

CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO

PROCESSO CEE N° 3185/80: Faculdade de Ciências da Fundação Educacional de Bauru

ASSUNTO : Solicita autorização para o funcionamento do Curso de Bacharelado em Ciência da *Computação*.

RELATOR : Cons° Jessen Vidal

PARECER CEE N° 248 /84 - CTG - APROVADO EM 29 / 02 / 84 .

1. HISTÓRICO :

A direção da Faculdade de Ciências da Fundação Educacional de Bauru solicitou a este Conselho autorização para instalação e funcionamento de um curso de Bacharelado em Ciência da Computação (fl.2). Inicialmente foi autorizada a instalação do curso, conforme Parecer CEE n° 1943/83, lavra do nobre Cons° Paulo Gomes Romeo, aprovado em 21 de dezembro de 1983 (fls, 566 a 572).

Em 10 de janeiro de 1984, retornou a entidade interessada pedindo, então, a respectiva autorização para o funcionamento (fl.583).

O número de vagas é de 60 (sessenta) anuais, em período

integral

2. FUNDAMENTAÇÃO :

2.1. O Parecer CEE N° 1943/83, que autoriza a instalação, integrará o presente voto.

2.2. A Deliberação CEE N° 20/65 e a Indicação CEE N° 34/71 disciplinam os pedidos de instalação e funcionamento de novos cursos na esfera de competência do Conselho Estadual de Educação.

2.3. O exame dos autos mostra que, na presente etapa, deverão ser examinados os

seguintes aspectos: Alterações Regimentais, Currículo e Corpo Docente.

2.4. Foram anexadas cópias do Regimento da Faculdade com as modificações necessárias, em razão do novo curso, as quais se aprovam com o presente Parecer (fls. 587 a 637).

2.5. O Curso do Bacharelado em Ciência da Computação não possui currículo mínimo fixado pelo Conselho Federal do Educação, estando portanto, incluído entre os previstos no Artigo 18 da Lei 5.540/68.

O currículo do Curso em exame foi aprovado pela Congregação da Faculdade de Ciências em 19/11/80 o homologado pelo Conselho de Ensino e Pesquisa da Fundação Educacional de Bauru em 15/12/80. Em 15/09/83, a Congregação da Faculdade de Ciências modificou-o parcialmente.

A direção da faculdade esclareceu que em função dos progressos ocorridos na área da Computação, no período compreendido entre o pedido de instalação e o de funcionamento, " a Congregação introduziu algumas modificações na estrutura curricular : dispondo de melhores recursos humanos próprios, na área, e louvando-se na experiência acumulada de varias Universidades (USP, USP/São Carlos, UFSCAR, UNICAMP, UFRJ e PUC/RJ); o Colegiado entende estar oferecendo, presentemente, um currículo mais adequado e atualizado". As ementas encontrara-se às fls. 722/733.

O Currículo proposto para o Curso é o seguinte :

1º Termo Créditos

Fundamentos de Matemática.....	.05	
Cálculo I.05	
Geometria Analítica e Álgebra Linear I.....	.05	
Introdução à Computação.....	.04	
Noções de Lógica.....	.03	
Inglês I.....	05	27

2º Termo

Cálculo II.....	.05	
Estatística I.....	.04	
Introdução à Eletrônica.....	.06	
Linguagem Algorítmica de Programação I.....	.05	
Inglês II.....	.05	
Estudo de Problemas Brasileiros I.....	02	27

<u>3º Termo</u>	<u>Créditos</u>	
Cálculo III.....	.05	
Estatística II.....	.04	
Circuitos Digitais04	
Laboratório de Circuitos Digitais.....	.03	
Linguagem de Montagem04	
linguagem Algorítmica de Programação II.....	.05	
Estudo de Problemas Brasileiros II.....	.02	27
 <u>4º Termo</u>		
Cálculo IV.....	.05	
Geometria Analítica e Álgebra linear II.....	.05	
Cálculo Numérico I.....	.03	
Matemática Financeira I.....	.03	
Linguagem Comercial de Programação I.....	.05	
Estrutura de Informação.....	.03	
Organização de Computadores.....	.03	27
 Álgebra Linear Computacional.....		
	.04	
Cálculo Numérico II.....	.03	
Matemática Financeira II.....	.03	
Administração I.....	.04	
Linguagem Comercial de Programação II.....	.05	
Recuperação de Informações.....	.04	
Análise de Sistemas I.....	.04	27
 <u>6º -Termo</u>		
Contabilidade.....	.03	
Administração II.....	.04	
Linguagem Científica de Programação I.....	.05	
Análise de Sistemas II.....	.04	
Banco de Dados03	
Métodos de Pesquisa Operacional I.....	.04	
Ética Profissional.....	.02	
Educação Física I.....	.02	27

