



HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 22/3/00	
D.O.U. 24/3/00	Seção I E P. 31
ATO: PM 398	22/3/00
D.O.U. 24/3/00	Seção I E P. 27

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

INTERESSADO/MANTENEDORA: Sociedade Civil de Educação São Marcos		UF: SP
ASSUNTO: Reconhecimento do curso de Análise de Sistemas, bacharelado		
RELATOR SR. CONSELHEIRO: Hésio de Albuquerque Cordeiro		
PROCESSO Nº: 23033.001250/99-16		
PARECER Nº: CES 192/2000	Câmara ou Comissão CES	APROVADO EM: 16/02/00

I - HISTÓRICO:

Trata-se de solicitação de reconhecimento do curso de Análise de Sistemas, ministrado pela Universidade São Marcos, mantida pela Sociedade Civil de Educação São Marcos, na cidade de São Paulo – Estado de São Paulo.

A Universidade São Marcos foi reconhecida pela Portaria MEC nº 1.832/94, de 29/12/94. O curso de Análise de Sistemas foi criado pela Resolução CONSU nº 01/95, para ser oferecido nos turnos diurno e noturno, com 480 vagas totais anuais, e suas atividades tiveram início no segundo semestre de 1995.

A Comissão Avaliadora, designada pela Portaria nº 949/99, prorrogada pela Portaria 1.261/99, após análise das condições de oferta do curso, apresentou relatório favorável ao reconhecimento do curso, atribuindo o conceito global C às condições de sua oferta.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática ratificou o relatório da Comissão Avaliadora e orientou para a alteração da denominação do curso para Bacharelado em Sistemas de Informação.

II - VOTO DO RELATOR:

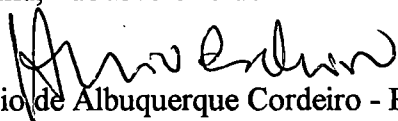
Favorável ao reconhecimento do curso de Análise de Sistemas, bacharelado, com o conceito global C atribuído às condições de sua oferta, ministrado pela Universidade São Marcos, mantida pela Sociedade Civil de Educação São Marcos, com sede na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo, pelo prazo de 3 (três) anos, com 240 (duzentas e quarenta) vagas totais anuais, sendo 60 (sessenta) vagas para o turno diurno e 180 (cento e oitenta) vagas para o turno noturno. Determino que a Universidade adote as providências

necessárias ao atendimento das recomendações indicadas pela Comissão Avaliadora, principalmente as referentes ao acervo bibliográfico específico, até a fase de verificação das condições de oferta do curso, com vistas à renovação do seu reconhecimento e que altere a denominação deste curso para Sistemas de Informação, bacharelado, a partir do próximo processo seletivo.

A Instituição, deverá, ainda:

- divulgar, no Edital de abertura do processo seletivo, o conceito resultante da avaliação do curso, conforme Portaria SESu/MEC nº 2.297/99, artigo 4º, de 08 de novembro de 1999 e que;
- incluir o referido conceito no catálogo, conforme Portaria MEC nº 971/97, de 22 de agosto de 1997.

Brasília, 16 de fevereiro de 2000

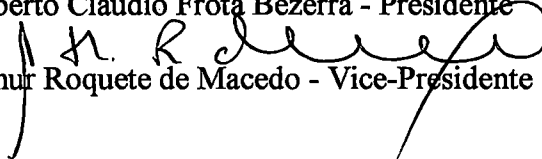

Conselheiro Hésio de Albuquerque Cordeiro - Relator

III - DECISÃO DA CÂMARA:

A Câmara de Educação Superior acompanha o Voto do Relator.

Sala das Sessões, 16 de fevereiro de 2000.


Conselheiros Roberto Cláudio Frota Bezerra - Presidente


Arthur Roquete de Macedo - Vice-Presidente

OK
C.D.
G.C.

phênisio 192/00

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 014 /2000

Processo n.º: 23033.001250/99-16
Interessada : SOCIEDADE CIVIL DE EDUCAÇÃO SÃO MARCOS
CGC : 62.960.646/0001-78
Assunto : Reconhecimento do curso de Análise de Sistemas, bacharelado, ministrado pela Universidade São Marcos, com sede na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo.

