



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CONSELHO NACIONAL DE EDUCAÇÃO

HOMOLOGAÇÃO	
D.M. 4/7/01	
D.O.B. 9/7/01	Seção 1E P.54
ATO: PM 1400	4/7/01
D.O.U. 9/7/01	Seção 1E P.42

INTERESSADO: Sociedade Educacional da Bahia S/C Ltda.		UF: BA
ASSUNTO: Autorização para o funcionamento do curso de Engenharia da Computação, bacharelado, a ser ministrado pela Faculdade Independente do Nordeste, na cidade de Vitória da Conquista, no Estado da Bahia		
RELATOR(A): Vilma de Mendonça Figueiredo		
PROCESSO(S) N.º(S): 23000.011271/99-91		
PARECER N.º:	COLEGIADO:	APROVADO EM:
CNE/CES 873/2001	CES	05/06/2001

I – RELATÓRIO

A Sociedade Educacional Bahia S/C Ltda. solicitou autorização para o funcionamento do curso de Engenharia da Computação, bacharelado, a ser ministrado pela Faculdade Independente do Nordeste, a ser estabelecida em Vitória da Conquista, Bahia.

O MEC designou Comissão de Avaliação que visitou a instituição em fevereiro de 2001 e apresentou relatório favorável atribuindo conceito “CR” ao corpo docente, “CMB” à organização didático-pedagógica e “CMB” às instalações.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia também recomenda a autorização para o funcionamento do curso pleiteado, em Parecer Técnico assinado pelos professores-doutores Fernando Bócon, Walter Bazzo e Márcio Luiz de Andrade Netto.

II – VOTO DO(A) RELATOR(A)

O voto é favorável à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia da Computação, bacharelado, com 160 (cento e sessenta) vagas totais anuais, em turmas de, no máximo, 50 (cinquenta) alunos em aulas teóricas e 25 (vinte e cinco) nas práticas, no turno diurno, regime semestral, conceito global “CMB” atribuído às condições iniciais de oferta, a ser ministrado pela Faculdade Independente do Nordeste, a ser credenciada com a autorização de seu primeiro curso, mantida pela Sociedade Educacional da Bahia S/C Ltda., ambas com sede na cidade de Vitória da Conquista, no Estado da Bahia.

Determina-se à instituição protocolizar no MEC, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, processo solicitando aprovação do regimento da mantida; publicar e divulgar o conceito obtido.

Brasília (DF), 05 de junho de 2001.

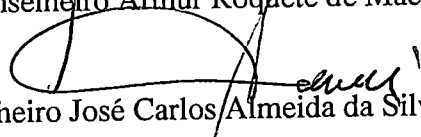
Conselheiro(a) Vilma de Mendonça Figueiredo – Relator(a)

III – DECISÃO DA CÂMARA

A Câmara de Educação Superior aprova por unanimidade o voto do(a) Relator(a).

Sala das Sessões, em 05 de junho de 2001.


Conselheiro Arthur Roquete de Macedo – Presidente


Conselheiro José Carlos Almeida da Silva – Vice-Presidente

61
Bahia

873/2001

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

RELATÓRIO SESu/COSUP N.º 562 /2001

Processo n.º : 23000.011271/99-91
Interessada : SOCIEDADE EDUCACIONAL DA BAHIA S/C LTDA.
CNPJ n.º : 03.262.477/0001-33
Assunto : Autorização para o funcionamento do curso de Engenharia da Computação, bacharelado, a ser ministrado pela Faculdade Independente do Nordeste, a ser credenciada, na cidade de Vitória da Conquista, no Estado da Bahia.

I - HISTÓRICO

OK
C.D.
G.C.
A Sociedade Educacional da Bahia S/C Ltda. solicitou a este Ministério, nos termos da Portaria MEC nº 640/97, a autorização para o funcionamento do curso de Engenharia da Computação, bacharelado, com 160 (cento e sessenta) vagas totais anuais, para os turnos matutino e vespertino, em regime de matrícula semestral, a ser ministrado pela Faculdade Independente do Nordeste, a ser estabelecida na cidade de Vitória da Conquista, no Estado da Bahia.

