



HOMOLOGAÇÃO			
* D.M.	1º / 6 / 00		
D.O.U.	2 / 6 / 00	Seção	IE P. 11
* ATO:	PM - 782		1º/6/00
D.O.U.	2 / 6 / 00	Seção	IE P. 9
* Relat. Desp. PM D.O.U de 9/6/00, Sec. IE, p. 15			

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO**

MANTENEDORA/INTERESSADO: Ensino Superior de Olinda Ltda/Centro de Estudos Superiores Barros Melo		UF: PE
ASSUNTO: Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados.		
RELATOR(a) CONSELHEIRO(a): Vilma de Mendonça Figueiredo		
PROCESSO Nº: 23000.006798/99-21		
PARECER Nº: CES 454/00	CÂMARA OU COMISSÃO: CES	APROVADO EM: 10/05/000

I - RELATÓRIO E VOTO DA RELATORA

O Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, do Centro de Estudos Superiores Barros Melo, mantido por Ensino Superior de Olinda Ltda, foi autorizado por Decreto Presidencial de 29 de fevereiro de 1996.

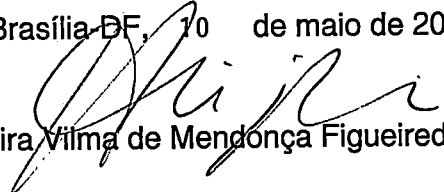
O curso foi visitado por Comissão de Avaliação em outubro de 1999, com vistas ao reconhecimento, e obteve conceito global B. A Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática ratificou o relatório da Comissão de Avaliação.

A instituição comprova regularidade fiscal e parafiscal e as condições de oferta do curso são consideradas boas. O parecer é favorável ao reconhecimento do curso em regime seriado anual, com 80 (oitenta) vagas, em turmas de no máximo 50 (cinquenta) alunos, no turno noturno, pelo prazo de 4 (quatro) anos.

Determina-se a divulgação e publicação do conceito resultante da avaliação do curso como prescrito nas Portarias SESu/MEC nº 2297/99 e MEC nº 971/97.

Recomenda-se alteração de denominação do curso para Tecnologia em Informática, com base no Parecer CES/CNE nº 579/97.

Brasília-DF, 10 de maio de 2000.

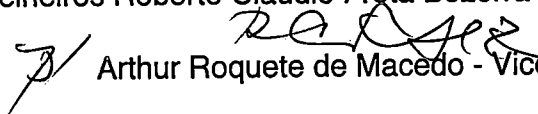

Conselheira Vilma de Mendonça Figueiredo - Relatora

II - DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior acompanha o voto da Relatora.

Sala das Sessões, em 10 de maio de 2000.


Conselheiros Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente


Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

454/00

Wilma

OK

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

RELATÓRIO/SESu/COSUP Nº 273 /2000

Processo n.º : 23000.006798/99-21
Interessada : ENSINO SUPERIOR DE OLINDA LTDA.
CGC : 09.726.365/0001-72
Assunto : Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado pelo Centro de Estudos Superiores Barros Melo, com sede na cidade de Olinda, no Estado de Pernambuco.

I - HISTÓRICO

A Diretora do Centro de Estudos Superiores Barros Melo, mantido pela AESO - Ensino Superior de Olinda Ltda., solicitou a este Ministério o reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, ministrado em sua sede, no município de Olinda, no Estado de Pernambuco.

O Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados foi autorizado por Decreto Presidencial de 29 de fevereiro de 1996, para ser oferecido no turno noturno, com 80 (oitenta) vagas totais anuais, e suas atividades tiveram início no segundo semestre de 1996.

