



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 19/5/99	
D.O.U. 20/5/99	Seção 1 P. 14
ATO: P.M. 830	19/5/99
D.O.U. 20/5/99	Seção 1 P. 10

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

313/99

INTERESSADO/MANTENEDORA: COMUNIDADE EVANGÉLICA LUTERANA SÃO PAULO		UF: AM
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Informática, bacharelado		
RELATOR: Cons. Yugo Okida		
PROCESSO Nº: 23000.003362/98-16		
PARECER Nº: CES 313/99	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 05-04-99

I - RELATÓRIO

O presente processo versa sobre o pedido de reconhecimento do curso de Informática, bacharelado, ministrado pelo Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus, autorizado a funcionar pela Resolução nº 151, de 20/10/95, do Conselho Universitário da Universidade Luterana do Brasil. Posteriormente, a Portaria Ministerial nº 84, de 29/01/96 aprovou a transformação da Unidade de Ensino de Manaus, da ULBRA, em unidade educacional independente, com a denominação de Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus.

Com a finalidade de averiguar as condições de funcionamento do curso, a SESu/MEC nomeou uma Comissão Verificadora por intermédio da Portaria nº 1191/98.

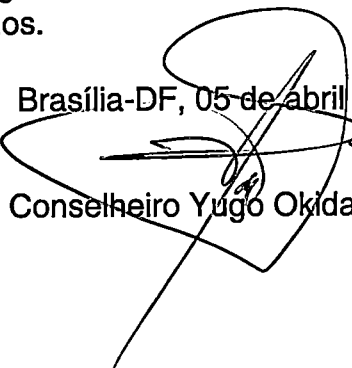
O relatório conclusivo da referida comissão foi favorável ao reconhecimento do curso, pelo prazo de três anos, atribuindo-lhe o conceito global C.

A SESu/MEC, baseada neste relatório, sugere que a IES adote providências necessárias para sanar as deficiências apontadas pela comissão quanto à organização didático-pedagógica, infra-estrutura tecnológica e biblioteca, até a fase de nova avaliação das condições de funcionamento do curso, com vistas à renovação do seu reconhecimento.

II - VOTO DO RELATOR

Voto favoravelmente ao reconhecimento do curso de Informática, ministrado pelo Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus, mantido pela Comunidade Evangélica Luterana São Paulo, com sede na cidade de Canoas/RS, com 50 (cinquenta) vagas semestrais noturnas e 50 (cinquenta) vagas semestrais diurnas, totalizando 200 (duzentas) vagas totais anuais, pelo prazo de três anos.

Brasília-DF, 05 de abril de 1999.


Conselheiro Yugo Okida - Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, 5 de abril de 1999.


Conselheiros: Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente


Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

180
8

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

RELATÓRIO SESu/COSUP Nº 210 /99

Processo nº : 23000.003362/98-16
Interessado : COMUNIDADE EVANGÉLICA LUTERANA SÃO PAULO
CGC nº : 88.332.580/0001-65
Assunto : Reconhecimento do curso de Informática, bacharelado, ministrado pelo Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus, com sede na cidade de Manaus, Estado do Amazonas.

I - HISTÓRICO

O Diretor Geral da Comunidade Evangélica Luterana São Paulo solicitou a este Ministério o reconhecimento do curso de Informática, ministrado pelo Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus.

O curso de Informática foi autorizado a funcionar na Unidade de Manaus, com 100 vagas semestrais, pela Resolução nº 151, de 20/10/95, do Conselho Universitário da Universidade Luterana do Brasil. Posteriormente, a Portaria Ministerial nº 84, de 29/01/96 aprovou a transformação da Unidade de Ensino de Manaus, da Universidade Luterana do Brasil, em unidade educacional independente, com a denominação de Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus.

Para verificar as condições de funcionamento do curso, tendo em vista o seu reconhecimento, a SESu/MEC, mediante a Portaria 1191, de 28 de julho de 1998, designou Comissão Verificadora, constituída pelos professores Raul Sidnei Waslawick da Universidade Federal de Santa Catarina, Hans Kurt Liesemberg da Universidade Estadual de Campinas e pela Técnica em Assuntos Educacionais Cláudia Maria Martins Barbosa, da extinta DEMEC/AM. A Comissão Verificadora visitou a Universidade e apresentou relatório favorável ao reconhecimento do curso, pelo prazo de três anos, atribuindo-lhe o conceito global C.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática ratificou o relatório da Comissão Verificadora em 26 de outubro de 1998.