O processo de credenciamento da Mantida (nº 23000.011274/99-89) foi encaminhado ao Conselho Nacional de Educação nesta data, com indicação favorável ao pleito, tendo em vista que a Mantenedora cumpriu as exigências do Art 2º da Portaria MEC nº 640/97.

Para averiguar as condições existentes para a oferta do curso, a SESu/MEC designou Comissão Avaliadora, pela Portaria n.º 3.337, publicada no DOU de 20 de novembro de 2000, constituída pelos professores Leonardo Junqueira Lustosa, da Pontifícia Católica do Rio de Janeiro, e Ivan Luiz Marques Ricarte, da Universidade Estadual de Campinas.

Os trabalhos de avaliação foram concluídos em 16 de fevereiro de 2001. A Comissão Avaliadora apresentou relatório favorável à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia da Computação, bacharelado, atribuindo o

gl
11271

conceito "CR" ao Corpo Docente e o conceito "CMB" à Organização Didático-Pedagógica e às Instalações.

A Comissão de Especialistas de Ensino de Engenharia emitiu Parecer Técnico nº 314/2001, datado de 21 de março de 2001, recomendando a autorização do curso de Engenharia da Computação, com 160 (cento e sessenta) vagas totais anuais, com 4 (quatro) turmas de 40 (quarenta) alunos, duas a cada semestre, no turno diurno, com regime de matrícula semestral.

II - MÉRITO

A Comissão atribuiu aos itens avaliados os seguintes conceitos:

ITENS AVALIADOS	CONCEITOS
1. Organização Didático-Pedagógica	CMB
2. Corpo Docente	CR
3. Instalações	CMB

A Comissão de Avaliação apresentou as seguintes considerações e recomendações referentes ao Corpo Docente, item considerado mais deficiente na avaliação:

O corpo docente é, sem dúvida, o aspecto mais crítico do projeto. A região não possui um mercado de trabalho bem estabelecido para docentes do nível superior e, conseqüentemente, a oferta de docentes qualificados, com disponibilidade para dedicação em níveis satisfatórios é reduzida. Assim, o sucesso do curso depende muito de sua capacidade de recrutar, capacitar e aperfeiçoar seu corpo docente.

Alguns dos docentes previstos têm qualificação deficiente, alguns com curso de especialização e mestrado em andamento. Isso certamente exigirá um sério esforço da instituição para apoiar e estimular a qualificação. Mesmo existindo uma política de qualificação, ela é ainda uma boa intenção faltando detalhar um plano para implementação dessa política.

O plano de carreira não prevê promoção horizontal (i.e. níveis progressivos dentro de cada categoria). Apesar de a produção acadêmica (de cunho técnico, científico, profissional ou didático) dos docentes ser mencionada como preocupação na avaliação dos docentes, não estão definidos os mecanismos necessários a sua avaliação e estímulo. Alguns docentes não apresentam nenhuma produção acadêmica nos últimos três anos.

Recomendações:



Elaborar, logo ao início do funcionamento, um programa que implemente a política já estabelecida para qualificação do corpo docente.

Apoiar e persuadir a diplomação dos docentes com cursos de mestrado e especialização em curso.

Estender o esforço de recrutamento de docentes a outras regiões do País, onde a oferta de pessoal acadêmico é mais abundante.

Formalizar o processo de avaliação e promoção do corpo docente estabelecendo critérios claros e sinalizadores, de preferência como comissão específica com a participação de membros reconhecidos da comunidade acadêmica externos à instituição.

Na medida das possibilidades financeiras, estimular maior tempo de dedicação dos docentes à instituição e seu maior envolvimento em atividades variadas, incluindo as administrativas e para acadêmicas como orientação de iniciação científica e a produção de material instrucional.

Acompanham este relatório os anexos:

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

Avaliadora;

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 Avaliadora e do Parecer Técnico da Comissão de Especialistas de Ensino de Computação e Informática, que se manifestaram favoráveis à autorização para o funcionamento do curso de Engenharia da Computação, bacharelado, com 160 (cento e sessenta) vagas totais anuais, com 4 (quatro) turmas de 40 (quarenta) alunos, duas a cada semestre, no turno diurno, regime de matrícula semestral, com o conceito "CR" atribuído ao Corpo Docente e "CMB" atribuído à Organização Didático-Pedagógica e às Instalações, a ser ministrado pela Faculdade Independente do Nordeste, a ser estabelecida à Avenida Luís Eduardo Magalhães, s/n, Candeias, na cidade de Vitória da Conquista, no Estado da Bahia, mantida pela Sociedade Educacional da Bahia S/C Ltda., com sede na cidade de Vitória da Conquista, no Estado da Bahia.

