



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 14/5/99	
D.O.U. 18/5/99	Seção 1 P. 11
ATO: PM. 811	14/5/99
D.O.U. 18/5/99	Seção 1 P. 10

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

INTERESSADO/MANTENEDORA: Instituto de Ensino Campo Limpo/Faculdade Campo Limpo Paulista		UF: SP
ASSUNTO: Autorização para funcionamento do curso de Ciências da Computação, Bacharelado		
RELATOR(A) CONSELHEIRO(A): Lauro Ribas Zimmer		
PROCESSO Nº: 23033.024305/97-11		
PARECER Nº: CES 351/99	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 7-4-99

I - RELATÓRIO E VOTO DO RELATOR

Acolho o Relatório SESu/COSUP Nº 290/99 e manifesto-me favoravelmente à autorização para o funcionamento do curso de Ciência da Computação, bacharelado, a ser ministrado pela Faculdade de Campo Limpo Paulista, mantida pelo Instituto de Ensino Campo Limpo, na cidade de Campo Limpo, Estado de São Paulo, com 50 (cinquenta) vagas totais anuais, no período noturno.

Brasília-DF, 07 de abril de 1999.


Conselheiro Lauro Ribas Zimmer - Relator

II - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do Relator.

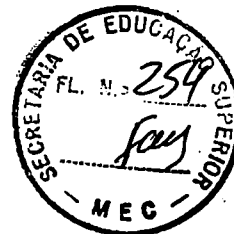
Sala das Sessões, 07 de abril de 1999.

M 
Conselheiros Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente


Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
DEPARTAMENTO DE POLÍTICA DO ENSINO SUPERIOR
COORDENAÇÃO GERAL DE SUPERVISÃO DO ENSINO SUPERIOR**

RELATÓRIO SESu/COSUP Nº 290 /99



Processo : 23033.024305/97-11
Interessada : INSTITUTO DE ENSINO CAMPO LIMPO
CGC : 02.252.746/0001-18
Assunto : Autorização para funcionamento do curso de Ciência da Computação, bacharelado, a ser ministrado pela Faculdade Campo Limpo Paulista, na cidade de Campo Limpo, Estado de São Paulo.

I - HISTÓRICO

O Instituto de Ensino Campo Limpo solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria MEC nº 640/97, o credenciamento da Faculdade Campo Limpo Paulista e a autorização para o funcionamento do curso de Ciência da Computação, com 50 vagas totais anuais, no período noturno.

O pedido de credenciamento da Instituição foi instruído conforme a Portaria 640/97 e aprovado pela Informação COTEC/SESu nº 245/98, anexada ao Processo nº 23000.004595/98-91. A Faculdade Campo Limpo Paulista já foi credenciada, juntamente, com o ato de autorização do curso de Administração, com habilitação em Comércio Exterior, Portaria 1494/98, de 29 de dezembro de 1998.

Em atendimento ao disposto no Parágrafo 1º do Art. 4º da Portaria MEC nº 640/97, os autos do processo foram verificados pela SESu/MEC, que comprovou a sua adequação técnica nos termos da Informação COTEC/SESu nº 270/98.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática avaliou o mérito acadêmico do projeto pedagógico do curso e, pelo Parecer DEPES/SESu nº 935/98, manifestou-se favorável ao prosseguimento da tramitação do processo, com 50 vagas totais anuais, observando a existência de falhas ao longo do projeto.

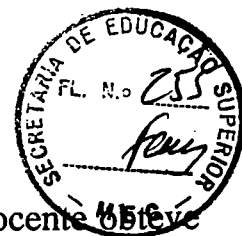
Em 29 de julho de 1998, o Presidente da Mantenedora assinou Termo de Compromisso, de acordo com o estabelecido no Art. 6º da Portaria Ministerial nº 640/97.

A SESu/MEC designou Comissão Verificadora, pela Portaria nº 1.759 de 19 de novembro de 1998, constituída pelos professores Leila Ribeiro da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, José Alberto Cuminato da Universidade de São Paulo, e pela Técnica em Assuntos Educacionais, Tânia Samira Moreira da Silva, da extinta Delegacia do Ministério da Educação e do Desporto no Estado de São Paulo.

Os trabalhos de verificação foram realizados no período de 13 a 15 de dezembro de 1998. A Comissão apresentou relatório favorável à autorização para funcionamento do curso, com 50 (cinquenta) vagas totais anuais, no turno noturno, atribuindo o conceito global C às condições iniciais de sua oferta.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática, ao avaliar o relatório da Comissão Verificadora, em 19 de janeiro de 1999, determinou que a presidente da referida Comissão encaminhasse uma nova avaliação referente aos indicadores complementares, e reavaliação global dos resultados encontrados. A presidente da Comissão Verificadora encaminhou a revisão promovida para avaliação da CEEInf, em 08 de março de 1999. Esta ratificou os resultados da nova avaliação realizada pela Comissão Verificadora, em 11 de março de 1999.