181
8

II - MÉRITO

Esta Secretaria solicitou à IES dados complementares sobre o corpo docente que ministra o curso. A IES encaminhou correspondência, datada de 05 de fevereiro de 1999, informando o solicitado.

A Comissão Verificadora destacou que a qualificação do corpo docente está aquém dos padrões de qualidade da área. Um número significativo de docentes é apenas graduado. A Comissão observou, também, que a biblioteca apresenta infra-estrutura adequada, no entanto, o número de exemplares de livros-texto é insuficiente para atender aos alunos do curso.

Esta Secretaria determina que a IES adote as providências necessárias para sanar as deficiências apontadas pela Comissão Verificadora quanto à organização didático-pedagógica, infra-estrutura tecnológica e biblioteca, até a fase de avaliação das condições de funcionamento do curso, com vistas à renovação do seu reconhecimento.

Acompanham este relatório os anexos:

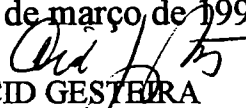
A - Síntese das informações do processo e do relatório da Comissão Verificadora; B - Currículo pleno do curso; C - Corpo docente.

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 Informática, bacharelado, ministrado pelo Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus, na cidade de Manaus, mantida pela Comunidade Evangélica Luterana São Paulo, com sede na cidade de Canoas, Estado do Rio Grande do Sul, com 50 vagas semestrais noturnas e 50 vagas semestrais diurnas, totalizando 200 vagas anuais nos dois períodos, pelo prazo de três anos.

À consideração superior.

Brasília, 05 de março de 1999.


CID GESTEIRA

Coordenador Geral de Avaliação do Ensino Superior
DEPES/SESu


LUIZ ROBERTO LIZA CURTI

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**

Nº do Processo: 23000.003362/98-16

Instituição: Instituto Luterano de Ensino Superior de Manaus

Curso	Mantenedora	Total vagas/ Anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Informática, bacharelado	Comunidade Evangélica Luterana São Paulo	200	Vespertino/ Noturno	Semestral, por disciplina	3.120 h/a	03 anos	-

* Integralização Curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Doutores	Ciência Militar, Aplicações, Planejamento e Estudos Militares, Engenharia Mecânica	03
Mestres	Ciência da Computação (6), Informática, Letras, Linguística Aplicada ao Estudo do Inglês, Inglês da Computação, Aplicações Militares (3), Engenharia de Sistemas e Aplicações, Ciências Sociais	15
Especialistas	Futebol/Treinamento Desportivo, Análise de Sistemas, Engenharia Econômica, Sistemas de Informações	04
Graduados	Matemática/Processamento de Dados, Letras, Física, Engenharia Elétrica (2), Processamento de Dados	06
TOTAL		28

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

INSTALAÇÕES FÍSICAS

A Comissão Verificadora considerou o prédio amplo, limpo e dotado de equipamentos atualizados. A capacidade das salas de aula é inferior ao número de alunos previstos e não existem gabinetes para os professores, para facilitar o trabalho docente e permitir melhor atendimento ao aluno. A maioria dos professores trabalha em tempo integral. O tamanho das salas está adequado. Possui 3 salas para 60 alunos e 7 salas para 45 alunos.

LABORATÓRIOS (instalações e equipamentos)

Os laboratórios foram considerados adequados para o número de alunos do curso. No entanto, apesar da multiplicidade de sistemas operacionais, os alunos só possuem acesso a máquinas do tipo IBM-PC.

BIBLIOTECA

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

Apresenta infra-estrutura adequada e número de títulos satisfatório. Entretanto, o número de exemplares de vários livros-texto é insuficiente para atender aos alunos do curso.

