



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 12 / 7 / 99	
D.O.U. 14 / 7 / 99	Seção 1 P. 71
ATO: PM. 1.046	12/7/99
D.O.U. 14 / 7 / 99	Seção 1 P. 69

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

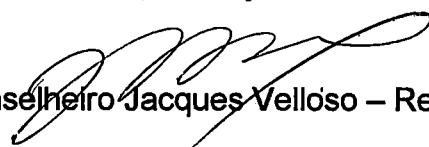
529/99

INTERESSADO/MANTENEDORA: Associação Educacional Veiga de Almeida/Universidade Veiga de Almeida		UF: RJ
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Ciência da Computação, Bacharelado		
RELATOR(A) CONSELHEIRO(A): Jacques Velloso		
PROCESSO Nº: 23026.005782/98-21		
PARECER Nº: CES 529/99	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 08.06.99

II – VOTO DO RELATOR

Considerando os elementos constantes do processo, em especial o relatório da SESu/MEC e o da Comissão Verificadora, e tendo em vista que este último aponta algumas deficiências no curso de Ciência da Computação, bacharelado, ministrado pela Universidade Veiga de Almeida no Rio de Janeiro – RJ, destacando-se entre aquelas deficiências a existência de 24 (vinte e quatro) "equipamentos com configuração relativamente desatualizada (micros com processadores 386 e 486, com pequena capacidade de memória)", mas que apesar destas deficiências o relatório também indica um bom número de aspectos positivos, além de elogiar a excelência de alguns elementos das condições de oferta, voto pelo reconhecimento do citado curso por 3 (três) anos. Registre-se que na época da visita da referida comissão o curso era oferecido com 240 (duzentas e quarenta) vagas totais anuais, sendo 120 (cento e vinte) no Campus I e 120 (cento e vinte) no Campus II e, em cada qual, 60 (sessenta) no turno matutino e 60 (sessenta) no noturno.


Brasília-DF, 08 de junho de 1999.


Conselheiro Jacques Velloso – Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto do Relator.

Sala das Sessões, 08 de junho de 1999.


Conselheiros Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente


Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

Par. 529/99



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

RELATÓRIO/SESu/COSUP Nº 373 /99

Processo n.º: 23026.005782/98-21
Interessada : ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL VEIGA DE ALMEIDA
CGC : 34.185.306/001-81
Assunto : Reconhecimento do curso de Ciência da Computação, bacharelado, ministrado pela Universidade Veiga de Almeida, com sede na cidade do Rio de Janeiro, no Estado do Rio de Janeiro.

I - HISTÓRICO

O Reitor da Universidade Veiga de Almeida, mantida pela Associação Educacional Veiga de Almeida, solicitou a este Ministério o reconhecimento do curso de Ciência da Computação.

A Universidade Veiga de Almeida foi reconhecida pela Portaria MEC n.º 1.725/92, de 20 de novembro de 1992.

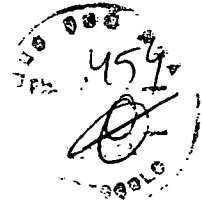
O curso de Ciências da Computação foi criado pelas Resoluções n.ºs 06/92, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, e 09/92, do Conselho Universitário (CONSUN), ambas de 26 de novembro de 1992, para ser oferecido nos turnos diurno e noturno, com 120 vagas semestrais em cada um dos dois *campi*, situados na cidade do Rio de Janeiro, totalizando 240 vagas anuais, e suas atividades tiveram início no primeiro semestre de 1993.

A Instituição comprovou sua regularidade fiscal e parafiscal, conforme documentos em anexo ao processo.

Para verificar as condições de funcionamento do curso, tendo em vista o seu reconhecimento, a SESu/MEC, mediante a Portaria n.º 1.954, de 23 de dezembro de 1998, prorrogada pela Portaria 76/99 de 01 de fevereiro de 1999, designou Comissão Verificadora, constituída pelos professores André Luiz Battaiola, da Universidade Federal de São Carlos, Vítório Bruno Mazzola, da Universidade Federal de Santa Catarina, e pela TAE Nídia de Almeida Finelli, da extinta DEMEC/RJ. A Comissão Verificadora visitou a Instituição no período de 11 a 12 de março de 1999 e apresentou relatório favorável ao reconhecimento do curso,

MC5782

sl



atribuindo-lhe o conceito global B.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática ratificou o relatório da Comissão Verificadora, recomendando o reconhecimento do curso, pelo prazo de quatro anos.