I - HISTÓRICO

O Reitor da Universidade São Marcos, mantida pela Sociedade Civil de Educação São Marcos, solicitou a este Ministério o reconhecimento do curso de Análise de Sistemas.

A Universidade São Marcos foi reconhecida pela Portaria MEC n.º 1.832/94, de 29 de dezembro de 1994.

O curso de Análise de Sistemas foi criado pela Resolução n.º 01/95, de 16 de janeiro de 1995, do Conselho Universitário (CONSU), para ser oferecido nos turnos diurno e noturno, com 480 (quatrocentas e oitenta) vagas totais anuais, e suas atividades tiveram início no segundo semestre de 1995.

A Universidade 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 949/99, de 29 de junho de 1999, prorrogada pela Portaria nº 1.261/99, de 25 de agosto de 1999, designou Comissão de Avaliação, constituída pelos professores Fernando da Fonseca de Souza, da Universidade Federal de Pernambuco, Jorge Muniz Barreto, da Universidade Federal de Santa Catarina, e pelo TAE Jorge Alberto Alves de Oliveira, do Ministério da Educação. A Comissão de Avaliação visitou a Universidade no período de 02 a 04 de setembro de 1999, tendo apresentado relatório favorável ao reconhecimento do curso, atribuindo-lhe o conceito global "C".

A Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática ratificou o relatório da Comissão de Avaliação, em 18 de outubro de

sk

MC1250

1999.

II - MÉRITO

A Comissão de Avaliação apontou a existência das seguintes deficiências, que ensejam a adoção de providências saneadoras:

- ♦ A biblioteca não possui quantidade suficiente de livros-textos para atender aos alunos. Foi constatada a inexistência de revistas brasileiras de computação de nível internacional, tais como as da SBC (Sociedade Brasileira de Computação). Deixaram de ser renovadas as assinaturas de títulos importantes de revistas de computação, tais como Communications of the ACM.
- ♦ Em razão do tombamento das instalações da Universidade pelo Patrimônio Histórico, o acesso às bibliotecas se faz por um número enorme de escadas estreitas, dificultando o acesso aos portadores de deficiência física. Apesar das dificuldades envolvidas, sugere-se fortemente que este problema seja sanado.
- ♦ O número de vagas totais anuais (480) até o presente momento tem sido muito maior do que a demanda. Por recomendação da Comissão este número deve ser reduzido à metade: duzentas e quarenta vagas totais anuais.

Esta Secretaria determina à Universidade que adote as providências necessárias para atender as recomendações apontadas pela Comissão de Avaliação, principalmente as referentes ao acervo bibliográfico específico, até a fase de verificação das condições de oferta do curso, com vistas à renovação do seu reconhecimento.

De acordo com orientação da Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática a denominação do curso deve ser Bacharelado em Sistemas de Informação.

Os elementos constantes do processo e do relatório da Comissão Avaliadora 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 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 de Avaliação, e do Parecer Técnico da CEE de Computação e Informática, que se manifestaram favoráveis ao reconhecimento do curso de Análise de Sistemas, bacharelado, com o conceito global C atribuído às condições de sua oferta, ministrado pela Universidade São Marcos, mantida pela Sociedade Civil de Educação São Marcos, com sede na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo, com 240 (duzentas e quarenta) vagas totais anuais, sendo 60 (sessenta) para o turno diurno e 180 (cento e oitenta) para o turno noturno, pelo prazo de três anos. Recomenda-se ao Conselho Nacional de Educação determinar à Universidade que divulgue, no Edital de abertura do processo seletivo, o conceito resultante da avaliação do curso, conforme o previsto no artigo 4º da Portaria SESu/MEC nº 2.297, de 08 de novembro de 1999, que dispõe sobre procedimentos de avaliação e verificação de cursos superiores, e inclua o referido conceito no catálogo, de acordo com a Portaria MEC nº 971, de 22 de agosto de 1997. Recomenda-se que o CNE determine à Universidade a alteração da denominação do curso para Sistemas de Informação, bacharelado, a partir do próximo processo seletivo.