183

ANEXO B

184
8

DISCIPLINAS	SEM	C/H	CRED.	Pré-Requisitos
Cultura Religiosa		60	1	
Matemática I		60	1	
Introdução ao Método Científico		60	1	
Língua Inglesa I	1	60	1	
Educação Física I		30	1	
Conceitos Básicos de Computação		60	1	
Lógica de Programação		60	1	
Linguagem de Programação I		60	1	Lógica de Programação
Educação Física II		30	1	Educação Física I
Cálculo I		60	1	Matemática I
Língua Inglesa Aplicada a Informática	2	60	1	Língua Inglesa I
Matemática Discreta		60	1	
Organização de Computadores		60	1	Conceitos Básicos de Computação
Eletrônica Básica		60	1	
Linguagem de Programação II		60	1	Linguagem de Programação I
				Lógica de Programação
Lógica de Predicados		60	1	Matemática Discreta
Cálculo II	3	60	1	Cálculo I
Estatística I		60	1	
Geometria II		60	1	
Arquitetura de Computadores I		60	1	Organização de Computadores
Linguagem de Programação II		60	1	Linguagem de Programação II
Estrutura de Dados I		60	1	Linguagem de Programação II
Cálculo III		60	1	Cálculo II
Álgebra Linear I	4	60	1	Geometria II

Arquitetura de Computadores II		60	4	Arquitetura de Computadores I
Análise Computacional		60	4	Cálculo II;
				Linguagem de Programação I
Teoria de Computação		60	4	Lógica de Predicados
Estrutura de Dados II		60	4	Estrutura de Dados I
Compiladores		60	4	Estrutura de Dados I;
	5			Linguagem de Programação III
Paradigmas de Linguagens de Programação		60	4	Linguagem de Programação II
Fundamentos de Bancos de Dados		60	4	Estrutura de Dados I
Simulação e Avaliação de Sistemas		60	4	Estatística I;
				Linguagem de Programação II
Fundamentos de Sistemas Operacionais		60	4	Arquitetura de Computadores II;
				Estrutura de Dados I;
				Linguagem de Programação III
Engenharia de Software I		60	4	Linguagem de Programação II
Projeto de Compiladores	6	60	4	Compiladores
Inteligência Artificial		60	4	Lógica de Predicados
Projeto de Banco de Dados		60	4	Fundamentos de Banco de Dados
Computação Gráfica		60	4	Geometria II;
				Estrutura de Dados II
Teoria da Administração		60	4	
Projeto de Sistemas Operacionais		60	4	Fundamentos de Sistemas Operacionais
Engenharia de Software II		60	4	Engenharia de Software I
Trabalho de Conclusão do Curso de Informática I		120	8	Fundamentos de Banco de Dados;
	7			Engenharia do Software I
Sistemas Distribuídos e Paralelos		60	4	Projeto de Banco de Dados;
				Arquitetura de Computadores II
Teleprocessamento		60	4	Arquitetura de Computadores II

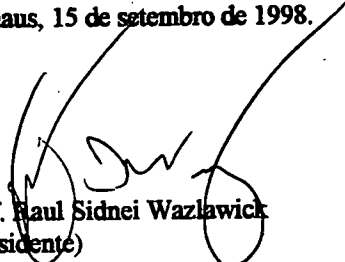
185
8

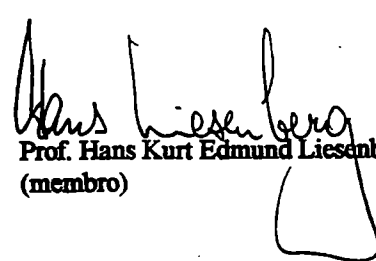
[Handwritten signatures and initials]


186
8

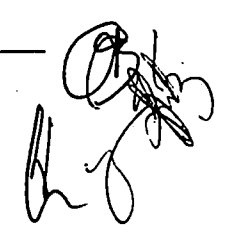
Informática e Sociedade		60	4	Paradigmas de Linguagens de Programação
Sistemas de Informação		60	4	Engenharia de Software I
Legislação e Ética Profissional em Informática		60	4	Paradigmas de Linguagens de Programação
Trabalho de Conclusão do Curso de Informática II	8	120	8	Trabalho de Conclusão do Curso de Informática I
Introdução a Economia I - Teoria Econômica I		60	4	
Tópicos Avançados em Informática		60	4	
Redes de Computadores		60	4	Fundamentos em Sistemas Operacionais Teleprocessamento
TOTAL	08	3120	208	
	Semestres			

Manaus, 15 de setembro de 1998.