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

Para verificar as condições de oferta do curso, tendo em vista o seu reconhecimento, a SESu/MEC, mediante a Portaria n.º 1.342/99, de 09 de setembro de 1999, designou Comissão de Avaliação, constituída pelas professoras Regina Helena Carlucci Santana, da Universidade de São Paulo, e Therezinha Souza da Costa, da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. A Comissão Avaliadora visitou a Instituição no período de 26 a 29 de outubro de 1999, e apresentou relatório favorável ao reconhecimento do curso, atribuindo o conceito global "B" às condições de sua oferta.

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

SK

II - MÉRITO

A Comissão Avaliadora considerou o corpo docente do curso muito bom, e com grande potencial. O currículo cobre os tópicos importantes para um curso de Tecnologia em Processamento de Dados. O laboratório e a biblioteca são adequados. O conceito "B" reflete a qualidade do curso avaliado.

No entanto, a Comissão Avaliadora apontou a existência de alguns pontos fracos, que exigem providências saneadoras:

- ♦ a estrutura curricular foi modificada ao longo dos 3 anos de funcionamento do curso, sem que os professores conseguissem justificar as mudanças. Algumas dessas mudanças são questionáveis: a disciplina Computadores e Sociedade foi excluída da estrutura; as disciplinas Estrutura de Dados e Banco de Dados foram unificadas; e a disciplina específica para estudo de programação orientada a objetos foi excluída;
- ♦ a parte básica em matemática está fraca; em algumas disciplinas, os objetivos estão trocados com as ementas; e em algumas outras disciplinas, matérias distintas são unificadas, sendo que o nome não representa o conteúdo;
- ♦ os títulos complementares são insuficientes, assim como os títulos dos periódicos são poucos e, na maior parte dos casos, apenas informativos.

Esta Secretaria recomenda ao Conselho Nacional de Educação determinar à Instituição que adote as providências necessárias ao atendimento das recomendações da Comissão Avaliadora, até a fase de verificação das condições de oferta 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 Avaliadora;

B - Corpo docente;

C - Currículo pleno do curso.

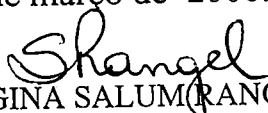
III - CONCLUSÃO

Encaminhe-se o presente processo à Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, acompanhado do relatório da Comissão Avaliadora, ratificado pela Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática, que se manifestou favorável ao reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados, com o conceito global "B" atribuído às condições de sua oferta, ministrado pelo Centro de Estudos Superiores Barros Melo, mantido pela AESO – Ensino Superior de Olinda Ltda., com sede na cidade de Olinda, no Estado de Pernambuco, com 80 (oitenta) vagas totais anuais, no turno

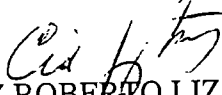
noturno, pelo prazo de quatro anos. Esta Secretaria recomenda ao Conselho Nacional de Educação determinar à Instituição que, no Edital de abertura do processo seletivo, divulgue o conceito resultante da avaliação do curso, conforme previsto no artigo 4º da Portaria 2.297/99, de 08 de novembro de 1999, que dispõe sobre procedimentos de avaliação e verificação de cursos superiores, e a inclusão do referido conceito no catálogo previsto pela Portaria MEC nº 971/97, de 22 de agosto de 1997. Recomenda-se, também, a alteração da denominação do curso para Tecnologia em Informática, a partir do próximo processo seletivo, com base no Parecer CES/CNE nº 579/97, homologado em 29 de setembro de 1998.

À consideração superior.

Brasília, 24 de março de 2000.