II - MÉRITO

A Comissão Verificadora apontou a existência dos seguintes pontos fracos, que ensejam a adoção de providências saneadoras:

- ♦ A inexistência de salas individuais para os professores em regime de tempo integral e de tempo parcial dificulta as tarefas de ensino e pesquisa, bem como de preparação de material didático.
- ♦ Inexistência de um ambiente consolidado no tocante às atividades de pesquisa, embora o corpo docente apresente condições para o seu estabelecimento.
- ♦ Quantidade de computadores ainda baixa com relação ao número de alunos, sendo que alguns equipamentos apresentam configuração relativamente desatualizada (micros com processadores 386 e 486 e com pequena capacidade de memória).
- ♦ Poucos professores em regime de tempo integral e tempo parcial, resultando em baixos níveis de dedicação e estabilidade do corpo docente.

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

Os elementos constantes do processo e do relatório da Comissão Verificadora indicam a conformidade da solicitação com os requisitos exigidos pela legislação que disciplina o reconhecimento de cursos de graduação.

Acompanham este relatório os anexos:

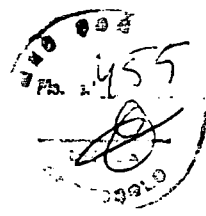
A - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora;

B - Corpo docente;

C - Currículo pleno do curso.


III - CONCLUSÃO

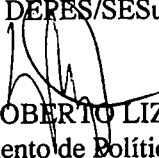
Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão



Verificadora, que se manifestou favorável ao reconhecimento do curso de Ciência da Computação, bacharelado, ministrado pela Universidade Veiga de Almeida, mantida pela Associação Educacional Veiga de Almeida, com sede na cidade do Rio de Janeiro, no Estado do Rio de Janeiro, nos turnos diurno e noturno, pelo prazo de quatro anos.

À consideração superior.
Brasília, 27 de abril de 1999.


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


LUIZ ROBERTO LIZA CURI
Diretor do Departamento de Política do Ensino Superior
DEPES/SESu



ANEXO A

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

A.1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

N.º do Processo: 23026.005782/98-21

Instituição: UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

Curso	Mantenedora	Total Vagas Anuais	Turno(s) de Funcionamento	Regime de matrícula	Carga Horária Total	Tempo Mínimo de IC*	Tempo Máximo de IC*
Ciência da Computação	Associação Educacional Veiga de Almeida	240	Diurno e Noturno	Semestral	2.988 h/a	04 anos	07 anos

* Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área de conhecimento	Totais
Doutores	Ciência dos Materiais, Ciências, Engenharia, Engenharia Elétrica, Filosofia, Língua e Literatura Latina, Computação, Engenharia Elétrica, Matemática	09
Mestres	Ciência da Computação, Ciência da Informação, Ciências, Ciências e Sistemas em Computação, Educação, Engenharia de Sistemas (3), Engenharia Elétrica (6), Engenharia Mecânica, Engenharia Nuclear, Estatística, Estudos de Problemas Brasileiros, Informática, Matemática Aplicada, Sistemas de Computação	21
Especialistas	Análise de Sistemas	01
TOTAL		31
O único docente especialista concluiu mestrado e nove dos mestres concluíam doutorado.		

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

INSTALAÇÕES FÍSICAS (Condições Gerais)

A Instituição informou que o *campus I* ocupa uma área de 15.390 m², com um total de 27.316 m² de área construída, dispondo de 152 salas de aula e 52 salas administrativas. O *campus II* é constituído de 3 blocos, com anexo, áreas cobertas e descobertas (bosque), além de um ginásio polivalente. A Comissão Verificadora, que visitou apenas o *Campus I*, comentou que a infra-estrutura da IES em termos de laboratórios, biblioteca, salas de aula, secretaria e auditórios é bem adequada às necessidades do curso, tendo, porém, apontado como ponto fraco a inexistência de salas individuais para os professores de tempo integral e tempo parcial.