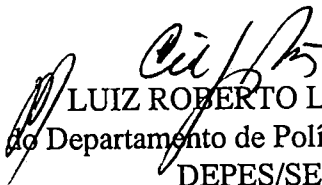
À consideração superior.

Brasília, 11 de janeiro 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: 23033.001250/99-16

Instituição: UNIVERSIDADE SÃO MARCOS

Curso	Mantenedora	Total Vagas Anuais	Turno(s) de Funcionamento	Regime de Matrícula	Carga Horária Total	Tempo Mínimo de IC*	Tempo Máximo de IC*
Análise de Sistemas	Sociedade Civil de Educação São Marcos	240	Diurno e Noturno	Seriado Semestral	2.880 h/a	04 anos	07 anos

* Integralização curricular

A.2 - CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área de conhecimento	Totais
Doutores	Aplicação, Planejamento e Estudos Militares, Ciências: Física Nuclear, Engenharia, Física: Mecânica do Voo, Letras: Literatura Portuguesa	05
Mestres	Administração (2), Ciências da Computação (2), Ciências da Comunicação, Ciências Exatas: Sistemas de Informação, Ciências: Aerodinâmica, Propulsão e Energia (2), Ciências: Física do Estado Sólido, Educação Matemática, Engenharia, Engenharia Civil, Engenharia da Computação, Engenharia Elétrica, Estudos Brasileiros, História e Filosofia da Educação, Lingüística Aplicada, Tecnologia Nuclear Básica	18
Especialistas	Administração de Pequena e Média Empresa, Administração de Recursos Humanos, Álgebra, Análise de Projetos e Sistemas, Análise de Sistemas (2), Didática do Ensino Superior (3), Direito Civil, Engenharia da Qualidade, Sistema de Informática Empresarial, Tradução	13
Graduados	Ciências da Computação (2), Ciências: Matemática, Engenharia Elétrica, Letras: Português e Inglês	05
TOTAL		41
Três dos graduados e dois dos especialistas cursavam mestrado e cinco dos mestres cursavam doutorado. A Comissão considerou que os docentes mais titulados não são da área da computação e sim de áreas afins.		

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

INSTALAÇÕES FÍSICAS (Condições Gerais)

A Universidade informou que sua área física é constituída por três *campi*, perfazendo um total de 46.011 m², sendo 15.373 m² de área construída. O curso de Análise de Sistemas ocupa 8 salas do *campus* central, e faz uso intensivo dos laboratórios de Informática. A Universidade conta, ainda, com toda a infra-estrutura física necessária ao uso do corpo docente-administrativo e dos alunos: salas e gabinetes de trabalho, salas de leitura integradas à biblioteca, centro de idiomas, laboratório contábil, laboratório fotográfico e salas de ginástica. Comissão considerou que as salas se localizam em um *campus* limpo e agradável.

LABORATÓRIOS

A Universidade informou que os nove laboratórios de Informática de uso dos alunos do curso, dois dos quais especializados (um para engenharia de telecomunicações e outro para computação gráfica), estão equipados com 200 microcomputadores, conectados em rede e com acesso à INTERNET. A Comissão observou que os laboratórios existentes são perfeitamente adequados ao que se propõem.

BIBLIOTECA

A biblioteca está instalada numa área física de 895,58 m², dispondo de 145 assentos para os usuários, dos quais 129 em mesas de estudos, 7 junto a microcomputadores e 9 em sofás e poltronas. A Comissão de Avaliação constatou que a biblioteca, apesar de não dispor de número suficiente de livros-texto em relação à quantidade de alunos, apresenta uma bibliografia suplementar de qualidade. A bibliotecária é muito motivada pelo seu trabalho, exercendo uma administração de primeira qualidade.