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 AVALIAÇÃO

A.1 - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

N.º do Processo: 23000.006798/99-21

Instituição: CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES BARROS MELO

Curso	Mantenedora	Total Vagas Anuais	Turno(s) de Funcionamento	Regime de Matrícula	Carga Horária Total	Tempo Mínimo de IC*	Tempo Máximo de IC*
Tecnologia em Processamento de Dados	Ensino Superior de Olinda Ltda,	80	Noturno	Seriado Anual	2.040 h/a	03 anos	

* Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área de conhecimento	Totais
Mestres	Administração, Ciência da Computação (3), Ciência Política, Ciências: Engenharia de Sistemas e Computação, Direito, Educação, Engenharia Elétrica (2), Estatística (2), Geografia, Informática, Letras, Matemática, Psicologia Clínica	17
Especialistas	Elaboração e Análise de Projetos, e Organização, Sistemas e Métodos	02
Graduados	Ciência da Computação (2), Direito, Letras	04
TOTAL		23

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

INSTALAÇÕES FÍSICAS (Condições Gerais)

O Curso Superior de Tecnologia em Processamento de Dados conta com salas de aula, salas e gabinetes para o corpo docente-administrativo, biblioteca, laboratórios, sanitários, auditório, e áreas para lazer, práticas desportivas, alimentação e convivência. A Comissão Avaliadora considerou as instalações físicas como bastante satisfatórias.

LABORATÓRIOS

Os três laboratórios de Informática de uso dos alunos do curso estão equipados com 50 microcomputadores, a maioria do tipo Pentium, e 3 impressoras. A Comissão Avaliadora informou que as salas destinadas para os laboratórios são muito boas, possuindo ar condicionado, boa iluminação, mobiliário adequado e confortável equipamento de projeção para as aulas. A configuração dos equipamentos é muito boa.

BIBLIOTECA

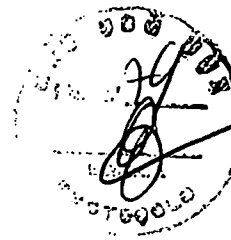
A biblioteca do CESBAM está instalada em um bom espaço, possuindo uma área grande e agradável para estudo. Está bem equipada e possui um serviço de empréstimo e consulta totalmente informatizado e bastante ágil. Quanto ao acervo, a Comissão Avaliadora observou que em termos de livros-texto a quantidade e a qualidade são adequadas. Ressaltou, porém, estarem faltando mais títulos complementares, que possibilitem a realização de uma pesquisa mais elaborada. Observou, ainda, que os títulos dos periódicos são poucos e, na maior parte dos casos, apenas informativos.



PROCESSO N. 23000.006798/99-21
ANEXO B - CORPO DOCENTE

CORPO DOCENTE DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSAMENTO DE DADOS, BACHARELADO, DO CENTRO DE ESTUDOS SUPERIORES BARROS MELO – CESBAM (PE)			
NOME	DISCIPLINAS	TÍTULO	ÁREA DE CONCENTRAÇÃO
1. Aída Maria Monteiro Silva	Metodologia do Trabalho Científico; Trabalho de Conclusão de Curso; Estágio Supervisionado	Mestre	Educação
2. Alberto Marques Filho	Administração e Organização Empresarial	Mestre	Administração
3. Alexandre Ronaldo da Maia de Farias	Direito e Legislação Aplicada	Mestre	Direito
4. Ana Lúcia Machado Maia	Comunicação e Expressão	Graduada	Letras
5. Ana Paula da Costa Cardoso	Linguagem e Técnicas de Programação I; Organização de Arquivos e Sistemas de Bancos de Dados;	Mestre	Engenharia Elétrica
6. André Régis de Carvalho	Direito e Legislação Aplicada	Mestre	Ciência Política
7. César Augusto Cerqueira	Estatística Aplicada; Fundamentos e Aplicações de Pesquisa Operacional	Mestre	Estatística
8. Eduardo Carneiro Campelo Júnior	Análise e Projeto em Sistemas de Processamento de Dados I; Análise e Projeto em Sistemas de Processamento de Dados II	Mestre	Ciências: Engenharia de Sistemas e Computação
9. Egenilton Rodolfo de Farias	Estatística; Fundamentos e Aplicações de Pesquisa Operacional	Mestre	Estatística
10. Francisco Flávio Modesto de Andrade	Matemática Computacional; Matemática Aplicada; Matemática	Mestre	Matemática
11. Geórgia Pinto Barbosa	Linguagem e Técnicas de Programação III	Graduada	Ciência da Computação
12. Jairson Vitorino dos Santos Filho	Introdução à Computação; Linguagem e Técnicas de Programação II; Tópicos Avançados em Processamento de Dados ; Estrutura de Dados; Informática; Programação Orientada a Objetos; Sistema de Programação;	Mestre	Ciência da Computação
13. José Luiz Alves	Economia e Finanças; Economia Internacional	Mestre	Geografia
14. Leopoldo Rodrigues França Neto	Linguagem e Técnicas de Programação II; Análise e Projeto em Sistemas de Processamento de Dados II; Estágio Supervisionado (TCC)	Mestre	Ciência da Computação
15. Marcus Vinícius Duarte dos Santos	Análise Econômica e Desempenho dos Computadores;	Mestre	Engenharia Elétrica
16. Maria de Lourdes de Sousa Pimenta	Teoria Geral da Administração; Organização, Sistemas e Métodos; Estágio Supervisionado	Especialista	Organização, Sistemas e Métodos
17. Patrícia Alvarenga Coelho	Organização Básica de Computadores; Tópicos Avançados em Organização de Computadores; Segurança e Auditoria de Sistemas	Graduada	Ciência da Computação
18. Paulo Cavalcanti da Silva	Inglês Técnico; Língua Inglesa; Inglês Instrumental	Mestre	Letras
19. Paulo Simpício	Comunicação e Expressão;	Graduado	Direito