LABORATÓRIOS

A Instituição informou que os sete laboratórios de Informática de uso dos alunos do curso estão equipados com 136 microcomputadores. A Comissão Verificadora destacou, como pontos fortes: equipamentos adequadamente configurados, no que diz respeito ao software; bom gerenciamento global dos equipamentos e do acesso a seus recursos; boa disponibilidade de acesso aos laboratórios.


BIBLIOTECA

A Instituição informou que o acervo da Biblioteca Central, em termos de livros, é composto por 62.824 títulos e 82.950 volumes e, em termos de periódicos, é composto por 190 títulos correntes e 506 títulos de coleções incompletas. O acervo específico de Ciências da Computação compõe-se de 4.796 títulos e 6.479 exemplares. A biblioteca possui uma excelente infra-estrutura física, que conta com uma ampla área útil climatizada, que permite acomodar em torno de 500 pessoas. Conta, ainda, com mesas e cadeiras confortáveis, com mesas especiais equipadas com pontos de acesso à INTERNET, com salas de estudos e com terminais próprios para pesquisa de livros e periódicos.

458
306

DENOMINAÇÃO DA DISCIPLINA	ENQUADRAMENTO (x DC, x DO, x MC...)	NOME DOS PROFESSORES
INF1910 - Fundamentos de Lógica	MC / MC*	Maria Encarnación / Leonardo Rocha
INF1911 - Introdução à Computação	DC / DC / DC*	Angela Barbosa / José Antônio / Luiza Macedo
INF1912 - Sistemas Operacionais I	MC	Rosa Amelita
INF1913 - Técnica e Ling. de Programação I	MC* / DC*	Luiz Biondi / Luiza Macedo
INF1914 - Teoria de Sistemas	DC* / MO	Jorge Valério / Ramiro Almeida
INF1916 - Sistemas Operacionais II	MC* / MC	Leticia Winkler / Claudio Ribeiro
INF1917 - Técnica e Ling. de Programação II	MC*	Edson Saldanha
INF1918 - Estrutura de Dados	MC* / DC*	Vincenzo de Roberto / Jorge Valério
INF1919 - Análise de Sistemas I	MC*	Ricardo Drummond
INF1920 - Engenharia de Software	MC	Maria Cristina
INF1921 - Comunicação de Dados	MC*	Vincenzo de Roberto
INF1923 - Técnica e Ling. de Programação III	DC*	Luiza Macedo
INF1924 - Banco de Dados I	MC / MC	Claudio Ribeiro / Eliane Xavier
INF1925 - Análise de Sistema II	MC*	Ricardo Drummond
INF1926 - Sistemas de Informação	MO / MC	Ramiro Almeida / Eliane Xavier
INF1927 - Redes de computadores I	MC*	Vincenzo de Roberto
INF1928 - Técnica e Ling. de Programação V	MC / MC	Eliane Xavier / Rosa Amelita
INF1929 - Técnica e Ling. de Programação IV	DC* / EC*	Luiza Macedo / Fernando Fukuda
INF1930 - Banco de Dados II	MC	Claudio Ribeiro
INF1931 - Avaliação de Sistemas	MC	Rosa Amelita
INF1933 - Técnica e Ling. de Programação VI	DC* / EC*	Luiza Macedo / Fernando Fukuda
INF1935 - Computação Gráfica I	MC* / DO	Luiz Monteiro / Amândio Marques
INF1937 - Tópicos Avançados em Redes	DC* / MC*	Luiz Pinto / Vincenzo de Roberto
INF1938 - Linguagem de Prog. Avançada I	MC*	Marcelo Medeiros
INF1939 - Análise Avançada de Sistemas	MC	Alfredo Muradas
INF1940 - Banco de Dados Avançado	MC	Eliane Xavier
INF1942 - Computação Gráfica II	MC*	Luiz Monteiro
INF1944 - Linguagem de Prog. Avançada II	MC*	Marcelo Medeiros
INF1946 - Tópicos Especiais I	MC / DC	Rosa Amelita / José Antônio
INF1947 - Tópicos Especiais II	MC	Rosa Amelita
INF1948 - Multimídia	MC*	Luiz Monteiro
INF1949 - Projeto Final	MC* / EC*	Luiz Monteiro / Fernando Fukuda
INF1964 - Redes de Computadores II	MC*	Vincenzo de Roberto
INF1965 - Projetos de Sistemas Comerciais	MC*	Vincenzo de Roberto
INF1966 - Gerência de Informatização	MC*	Ricardo Drummond