PROCESSO N. 23033.001250/99-16
ANEXO B - CORPO DOCENTE

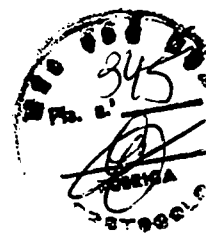
NOME	DISCIPLINAS	TITULO	AREA DE CONCENTRAÇÃO
1. Alcides Domingos do Amaral	Matemática I e Matemática II	Especialista	Álgebra
2. Ana Lúcia M. Lmabiase	Inglês Técnico I e Inglês Técnico II	Graduada	Letras: Português e Inglês
3. Célia Regina M. Reirelles	Princípio de Desenvolvimento de Algoritmo	Mestre (Doutoranda)	Engenharia Civil
4. Claudinei Di Nuno	Linguagem e Técnicas de Programação I; Análise e Projeto de Sistemas I; Análise e Projetos de Sistemas II; Engenharia de Software	Especialista	Análise de Projetos e Sistemas
5. Cláudio Luiz Marte	Linguagem e Técnicas de Programação I; Redes de Computadores; Projeto de Sistemas Distribuídos	Mestre	Engenharia Elétrica
6. Douglas Casagrande	Estrutura de Dados I; Estrutura de Dados II	Mestre (Doutorando)	Ciências: Física do Estado Sólido
7. Edmir Ximenes	Sistemas Operacionais; Banco de Dados II	Mestre	Ciências da Computação
8. Elaine Martini	Matemática II	Mestre	Tecnologia Nuclear Básica
9. Elisabeth Cardieri	Metodologia da Pesquisa	Mestre	História e Filosofia da Educação
10. Elisamara de Oliveira	Fundamentos de Lógica para Computação; Princípio de Desenvolvimento de Algoritmo; Linguagem e Técnicas de Programação I; Estrutura de Dados I; Estrutura de Dados II; Tópicos Avançados em Informática I	Mestre	Ciência da Computação
11. Elza Massae Sato	Inglês Técnico I e Inglês Técnico II	Mestre	Linguística Aplicada
12. Fúlvio B. Prevot	Tópicos Avançados em Informática I; Tópicos Avançados em Informática II	Especialista (Mestrando)	Análise de Sistemas
13. Gabriel I. J. Shammass	Teoria Geral de Sistemas; Banco de Dados I; Teleprocessamento; Gerência de Centros de Informática	Especialista (Mestrando)	Didática do Ensino Superior
14. Gilberto Shingo Oda	Economia e Finanças	Graduado (Mestrando)	Ciências: Matemática
15. Hélio Guidolin Caniatti	Linguagem e Técnicas de Programação II	Especialista	Engenharia da Qualidade
16. Hélio Hengeholm Jr.	Linguagem e Técnicas de Programação II; Sistemas Operacionais; Linguagem e Técnicas de Programação III	Mestre (Doutorando)	Ciências: Aerodinâmica, Propulsão e Energia
17. Herbert do Nascimento Costa	Teleprocessamento; Redes de Computadores; Tópicos Avançados em Informática II	Mestre	Engenharia
18. Ijar Milagre da Fonseca	Teoria Geral de Sistemas	Doutor	Física: Mecânica do Voo
19. Ivan da Cunha	Teleprocessamento; Linguagem e Técnicas de Programação V; Engenharia de Software	Graduado (Mestrando)	Ciências da Computação
20. Jefferson Peres da Costa	Linguagem e Técnicas de Programação IV; Linguagem e Técnicas de Programação V	Graduado (Mestrando)	Ciências da Computação
21. José Miraglia	Linguagem e Técnicas de	Mestre	Ciências: Aerodinâmica.