Instituição que Recomenda-se ao Conselho Nacional de Educação determinar à

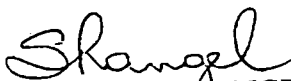
- protocolize, neste Ministério, no prazo máximo de trinta dias, processo solicitando a aprovação do regimento da Mantida;



- divulgue, no Edital de abertura do processo seletivo, os conceitos resultantes da avaliação do curso, conforme o previsto na Portaria SESu/MEC nº 1647, artigo 4º, de 28 de junho de 2000, que dispõe sobre procedimentos de avaliação e verificação de cursos superiores;
- inclua os referidos conceitos no catálogo, previsto na Portaria MEC nº 971/97, de 22 de agosto de 1997.

À consideração superior.

Brasília, 18 de abril de 2001.



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: 23000.011271/99-91

Instituição: Faculdade Independente do Nordeste

Endereço: Avenida Luís Eduardo Magalhães, s/n, Candeias, Vitória da Conquista, Bahia

Curso	Mantenedora	Total vagas/ anuais	Turno(s) funcionamento	Regime de matrícula	Carga horária total	Tempo mínimo de IC*	Tempo máximo de IC*
Engenharia da Computação, bacharelado	Sociedade Educacional da Bahia S/C Ltda.	160	Diurno	Semestral	3.600 h/a	5 anos	10 anos

*Integralização curricular

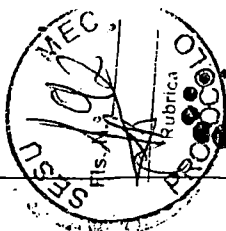
A. 2 – CORPO DOCENTE

QUALIFICAÇÃO		
Titulação	Área do conhecimento	Totais
Pós-doutor	Física	01
Mestres	Ciência da Computação, Engenharia Civil, Matemática, Arquitetura e Urbanismo, Ciência da Comunicação, Educação Matemática	06
Especialistas	Ciência da Computação (3)	03
TOTAL		10
Regime de trabalho: Tempo Integral: 3 professores Tempo Parcial: 7 professores		
Observou-se que há compatibilidade entre a titulação dos docentes e as disciplinas que irão ministrar.		

SL

4.4. Distribuição da Carga Horária do Corpo Docente

Nome	Tit.	Disciplina	CII no curso	Outas Atividades	CII em outras atividades	CII Total
Antônio Henrique Figueira Louro	M	Arquitetura e Organização de Computadores I Arquitetura e Organização de Computadores II	10 8	Apoio Pedagógico	2	20
Carlos Takiya	M	Cálculo Numérico	8	Coordenação de Laboratório de Física	12	20
Cláudia Vivien Carvalho de Oliveira Santos	E	Inglês Instrumental	8	Apoio Pedagógico	4	12
Cremilda Rosa de Battisti	D	Química Geral e Experimental	10	Apoio Pedagógico Coordenação de Laboratório de Química	4 26	40
Geraldo Leite Botelho	M	Geometria Analítica e Vetores Equações Diferenciais	8 8	Apoio Pedagógico	4	20
Gonçalo Renildo Lima Cerqueira	M	Álgebra Linear Cálculo Diferencial e Integral III	8 10	Apoio Pedagógico	2	20
Jorge Anderson Paiva Ramos	M	Física Geral e Experimental III	16	Apoio Pedagógico	4	20
José Carlos Martins Oliveira	E	Teoria da Computação	8	Apoio Pedagógico Curso de Nivelamento	4 8	20
José Jorge Mendes de Freitas	M	Mecânica Geral	8	Apoio Pedagógico	4	12
José Weberszpil	D	Física Geral e Experimental I	16	Apoio Pedagógico	4	20
Maisa Soares dos Santos	G	Estruturas de Dados Algoritmo e Programação de Computadores III	8 8	Coordenação Laboratório de Computação Curso de Nivelamento	16 8	40
Marcelo Barbosa de Almeida	E	Algoritmo e Programação de Computadores I Algoritmo e Programação de Computadores II	8 8	Coordenação Laboratório de Computação	24	40
Marco Antônio Dantas Ramos	E	Circuitos Digitais	8	Coordenação Laboratório Circuitos Digitais	12	