Bandeira			
20. Rodolfo Araújo de Moraes Filho	Gerência de Centro de Informática; Administração de CPD	Especialista	Elaboração e Análise de Projetos
21. Rosalie Barreto Belian	Redes e Teleprocessamento; Teleprocessamento; Redes de Computadores	Mestre	Informática
22. Shirley Martins de Macedo	Psicologia Aplicada	Mestre	Psicologia Clínica
23. Simone Cristiane dos Santos	Linguagem e Técnicas de Programação II; Segurança e Auditoria de Sistemas; Computador e Sociedade	Mestre	Ciência da Computação
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			
29.			
30.			
31.			
32.			
33.			
34.			
35.			
36.			
37.			
38.			
39.			
40.			
41.			
42.			
43.			
44.			
45.			
46.			
47.			
48.			
49.			



6 - Estrutura curricular

6.1 Dados da IES

Apresentar a grade curricular do curso (tabela), incluindo, para cada disciplina: código, denominação, créditos, carga horária semestral (ou anual), pré-requisitos (quando for o caso). Trata-se do currículo oficial do curso e não dos antigos extintos/em extinção. O currículo deve estar de acordo com as Diretrizes Curriculares da área de Computação e Informática.

Grade curricular:

Em função da evolução científica e tecnológica da área de informática a AESO procedeu algumas alterações na sua grade curricular desde a criação do citado curso, para atender às exigências de modernidade que o mercado requer. A 1ª. (primeira) turma de 1996/2 (entrada no segundo semestre), atual terceiro ano, está enquadrada no 3º perfil. A 2ª. (segunda) turma de 1997, também terceiro ano, está enquadrada no 2º perfil. Finalmente, a 3ª. (terceira) e 4ª. (quarta) turma de 1998 e 1999 respectivamente, atuais segundo e primeiro ano estão enquadradas no 1º perfil.