	Programação III; Cálculo Numérico Aplicado à Computação; Organização e Recuperação de Informação		Propulsão e Energia
22. José Ubirajara Coelho	Administração de Empresas; Organização e Métodos; Economia e Finanças	Doutor	Aplicação, Planejamento e Estudos Militares
23. Luciano Fratin	Introdução à Computação; Métodos de Pesquisa Operacional	Doutor	Ciências: Física Nuclear
24. Luiz Fernando Bahia	Comunicação e Expressão	Mestre	Estudos Brasileiros
25. Marcos Alberto Bussab	Linguagem e Técnicas de Programação II; Análise e Projetos de Sistemas III; Análise e Projetos de Sistemas IV	Especialista	Didática do Ensino Superior
26. Maria Aparecida Mutschele	Noções de Direito	Especialista	Direito Civil
27. Maria Ascensão F. Apolonia	Comunicação e Expressão	Doutor	Letras: Literatura Portuguesa
28. Maria Ercília Rolim	Fundamentos de Lógica para Computação; Probabilidade e Estatística	Mestre	Ciências da Comunicação
29. Osvaldo Taveira	Organização e Recuperação de Informação; Linguagem e Técnicas de Programação IV; Análise e Projetos de Sistemas III	Graduado	Engenharia Elétrica
30. Paulo Boulos	Inglês Técnico I	Doutor	Engenharia
31. Paulo César Giuliani	Métodos de Pesquisa Operacional	Mestre	Administração
32. Ricardo da Silva Santos	Banco de Dados I; Análise e Projetos de Sistemas II; Banco de Dados II	Mestre	Ciências Exatas: Sistemas de Informação
33. Ricardo Luís de A.. Rocha	Teoria Geral de Sistemas; Análise e Projeto de Sistemas I; Análise e Projetos de Sistemas II	Mestre (Doutorando)	Engenharia da Computação
34. Roberto de Oliveira Soares	Introdução à Computação; Sistemas de Computação	Especialista	Sistema de Informática Empresarial
35. Robson Barbosa	Sistemas de Computação; Sistemas Operacionais	Mestre	Administração
36. Rodolfo Falkenburg	Economia e Finanças	Especialista	Administração de Pequena e Média Empresa
37. Sandra de Souza C. Ferreira	Matemática I ; Matemática II; Probabilidade e Estatística	Mestre (Doutoranda)	Educação Matemática
38. Sérgio Ivanchuk Lopes	Inglês Técnico I e Inglês Técnico II	Especialista	Tradução
39. Sidnei Nicolli	Trabalho de Conclusão de Curso I; Gerência de Centros de Informática; Trabalho de Conclusão de Curso II	Especialista	Análise de Sistemas
40. Vera Lúcia de Jesus	Administração de Empresas; Organização e Métodos	Especialista	Administração de Recursos Humanos
41. Vera Regina A. M. Pasqual	Psicologia Aplicada	Especialista (Mestranda)	Didática do Ensino Superior
42.			
43.			
44.			
45.			
46.			
47.			
48.			
49.			

- b) Anexar uma declaração assinada por cada docente responsabilizando-se pelo ensino de disciplinas do curso na forma: "Eu, ..., CPF, RG (Número, data de emissão, órgão expedidor), endereço residencial, declaro que me responsabilizarei (ou que sou responsável) pelo ensino das seguintes disciplinas.....na (IES) desde/a partir de (data). Declaro, outrossim, que mantenho (manterei) vínculo docente com as seguintes outras instituições de ensino superior, nos níveis de dedicação a seguir descritos.....data, local e assinatura".
- c) Fornecer para cada disciplina, coerentemente com os dados fornecidos no item (a), os nomes dos professores. Em se tratando de reconhecimento, o nome dos professores que a ensinaram, nos últimos 5 anos (ou a partir da última avaliação, o que estiver mais próximo) e que pertencem aos quadros da Instituição. Em se tratando de autorização, todos os docentes planejados para o curso inteiro e que assinaram a declaração.