<u>7º</u>	<u>Termo</u>	<u>Créditos</u>
Linguagem Científica do Programação II.....		.05
Métodos da Pesquisa Operacional II04
Métodos Quantitativos.....		.03
Sistemas Operacionais I.....		.04
Projeto de Sistemas I (Estágio).....		.06
Psicologia do Trabalho.....		.03
Educação Física II.....		.02 27
Sistemas Operacionais II.....		.04
Projeto de Sistemas II (Estágio).....		.06
Teoria e Projetos de Compiladores.....		.08
Redes de Comunicação de Dados.....		.04
Organização e Métodos04 26

2.6. A relação do Corpo docente para os dois primeiros anos letivos, que consta às fls.669/672, é a seguinte :

<u>Disciplina</u>	<u>Professor</u>	<u>PARECER CEE</u>
01. Introdução à Computação.....Marco	Antônio Rahal Sacoman252/84
02.Linguagem Algorítmica de Programação I..Mitsuo Katsuki.....		.256/84
03. Linguagem de Montagem	João Eduardo Campagna Frisina	249/84
04. Linguagem Algorítmica de Programação II Mitsuo Katsuki.....		.256/84
05. Linguagem Comercial de Programação I... Alcídia de Almeida.....		.250/84
06. Estrutura de Informação.....	Sérgio Briguenti.....	.255/84
07. Organização de Computadores.....	Joaquim Briguenti Netto.....	.261/84
08. Estudo de Problemas Brasileiros I ...Salete da Silva Alberti.....		1.334/83
09. Estudo de Problemas Brasileiros II ...Salete da Silva Alberti.....		1.334/83
10. Inglês I.....Myriam	Caldeira de Mello253/84
11. Inglês II.....Myriam	Caleira de Mello...	.253/84
12.Introdução a Eletrônica	Ivo Reis Fontes__	.258/84
13. Circuitos Digitais.....	Ivo Reis Fontes.....	.258/84
14. Laboratório de Circuitos Digitais....	Ivo lieis Pontes__	.258/84
15. Fundamentos de Matemática.....	Mara Sueli Simão Moraes	257/84
16. Calculo I.....	Wilica Speridiao da Silva_	.259/84

<u>Disciplina</u>	<u>Professor</u>	<u>PARECER CEE</u>
17. Geometria Analítica e Álgebra Linear I.....	Rerval Pa c c o l l a . . .	9 3 2 / 8 3
18. Noções de Lógica.....	Carlos Jerenàaa Kloin...	260/84
19. Cálculo II.....	Geraldo Antônio Bergamo ..	2.054/82
20. Estatística I.....	Pedro Walter De Protto . . .	251/84
21. Cálculo III.....	Vanilda Niziara Chueiri....	1.399/82
22. Estatística II.....	Pedro Waltor De Pretto	251/84
23. Cálculo IV	Carlos Jeremias Klein....	260/84
24. Geometria Analítica e Álgebra Linear II..	Geraldo Antônio Bergamo.	254/84
25. Cálculo Numérico I.....	Vanilda Miziara Chueiri....	1.399/83
26. Matemática financeira I.....	Jair Wagner de Sousa Manfri- nato.....	262/84

2.7. Foi comprovado o atendimento às necessidades locais de ensino de 1º e 2º graus, assim como a aplicação da cota constitucional de recursos para o 1º grau.

Estão, pois, atendidas as exigências da Resolução CEE nº 20/65.

Aprova-se o Plano do Curso contido nos autos.

3. CONCLUSÃO:

Autoriza-se o funcionamento do Cûrso de Bacharelado em Ciência da Computação da Faculdade de Ciências da Fundação Educacional de Bauru, com 60 (sessenta) vagas, em período integral, observando-se o disposto no art. 47 da Lei nº 5.540 de 28 de novembro de 1968, com a redação dada pelo Decreto Lei nº 842 de 09 de setembro de 1969.

São Paulo, 29 de fevereiro de 1.984

a) Consº Jessen Vidal - Relator

DECISÃO DA CÂMARA

A CÂMARA DO ENSINO DO TERCEIRO GRAU adota, como seu Parecer, o voto de Relator.

Presentes os nobres Conselheiros: Alpínolo Lopes Casali, Erwin Theodor Rosenthal, Jessen Vidal, Manoel Gonçalves Ferreira Filho, Paulo Gomes Romeo e Roberto Vicente Calheiros.

Sala da Câmara do Terceiro Grau, em 29 /02/1984

a) Cons. Moacyr Expedito M. Vaz Guimarães
Presidente

DELIBERAÇÃO DO PLENÁRIO

O CONSELHO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO aprova, por unanimidade, a decisão da Câmara do Ensino do Terceiro Grau, nos termos do Voto do Relator.

Sala "Carlos Pasquale", em 29 de fevereiro de 1984

a) CONS° CÉLIO BENEVIDES DE CARVALHO
PRESIDENTE