II - MÉRITO



A Comissão Verificadora constatou que o corpo docente recebeu conceito B devido a sua boa titulação e experiência. O currículo é razoável para um curso de Ciência da Computação. A IES apresenta deficiências quanto a alguns indicadores, como biblioteca, laboratórios, e infra-estrutura física.

Aos itens laboratórios de hardware e infra-estrutura física, a Comissão Verificadora atribuiu o conceito C.

Esta Secretaria determina que a IES adote as providências necessárias para sanar todas as deficiências apontadas pela Comissão Verificadora, até a fase de avaliação das condições de funcionamento do curso, com vistas ao seu reconhecimento.

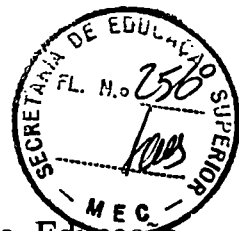
Acompanham este relatório os anexos:

A - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora;

B - Corpo docente;

C - Organização curricular.

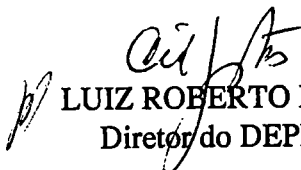
III - CONCLUSÃO



Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão Verificadora, que se manifestou favorável à autorização para funcionamento do curso de Ciência da Computação, bacharelado, a ser ministrado pela Faculdade Campo Limpo Paulista, mantida pelo Instituto de Ensino Campo Limpo, na cidade de Campo Limpo, Estado de São Paulo, com 50 (cinquenta) vagas totais anuais, no período noturno.

À consideração superior
Brasília, 26 de março de 1999.


SUSANA REGINA SALUM RANGEL
Coordenadora Geral de Supervisão do Ensino Superior
DEPES/SESu


LUIZ ROBERTO LIZA CURTI
Diretor do DEPES/SESu

ANEXO A

SÍNTESE DAS INFORMAÇÕES DO PROCESSO E DO RELATÓRIO DA COMISSÃO DE VERIFICAÇÃO

A.1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº do Processo: 23033.024305/97-11

Instituição: Faculdade Campo Limpo Paulista

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Ciência da Computação	Instituto de Ensino Campo Limpo Paulista	50	Noturno	Seriado Anual	3.024h/a	04 anos	

*Integralização Curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Doutores	Matemática, Engenharia Elétrica (2), Engenharia Mecânica	04
Mestres	Ciência da Computação (5), Educação (2), Administração, Engenharia Elétrica (2), Ciências Sociais	11
TOTAL		15
REGIME DE TRABALHO		
TP = 02 professores, TI = 04 professores, Horistas = 09 professores		
O corpo docente do 1º ano do curso apresenta adequação entre a qualificação do professor e a disciplina para qual foi indicado.		



A.3 - INFRA-ESTRUTURA FÍSICA, INSTRUMENTAL TECNOLÓGICO E DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

INSTALAÇÕES FÍSICAS

A Comissão Verificadora atribuiu a este item conceito C, justificando que alguns dos banheiros são inadequados; o espaço físico destinado à secretaria não está mobiliado; faltam móveis nas salas dos professores, coordenação e biblioteca; três salas de aula estão em construção, uma outra necessita de reformas para abrigar o alunado, possui duas salas de tamanho apropriado, sendo que uma delas não está mobiliada. Possui três salas que não comportam 50 alunos; a sala de laboratório de hardware não comporta o número de alunos do curso; não existem salas individuais para professores de tempo integral, e nem equipamentos especialmente destinados a eles. A Comissão considerou o espaço minimamente adequado para os dois primeiros anos do curso e a infra-estrutura existente não permite a expansão necessária ao funcionamento do curso nos anos subsequentes. No entanto, a IES está construindo um prédio adicional que tem boas perspectivas de conclusão antes do início das aulas.

LABORATÓRIOS (instalações e equipamentos)

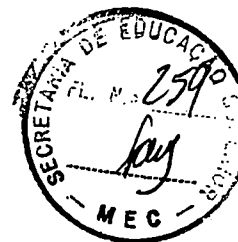
Possui 02 laboratórios de Informática com 25 microcomputadores cada um. O acesso à INTERNET e a conexão em rede são precários; não há impressoras e nem equipamentos multimídia à disposição dos usuários. Nos laboratórios de hardware foram apresentados 3 kits 8085 e 3 analisadores lógicos. O número existente é insuficiente para a quantidade de alunos pretendido. O laboratório não comporta o número de mesas necessário. A Instituição tem projeto de aquisição dos equipamentos restantes para atendimento ao segundo ano do curso.

BIBLIOTECA

(acervo disponível, modernização operacional, instalações e gestão administrativa)

A Comissão salientou como pontos fracos, a falta de livros-textos para três disciplinas do curso; a falta de organização do acervo; a carência de livros na área de ciência da computação; a inexistência de periódicos de bom nível da área de computação; a bibliotecária ainda não tem contrato assinado com a instituição; não existe ponto de acesso de consulta ao acervo informatizado.