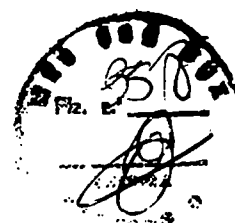
Denominação da disciplina(*)	Enquadramento (x DC, x DO, x MC...) (**) ✓	Nome dos professores(*)
Matemática I	1/2 MO ✓	1. Sandra de Souza C. Ferreira
	1/2 EO ✓	2. Alcides Domingos do Amaral
Fundamentos de Lógica para Computação	1/2 MC ✓	1. Elisamara de Oliveira
	1/2 MO ✓	2. Maria Ercília Rolim
Introdução à Computação	1/2 Ec ✓	1. Roberto de Oliveira Soares
	1/2 DO ✓	2. Luciano Fratin
Princípio de Desenvolvimento de Algoritmo	1/2 DO ✓	1. Célia Regina M. Meirelles
	1/2 MC ✓	2. Elisamara de Oliveira
Inglês Técnico I	1/3 MO ✓	1. Elza Massae Sato
	X 60 1/3 EO ✓	2. Ana Lúcia M Lambiase
	1/3 EO	3. Sérgio Ivanchuk Lopes
Matemática II	1/4 DO ✓	1. Paulo Boulos
	1/4 MO ✓	2. Elaine Martini
	1/4 MO ✓	3. Sandra de Souza C. Ferreira
	1/4 EO ✓	4. Alcides Domingos do Amaral
Sistemas de Computação	X 40 1/2 MC ✓	1. Robson Barbosa
	1/2 Ec ✓	2. Roberto Soares
Linguagem e Técnicas de Programação I	1/3 MC ✓	1. Elisamara de Oliveira
	1/3 Ec ✓	2. Claudinei Di Nuno
	1/3 MC ✓	3. Cláudio Marte
Inglês Técnico II	1/3 MO ✓	1. Elza Massae Sato
	X 60 1/3 EO ✓	2. Ana Lúcia M Lambiase
	1/3 EO ✓	3. Sérgio Ivanchuk Lopes

Comunicação e Expressão	1/2 DO	1. Maria Ascensão F. Apolonia
	1/2 MO	2. Luiz Fernando Bahia
Estrutura de Dados I	1/2 MC	1. Douglas Casagrande
	1/2 MC	2. Elisamara de Oliveira
Linguagem e Técnica de Programação II	1/3 MC	1. Hélio Engholm Jr
	1/3 EO	2. Hélio G. Canniatti
	1/3 EO	3. Marcos Alberto Bussab
Sistemas Operacionais	1/3 MC	1. Robson Barbosa
	1/3 MC	2. Hélio Engholm Jr
	1/3 MC	3. Edmir Ximenes
Teoria Geral de Sistemas	1/3 DO	1. Ijar Milagre da Fonseca
	1/3 MC	2. Ricardo Luis de A Rocha
	1/3 Ec	3. Gabriel I J Shammas
Probabilidade e Estatística	1/2 MO	1. Maria Ercília Rolim
	1/2 EO	2. Alcides Domingos do Amaral
Estrutura de Dados II	1/2 MC	1. Douglas Casagrande
	1/2 MC	3. Elisamara de Oliveira
Linguagem e Técnica de Programação III	1/2 MO	1. José Miraglia
	1/2 MC	2. Hélio Engholm Jr
Cálculo Numérico Aplicado à Computação	MO	1. José Miraglia
Organização e Recuperação de Informação	1/2 MO	1. José Miraglia
	1/2 GC	2. Osvaldo Taveira
Administração de Empresas	1/2 DO	1. José Ubirajara Coelho
	1/2 EO	2. Vera Lúcia de Jesus
Banco de Dados I	1/2 MC	1. Ricardo da Silva Santos
	1/2 Ec	2. Gabriel I J Shammas
Linguagem e Técnicas de Programação IV	1/2 Ec	1. Jefferson Peres da Costa
	1/2 GC	2. Osvaldo Taveira
Análise e Projeto de Sistemas I	1/2 Ec	1. Claudinei Di Nuno
	1/2 MC	2. Ricardo Luis A. Rocha
Organização e Métodos	1/2 DO	1. José Ubirajara Coelho
	1/2 EO	2. Vera Lúcia de Jesus
Métodos de Pesquisa Operacional	1/2 DO	1. Luciano Fratin
	1/2 MO	2. Paulo César Giuliani