Prof. Saul Sidnei Wazlawick
(presidente)


Prof. Hans Kurt Edmund Liesenberg
(membro)


TAE. Cláudia Maria Martins Barbosa Graça
(membro)



QUADRO DOCENTE E RESPECTIVAS DISCIPLINAS

Nome dos professores(*)	Enquadramento (x DC, x DO, x MC...) (**)	Denominação da disciplina(*)
Edson Boaes Maciel	EO	Álgebra Linear I
Raimundo da Silva Barreto	MC	Análise Computacional
Mário Jorge da Silva Maciel Ricardo da Silva Moura	½ GO ½ GO	Arquitetura de Computadores I
Mário Jorge da Silva Maciel Ricardo da Silva Moura	½ GO ½ GO	Arquitetura de Computadores II
Jorge Alexander Sosa Cardoso	DO	Cálculo I
Luiz Alfredo Venâncio da Cruz	GO	Cálculo II
Antônio Estanislau Sanches	GO	Cálculo III
Anderson Luiz Rogério Evangelista	GC	Compiladores
José Luiz de Souza Pio	MC	Computação Gráfica
Valdemar Sjlender	GO	Cultura Religiosa
Antonio Marcos Martins Rodrigues	EO	Educação Física I
Antonio Marcos Martins Rodrigues	EO	Educação Física II
Douglas Matheus Marques	EC	Conceitos Básicos de computação
Jorge Alexander Sosa Cardoso Ricardo da Silva Moura	½ DO ½ GC	Eletrônica Básica
Erik Alexander Landim Rafael	MC	Engenharia de Software I
Erik Alexander Landim Rafael	MC	Engenharia de Software II
Mário Jorge da Silva Maciel	GO	Estatística I
Rosiane de Freitas Rodrigues	MC	Estrutura de Dados I
José Alvaro Dias Nunes	GO	Estrutura de Dados II
Otaviano C. Wanderley Neto	MC	Fundamentos de Banco de Dados
Marcelo de Jesus Ferreira	MC	Fundamentos de Sistemas Operacionais
Luiz Alfredo Venâncio da Cruz	GO	Geometria
Ruiter Braga Caldas	MC	Inteligência Artificial
Luciana Margarida Scherer Ott	EO	Introdução a Economia – Teoria Econômica I
Francisco Carlos Santos Cerqueira Sônia Marise Salles Carvalho	½ GO ½ MO	Introdução ao Método Científico
Francisco Carlos Santos Cerqueira	GO	Legislação e Ética Profissional em Informática
Artur Mesquita de Carvalho Filho Her Jane Silva Carvalho	½ GO ½ GO	Língua Inglesa Aplicada à Informática
Artur Mesquita de Carvalho Filho Her Jane Silva Carvalho	½ GO ½ MO	Língua Inglesa I
Douglas Matheus Marques	EC	Linguagem de Programação I
Mauro Afonso Schipani Wagner Volpon Orlandini	½ MO ½ GO	Linguagem de Programação II
Erik Alexander Landim Rafael Rosiane de Freitas Rodrigues	½ MO ½ MC	Linguagem de Programação III
José Alvaro Dias Nunes	GO	Lógica de Programação
Antônio Ferreira Santana Filho José Soares da Rocha Filho	½ GC ½ MO	Lógica dos Predicados
Antônio Estanislau Sanches	GO	Matemática
Edson Boaes Maciel	GO	Matemática Discreta
Odwald Schreder	EO	Organização de Computadores
Raimundo da Silva Barreto	MC	Paradigmas de Linguagens de Programação

207
8

FROM : ULBRA

PHONE NO. : 0055 092 615 2258

Feb. 05 1999 01:57PM P4

Nome dos professores(*)	Enquadramento (x DC, x DO, x MC...) (**)	Denominação da disciplina(*)
Otaviano C. Wanderley Neto	MC	Projeto de Banco de Dados
Anderson Luiz Rogério Evangelista	GC	Projeto de Compiladores
Marcelo de Jesus Ferreira	MC	Projeto de Sistemas Operacionais
Wagner Volpon Orlandini	GO	Redes de Computadores
José Luiz de Souza Pio	MC	Simulação e Avaliação
Luciana Margarida Scherer Ott	EO	Sistemas de Informação
Otaviano C. Wanderley Neto	MC	Sistemas Distribuídos e Paralelos
Marcelo de Jesus Ferreira	MC	Teleprocessamento
Luciana Margarida Scherer Ott	EO	Teoria da Administração
Ruiter Braga Caldas	MC	Teoria de Computação
Sérgio Augusto Coelho Bezerra	GO	Processamento de Dados