GRADE CURRICULAR DE 1998/1999

DISCIPLINA

CARGA HORÁRIA

1º ANO

Matemática Computacional	60
Metodologia do Trabalho Científico	60
Comunicação e Expressão	60
Inglês Técnico	60
Introdução a Computação	60
Organização Básica de Computadores	120
Linguagens e Técnicas de Programação I	120
Direito e Legislação Aplicada	60
TOTAL DO 1º ANO	600

2º ANO

Economia e Finanças	60
Estatística Aplicada	60
Organização de Arquivos e Sistemas de Banco de Dados	120
Redes e Teleprocessamento	120
Linguagens e Técnicas de Programação II	120
Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados I	120
TOTAL DO 2º ANO	600

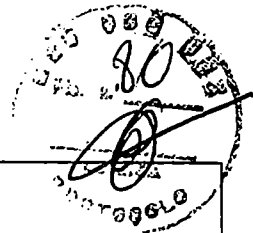
3º ANO

Análise Econômica e Desempenho dos Computadores	60
Linguagens e Técnicas de Programação III	120
Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados II	120
Gerência de Centro de Informática	60
Tópicos Avançados em Processamento de Dados	60
Segurança e Auditoria de Sistemas	60
Administração e Organização Empresarial	60
Psicologia Aplicada	60
SUBTOTAL	600
Estágio Supervisionado (TCC)	240
TOTAL DO 3º ANO	840

TOTAL DO CURSO

2.040


Revisão



GRADE CURRICULAR DE 1997
DISCIPLINA

CARGA HORÁRIA

1º ANO

Matemática Computacional	60
Metodologia do Trabalho Científico	60
Comunicação e Expressão	60
Inglês Técnico	60
Introdução a Computação	60
Organização Básica de Computadores	120
Linguagens e Técnicas de Programação I	120
Direito e Legislação Aplicada	60
Estrutura de Dados	60
Prática Desportiva	60 *
TOTAL DO 1º ANO	660

2º ANO

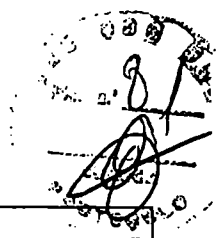
Economia e Finanças	60
Estatística Aplicada	60
Organização de Arquivos e Sistemas de Banco de Dados	120
Redes e Teleprocessamento	120
Linguagens e Técnicas de Programação II	120
Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados I	120
TOTAL DO 2º ANO	600

3º ANO

Linguagens e Técnicas de Programação III	120
Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados II	120
Análise Econômica e Desempenho dos Computadores	60
Gerência de Centro de Informática	60
Tópicos Avançados em Processamento de Dados	60
Segurança e Auditoria de Sistemas	60
Administração e Organização Empresarial	60
Psicologia Aplicada	60
SUBTOTAL	600
Estágio Supervisionado (TCC)	120
TOTAL DO 3º ANO	720

TOTAL DO CURSO **1.980**

Handwritten signature and the word "revisar" (review).



GRADE CURRICULAR DE 1996 (iniciada no 2º. Semestre/96)
DISCIPLINA **CARGA HORÁRIA**

1º ANO

Matemática Computacional	60
Metodologia da Pesquisa	60
Comunicação e Expressão	60
Língua Inglesa	60
Introdução a Computação	60
Organização de Computadores	60
Linguagens e Técnicas de Programação I	120
Estrutura de Dados	60
Noções de Direito	60
Prática Desportiva	60 *
TOTAL DO 1º ANO	600

2º ANO

Economia e Finanças	60
Estatística Aplicada	60
Matemática Aplicada	60
Matemática Financeira	60
Teoria Geral da Administração	60
Sistemas de Programação	120
Banco de Dados	60
Teleprocessamento	60
Linguagens e Técnicas de Programação II	60
Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados I	120
TOTAL DO 2º ANO	720

3º ANO

Linguagens e Técnicas de Programação III	60
Análise e Projeto de Sistemas em Processamento de Dados II	60
Tópicos Avançados em Organização de Computadores	60
Redes de Computadores	120
Programação Orientada a Objetos	60
Fundamentos e Aplicação de Pesquisa Operacional	60
Tópicos Avançados em Processamento de Dados	60
Administração de CPD	60
Computador e Sociedade	60
SUBTOTAL	600
Trabalho de Final de Curso	240
TOTAL DO 3º ANO	840

TOTAL DO CURSO **1.920**