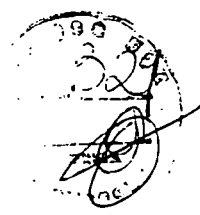
[Handwritten signatures and initials]

459


INF1967 – Interfaces Homem-Máquina	DO	Maria Encarnación Angela Barbosa
INF1968 – Projeto de Algoritmos	MC / DC	Maria Encarnación Angela Barbosa
INF1970 – Inteligência Computacional I	MC* / MC*	Luiz Biondi Fabiano Saldanha
INF1971 – Inteligência Computacional II	MC* / MC*	Luiz Biondi Fabiano Saldanha
INF1972 – Aplicações na Internet	MC*	Luiz Monteiro
INF1973 – Sistemas Tolerantes à Falhas	DC* / MC*	Luiz Pinto Marcelo Pignataro
ADM1910 – Administração Aplicada	MO	Agamemnon Rocha
LET1910 – Português Instrumental I	DO	Milton Silva
MAT1912 – Cálculo Vet. e Geometria Analítica	MC / MC	Edézio Pantoja Jovana Ferreira
SOC1910 – Sociologia I	MO	George da Silva
FIL1910 – Filosofia I	DO	Acylene Ferreira
ADM1900 – Organização e Métodos	MO	Agamemnon Rocha
LET1917 – Português Instrumental II	DO	Milton Silva
MAT1913 – Álgebra Linear	MC	Jovana Ferreira
MAT1911 – Cálculo Diferencial e Integral I	MC / DC	Edézio Pantoja Lúcia Barros
SOC1913 – Sociologia II	MO	George da Silva
FIL1911 – Filosofia II	DO	Acylene Ferreira
MAT1915 – Cálculo Numérico	DC / MC	Lúcia Barros Jovana Ferreira
MAT1917 – Estatística	MC / DC	Maria Encarnación Lúcia Barros
ECO1901 – Economia Aplicada	MO	Luis Chigauer



460



GRADE CURRICULAR

1º Período

Código	Nome da Disciplina	Obrigatória	C. Hor.	Cred.	Pré-Requisitos
INF 1968	Projeto de Algoritmos	S	90	5	
INF 1910	Fundamento de Lógica	S	54	3	
INF 1911	Introdução à Computação	S	54	3	
ADM 1910	Administração Aplicada	S	36	2	
LET 1910	Português Instrumental I	S	36	2	
MAT 1912	Calculo. Vetorial e Geometria Analítica	S	54	3	
SOC 1910	Sociologia I	S	36	2	
FIL 1910	Filosofia I				

2º Período

Código	Nome da Disciplina	Obrigatória	C. Hor.	Cred.	Pré-Requisitos
INF 1912	Sistemas Operacionais I	S	54	3	INF 1911
INF 1913	Tec. e Linguagem de Prog. I	S	54	3	INF 1968, INF 1910 e INF 1911
INF 1914	Teoria de Sistemas	S	36	2	ADM 1910
ADM 1900	Organização e Métodos	S	36	2	ADM 1910
LET 1917	Português Instrumental II	S	36	2	LET 1910
MAT 1913	Álgebra Linear	S	54	3	MAT 1912
MAT 1911	C. Diferencial e Integral I	S	72	4	
SOC 1913	Sociologia II	S	36	2	SOC 1910
FIL 1911	Filosofia II	S	36	2	FIL 1910
TOT.ACUM.			810	45	