Noções de Direito	EO ✓	1. Maria Aparecida Mutschele
Análise e Projeto de Sistemas II	1/3 MC ✓	1. Ricardo Luis A. Rocha
	1/3 Ec ✓	2. Claudinei Di Nuno
	1/3 MC ✓	3. Ricardo da Silva Santos
Teleprocessamento	1/3 MC ✓	1. Herbert do Nascimento Costa
	1/3 Ec ✓	2. Gabriel I J Shammas
	1/3 Ec ✓	3. Ivan da Cunha
Psicologia Aplicada	MO ✓	1. Vera Regina A M Pasqual
Economia e Finanças	1/3 MO ✓	1. Rodolfo Falkenburg
	1/3 GO ✓	2. Gilberto Shingo Oda
	1/3 DO ✓	3. José Ubirajara Coelho
Tópicos Avançados em Informática I	1/3 MC ✓	1. Elisamara de Oliveira
	1/3 EC ✓	2. Fúlvio B Prevot
Trabalho de Conclusão de Curso I	EC ✓	1. Sidnei Nicoli
Linguagem e Técnicas de Programação V	1/3 Ec ✓	1. Jefferson Peres da Costa
	1/3 Ec ✓	2. Ivan da Cunha
Análise e Projeto de Sistemas III	1/3 EO ✓	1. Marcos Alberto Bussab
	1/3 GC ✓	2. Osvaldo Taveira
Banco de Dados II	1/3 MC ✓	1. Ricardo da Silva Santos
	1/3 MC ✓	2. Edmir Ximenes
Engenharia de Software	1/3 Ec ✓	1. Ivan da Cunha
	1/3 Ec ✓	2. Claudinei Di Nuno
Metodologia da Pesquisa Científica	MO ✓	1. Elisabeth Cardieri
Análise e Projeto de Sistemas IV	EO ✓	1. Marcos Alberto Bussab
Redes de Computadores	1/3 MC ✓	1. Cláudio Marte
	1/3 MC ✓	2. Herbert do Nascimento Costa
Projeto de Sistemas Distribuídos	MC ✓	1. Cláudio Marte
Gerência de Centro de Informática	1/3 Ec ✓	1. Gabriel I J Shammas
	1/3 EC ✓	2. Sidnei Nicoli
Tópicos Avançados em Informática II	1/3 MC ✓	1. Herbert do N Costa
	1/3 EC ✓	2. Fúlvio B Prevot
Trabalho de Conclusão de Curso II	EC ✓	1. Sidnei Nicoli

(*) Importante: Para cada disciplina, listar todos os professores. No exemplo acima, a disciplina Discl1 está sendo/será ensinada pelos professores Prof1, Prof2 e Prof3. No caso de Reconhecimento, considerar o currículo do curso oficial atual e os que estão em extinção, começando pelo atual e usando a mesma tabela.

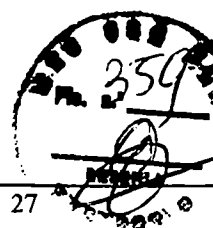


6 - Estrutura curricular

6.1 Dados da IES

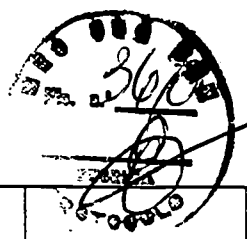
Apresentar a grade curricular do curso (tabela), incluindo, para cada disciplina: código, denominação, créditos, carga horária semestral (ou anual), pré-requisitos (quando for o caso). Trata-se do currículo oficial do curso e não dos antigos extintos/em extinção. O currículo deve estar de acordo com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

Código da disciplina ou número de sequencia (1.,2.,...)	Denominação da disciplina	Número de Créditos (quando for o caso)	Carga horária semestral (ou anual)	A disciplina é usada em (código ou número de sequencia):
Primeiro semestre/ano				
1	Matemática I		72h	7, 17, 20
2	Fundamentos de Lógica para Computação		72h	8
3	Introdução à Computação		72h	8
4	Princípio de Desenvolvimento de Algoritmo		72h	9
5	Inglês Técnico I		72h	10
Segundo semestre/ano				
6	Matemática II		72h	20
7	Sistemas de Computação		72h	15
8	Linguagem e Técnicas de Programação I		72h	13, 14
9	Inglês Técnico II		72h	34, 45
10	Comunicação e Expressão		72h	34, 39, 45
Terceiro semestre/ano				
11	Estrutura de Dados I		72h	18
12	Linguagem e Técnicas de Programação II		72h	18, 19
13	Sistemas Operacionais		72h	23, 30, 33, 41, 42
14	Teoria Geral de Sistemas		72h	25
15	Probabilidade e Estatística		72h	20
Quarto semestre/ano				
16	Estrutura de Dados II		72h	33, 35, 44
17	Linguagem e Técnicas de Programação III		72h	24, 35



