciências e Tecnologia do Paraná, mantida pela Associação Educacional União Tecnológica do Trabalho, com sede em Curitiba, no Paraná, com 80 vagas totais anuais, em duas turmas.

Aprovado este Parecer, a matéria cumprirá o que dispõem os artigos 11 e 12 da Res.15/84.

III-CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior, acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, em 05 de outubro de 1989.

*Anelito Vieira*, Presidente  
*[assinatura]*, Relator.  
*Lauro Lutzen*  
*[assinatura]* *[assinatura]*

**QUADRO I**  
**ORGANIZAÇÃO CURRICULAR**

Nota: O quadro de organização curricular apre-sentado é transcrição literal dos autos (ver Cadernos 2 e 3).

CURRÍCULO DO CURSO DE PROCESSAMENTO DE DADOS		
1º PERÍODO	CARGA HORÁRIA	CRED
Matemática I	60	04
Língua Portuguesa	60	04
Estatística I	60	04
Administração I	60	04
Introdução ao Processamento de Dados	60	04
Introdução a Lógica	60	04
S U B-T O T A L	360	24
2º PERÍODO		
Matemática II	60	04
Linguagem e Técnicas de Programação I	60	04
Contabilidade I	60	04
Estatística II	60	04
Economia e Finanças	60	04
Inglês I	60	04
S U B-T O T A L	360	24
3º PERÍODO		
Matemática III	60	04
Matemática Financeira	60	04
Inglês II	60	04
Contabilidade II	60	04
Administração II	60	04
Linguagem e Técnica de Programação II	60	04
S U B-T O T A L	360	24
4º PERÍODO		
Sistemas de Cotrputação I	60	04
Estudo de Problemas Brasileiros I	30	02
Análise e Projeto de Sistemas em P.D. I	90	06
Inglês III	60	04
Linguagem e Técnica de Programação III	60	04
Noções de Direito	60	04
S U B-T O T A L	360	24
•		•

QUADRO I (continuação)

5° PERÍODO	C. HORÀ RIA	CRED
Sistemas de Computação II	60	04
Contabilidade de Custos	60	04
Fundamentos e Aplicações de Pesq. Operacional	90	06
Análise e Projeto do Sistemas em P.D. II	60	04
Tópicos Avançados em Programação	60	04
Estudo de Problemas Brasileiros II	30	02
S U B-T O T A L	360	24
6° PERÍODO		•
Administração de C.P.D. Linguagem e	60	04
Técnica de Programação IV Introdução à	60	04
Teoria de Sistemas Tópicos Avançados	60	04
era Proc. de Dados Psicologia Aplicada	60	04
ao Proc. de Dados Estágio	60	04
Supervisionado	180	06
S U B-T O T A L	480	24

NOTA: A disciplina Educação Física será ministrada em duas sessões de 30 h/a, como prática desportiva.

CARGA HORÁRIA TOTAL INCLUINDO EPB: 2.280

CARGA HORÁRIA TOTAL EXCLUINDO EPB: 2.220

TOTAL DE CRÉDITOS: 144

**MEC/CFE**

**PARECER Nº**

*846/89*

**PROC. Nº**

---

**IV - DECISÃO DO PLENÁRIO**

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

Sala Barretto Filho , em 06 de 10 de 1989

# Livros Grátis

( <http://www.livrosgratis.com.br> )

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)  
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)  
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)  
[Baixar livros de Matemática](#)  
[Baixar livros de Medicina](#)  
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)  
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)  
[Baixar livros de Meteorologia](#)  
[Baixar Monografias e TCC](#)  
[Baixar livros Multidisciplinar](#)  
[Baixar livros de Música](#)  
[Baixar livros de Psicologia](#)  
[Baixar livros de Química](#)  
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)  
[Baixar livros de Serviço Social](#)  
[Baixar livros de Sociologia](#)  
[Baixar livros de Teologia](#)  
[Baixar livros de Trabalho](#)  
[Baixar livros de Turismo](#)