3º Período

Código	Nome da Disciplina	Obrigatória	C. Hor.	Cred.	Pré-Requisitos
INF 1916	Sistemas Operacionais II	S	54	3	INF 1912
INF 1917	Tec. e Linguagem de Prog. II	S	72	4	INF 1913
INF 1918	Estrutura de Dados	S	54	3	INF 1913
MAT 1915	Cálculo Numérico	S	54	3	INF 1911, MAT 1913 e MAT 1911
INF 1919	Análise de Sistemas I	S	54	3	ADM 1900 e INF 1914
INF 1920	Engenharia de Software	S	54	3	ADM 1900 e INF 1914
TOT.ACUM.			1152	64	

Handwritten signatures and initials, including a signature that appears to be "A. B." and another that looks like "V. B." with a "6-2" written above it.

461



4º Período

Código	Nome da Disciplina	Obrigatória	C. Hor.	Cred.	Pré-Requisitos
INF 1921	Comunicação de Dados	S	54	3	INF 1916
INF 1923	Tec. e Linguagem de Prog. III	S	54	3	INF 1917
INF 1924	Banco de Dados I	S	72	4	INF 1918
MAT 1917	Estatística	S	90	5	MAT 1915
INF 1925	Análise de Sistemas II	S	54	3	INF 1919
INF 1926	Sistemas de Informação	S	54	3	INF 1919
TOT.ACUM.			1530	85	

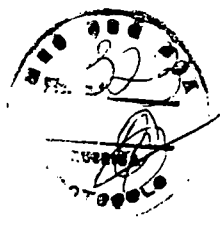
5º Período

Código	Nome da Disciplina	Obrigatória	C. Hor.	Cred.	Pré-Requisitos
INF 1927	Rede de Computadores I	S	54	3	INF 1921
INF 1928	Tec. e Linguagem de Prog. V	S	54	3	INF 1917 e INF 1924
INF 1929	Tec. e Linguagem de Prog. IV	S	54	3	INF 1923
INF 1930	Banco de Dados II	S	54	3	INF 1924
INF 1946	Tópicos Especiais I	N	36	2	65 Cr.
INF 1931	Avaliação de Sistemas	S	54	3	INF 1925 e INF 1920
ECO 1901	Economia Aplicada	S	36	2	65 Cr.
TOT.ACUM.			1872	104	

6º Período

Código	Nome da Disciplina	Obrigatória	C. Hor.	Cred.	Pré-Requisitos
INF 1964	Rede de Computadores II	S	54	3	INF 1927
INF 1965	Proj. de Sist. Comerciais	S	54	3	INF 1928 e INF 1929
INF 1933	Tec. e Linguagem de Prog. VI	S	54	3	INF 1930
INF 1966	Gerência de Informação	S	54	3	80 Cr.
INF 1967	Interface Homem-Máquina	S	54	3	80 Cr.
INF 1947	Tópicos Especiais II	N	36	2	80 Cr.
INF 1935	Comp. Gráfica I	S	54	3	INF 1913 e INF 1929
TOT.ACUM.			2232	124	

6142
E



7º Período

Código	Nome da Disciplina	Obrigatória	C. Hor.	Cred.	Pré-Requisitos
INF 1937	Tópicos Avan. em Rede	S	54	3	INF 1964
INF 1938	Ling. de Prog. Avan. I	S	54	3	INF 1929
INF 1940	Banco de Dados Avançado	S	72	4	INF 1930
INF 1939	Análise Avan. de Sistemas	S	72	4	100 Cr.
INF 1970	Inteligência Comp. I	S	72	4	100 Cr.
INF 1942	Comp. Gráfica II	S	72	4	INF 1935
TOT.ACUM.			2628	146	

8º Período

Código	Nome da Disciplina	Obrigatória	C. Hor.	Cred.	Pré-Requisitos
INF 1973	Sist. Tolerantes à Falhas	S	54	3	INF 1937
INF 1944	Ling. de Prog. Avan. II	S	54	3	INF 1938
INF 1949	Projeto Final	S	54	3	115 Cr.
INF 1972	Aplicações na Internet	S	54	3	115 Cr.
INF 1971	Inteligência Comp. II	S	72	4	115 Cr.
INF 1948	Multimídia	S	72	4	INF 1942
TOT.ACUM.			2.988	166	