20	Cálculo Numérico Aplicado à Computação		72h	27
21	Organização e Recuperação da Informação		72h	23
22	Administração de Empresas		72h	26, 43
Quinto semestre/ano				
23	Banco de Dados I		72h	37
24	Linguagem e Técnicas de Programação IV		72h	35
25	Análise e Projeto de Sistemas I		72h	29, 38
26	Organização e Métodos		72h	43
27	Métodos de Pesquisa Operacional		36h	32
28	Noções de Direito		36h	43
Sexto semestre/ano				
29	Análise e Projeto de Sistemas II		72h	36
30	Teleprocessamento		72h	41
31	Psicologia Aplicada		72h	36, 38, 40, 43
32	Economia e Finanças		72h	43
33	Tópicos Avançados em Informática I		36h	44
34	Trabalho de Conclusão de Curso I		36h	45
Sétimo semestre/ano				
35	Linguagem e Técnica de Programação V		72h	40
36	Análise e Projeto de Sistemas III		72h	40
37	Banco de Dados II		72h	40
38	Engenharia de Software		72h	40
39	Metodologia da Pesquisa Científica		72h	45
Oitavo semestre/ano				
40	Análise e Projeto de Sistemas IV		72h	
41	Redes de Computadores		72h	
42	Projeto de Sistemas Distribuídos		72h	
43	Gerência de Centro de Informática		72h	
44	Tópicos Avançados em Informática II		36h	

07

45	Trabalho de Conclusão de Curso II	36h	
----	-----------------------------------	-----	---

Apresentar também, para cada disciplina, dados de acordo com a tabela a seguir:

Nome da disciplina: Matemática I
Ementa: - Números. Funções. Gráficos. Derivadas. Integrais. Propriedades de números reais. Funções reais de uma variável real. Algumas funções elementares. Limite. Continuidade. Derivada. Teorema do Valor Médio. Aplicações da derivada. Integral de Riemann. Teorema Fundamental do Cálculo. Aplicações da integral. Funções logarítmica e exponencial. Métodos de integração.
Bibliografia efetivamente adotada (listar primeiro os livros textos e depois os referenciados): Básica LANG, S. Cálculo, Ed. Livro Técnico JEZZI, G. Murakami, C. - Fundamentos de Matemática Elementar, Vol. I, Ed. Atual. GUIDORIZZI, H. L. Um curso de Cálculo, Vol. I, T.F.C. MORETTIN, P. A., Bussab, W. O. - Cálculo: Funções de uma variável - Métodos Quantitativos - Ed. Atual. Complementar MACHADO, A. S.. Matemática Temas e Metas – Funções e derivadas. Ed. Atual. LEI THOLD. O Cálculo com Geometria Analítica. Ed. Harbra. IEZZI, GELSON e Outros. Fundamentos de Matemática Elementar. São Paulo: Ed Atual. 1996. AYRES JR. FRANK. Cálculo Diferencial e Integral. São Paulo: Ed Makron Books, 1981. ROCHA, LUIZ MAURO. Cálculo I. São Paulo: Ed Atlas, 1995. FLEMMING, DIVA M. Cálculo. São Paulo: Ed Makron Books, 1992.
Especificar o software de apoio necessário ao ensino da disciplina:

Nome da disciplina: Fundamentos de Lógica para Computação
Ementa: Lógica. Proposições. Cálculos proposicionais. Implicações. Argumentos. Validação. Álgebra de boole. Lógica. Projeto de Circuitos. Linguagem Prolog.
Bibliografia efetivamente adotada (listar primeiro os livros textos e depois os referenciados): Básica ALENCAR FILHO, E. Iniciação à Lógica Matemática. São Paulo, Nobel. 1996. DAGHLIAN, JACOB. Lógica e álgebra de Boole. São Paulo: Atlas. 1995. Complementar