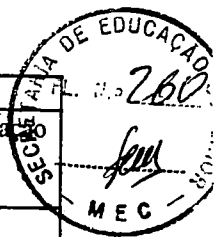


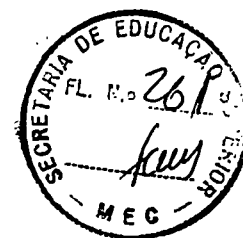


Anexo A: Corpo docente

Nome dos professores(*)	Enquadramento (x DC, x DO, x MC...) (**)	Denominação da disciplina(*)
Oswaldo Luiz de Oliveira	1 MC	Algoritmos e Programação de Computadores
Carlos Eduardo Câmara	1 DC	Informática Básica
Nelson Gentil	1 DO	Cálculo I
Maria Del Rosario Bianchi Trulenge	1 DO	Algebra Linear
Adalberto Nobiato Crespo	1 DC	Elementos de Lógica e de Matemática Discreta
João Carlos Perciani	1 MO	Estatística
Celso Sebastião de Souza	1 MO	Introdução à Administração
Oswaldo Luiz de Oliveira	1 MC	Estruturas de dados e seus Algoritmos
Raimundo Cláudio S. Vasconcelos	1 MC	Linguagem de Programação I
Carlos Eduardo Câmara	1 DC	Inteligência Artificial
Rubén Nazzetta	½ MO	Computação Gráfica
José Aparecido Carrilho	½ MC	
Alencar de Melo Júnior	1 MC	Programação Concorrente
Adalberto Nobiato Crespo	1/6 DC	Projeto Final de Curso
Oswaldo Luiz de Oliveira	1/6 MC	
Vania Franciscon Vieira	1/6 MC	
Luiz Carlos D. Carneiro	1/6 MC	
Marcos Augusto Francisco Borges	1/6 MC	
Raimundo Cláudio S. Vasconcelos	1/6 MC	

Carlos Eduardo Câmara	1 DC	Linguagem de Programação II
Adalberto Nobiato Crespo	1 DC	Engenharia de Software
Rubén Nazzetta	1 MO	Arquitetura de Computadores e Ling. de Montagem
Marcos Augusto Francisco Borges	½ MC	Teoria dos Grafos
José Aparecido Carrilho	½ MC	
Nelson Gentil	1 DO	Cálculo II
Marcos Augusto Francisco Borges	1 MC	Desenvolvimento de Interfaces Humano-Computador
Adalberto Nobiato Crespo	1/3 DC	Laboratório de Engenharia de Software
Rubén Nazzetta	1/3 MO	
Vania Franciscon Vieira	1/3 MC	
Luiz Carlos D. Carneiro	1 MC	Estudo Comparativo de Linguagens de Programação
Raimundo Cláudio S. Vasconcelos	½ MC	Banco de Dados
José Aparecido Carrilho	½ MC	
Alencar de Melo Júnior	1 MC	Redes de Computadores
Luis Arturo Perez Lozada	-----	Análise de Algoritmos
João Carlos Perciani	1 MO	Cálculo Numérico
José Roberto Martins Ferreira	1 MO	Informática e Sociedade
Luis Arturo Perez Lozada	-----	Suporte Computacional a Grupos e Trabalho Cooperativo
Raimundo Cláudio S. Vasconcelos	1 MC	Linguagens Formais e Autômatos
Alencar de Melo Júnior	1 MC	Sistemas Operacionais Centralizados e Distribuídos
Luiz Carlos D. Carneiro	1 MC	Implementação de Linguagens de Programação





Anexo B: Grade curricular

Primeira Série:

Disciplinas	Carga horária
1 - Algoritmos e Programação de Computadores	144
2 - Informática Básica	72
3 - Cálculo I	144
4 - Álgebra Linear	72
5 - Elementos de Lógica e de Matemática Discreta	72
6 - Estatística	72
7 - Teoria Geral da Administração	144
Total:	720

Segunda Série:

1 - Estruturas de dados e seus Algoritmos	144
2 - Linguagem de Programação I	72
3 - Linguagem de Programação II	72
4 - Engenharia de Software	144
5 - Arquitetura de Computadores e Ling. de Montagem	144
6 - Teoria dos Grafos	72
7 - Cálculo II	72
Total:	720

Terceira Série:

1 - Desenvolvimento de Interfaces Humano-Computador	72
2 - Laboratório de Engenharia de Software	72
3 - Estudo Comparativo de Linguagens de Programação	72
4 - Banco de Dados	144
5 - Informática e Sociedade	72
6 - Redes de Computadores	72
7 - Análise de Algoritmos	144
8 - Cálculo Numérico	72
Total:	720

Quarta Série:

1 - Suporte Computacional a Grupos e Trabalho Cooperativo	72
2 - Linguagens Formais e Autômatos	144
3 - Sistemas Operacionais Centralizados e Distribuídos	72
4 - Implementação de Linguagens de Programação	144
5 - Inteligência Artificial	72
6 - Computação Gráfica	72
7 - Programação Concorrente	72
8 - Projeto Final de Curso	216
Total:	864
Total Geral:	3024