Marília Moreira Cavalcante	M	Desenho Técnico por Computador	14	Apoio Didático	6	20
Marlos André Marques Simões de Oliveira	M	Sistemas Distribuídos	8	Coordenação do Curso	32	40
Modesto Antônio Chaves	D	Física Geral e Experimental II	16	Apoio Pedagógico	4	20
Sandra Tereza Marques de Oliveira Mascarenhas	E	Lógica Aplicada a Computação	8	Apoio Pedagógico	8	40
Selma Aguiar dos Santos	M	Português Instrumental	8	Curso de Nivelamento	24	
Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão	M	Português Instrumental	8	Apoio Pedagógico	8	40
				Curso de Nivelamento	24	
		Cálculo Diferencial e Integral I	10			20
		Cálculo Diferencial e Integral II	10			

4.4. Distribuição da Carga Horária do Corpo Docente

Nome	Tit.	Disciplina	CII no curso	Outas Atividades	CII em outras atividades	CII Total
Antônio Henrique Figueira Louro	M	Arquitetura e Organização de Computadores I Arquitetura e Organização de Computadores II	10 8	Apoio Pedagógico	2	20
Carlos Takiya	M	Cálculo Numérico	8	Coordenação de Laboratório de Física	12	20
Cláudia Vivien Carvalho de Oliveira Santos	E	Inglês Instrumental	8	Apoio Pedagógico	4	12
Cremilda Rosa de Battisti	D	Química Geral e Experimental	10	Apoio Pedagógico Coordenação de Laboratório de Química	4 26	40
Geraldo Leite Botelho	M	Geometria Analítica e Vetores Equações Diferenciais	8 8	Apoio Pedagógico	4	20
Gonçalo Renildo Lima Cerqueira	M	Álgebra Linear Cálculo Diferencial e Integral III	8 10	Apoio Pedagógico	2	20
Jorge Anderson Paiva Ramos	M	Física Geral e Experimental III	16	Apoio Pedagógico	4	20
José Carlos Martins Oliveira	E	Teoria da Computação	8	Apoio Pedagógico Curso de Nivelamento	4 8	20
José Jorge Mendes de Freitas	M	Mecânica Geral	8	Apoio Pedagógico	4	12
José Weberszpil	D	Física Geral e Experimental I	16	Apoio Pedagógico	4	20
Maisa Soares dos Santos	G	Estruturas de Dados Algoritmo e Programação de Computadores III	8 8	Coordenação Laboratório de Computação Curso de Nivelamento	16 8	40
Marcelo Barbosa de Almeida	E	Algoritmo e Programação de Computadores I Algoritmo e Programação de Computadores II	8 8	Coordenação Laboratório de Computação	24	40
Marco Antônio Dantas Ramos	E	Circuitos Digitais	8	Coordenação Laboratório Circuitos Digitais	12	

Marília Moreira Cavalcante	M	Desenho Técnico por Computador	14	Apoio Didático	6	20
Marlos André Marques Simões de Oliveira	M	Sistemas Distribuídos	8	Coordenação do Curso	32	40
Modesto Antônio Chaves	D	Física Geral e Experimental II	16	Apoio Pedagógico	4	20
Sandra Tereza Marques de Oliveira Mascarenhas	E	Lógica Aplicada a Computação	8	Apoio Pedagógico	8	40
Selma Aguiar dos Santos	M	Português Instrumental	8	Curso de Nivelamento	24	
Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão	M	Cálculo Diferencial e Integral I	10	Apoio Pedagógico	8	40
		Cálculo Diferencial e Integral II	10	Curso de Nivelamento	24	
						20

	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE
	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR	OFERTA DOS CURSOS NA ÁREA DE
	Departamento de Política do Ensino Superior	ENGENHARIA - 1999

Corpo docenteDocentes em efetiva atividade acadêmica1 Antonio Henrique Figueira Louro

Titulação: mestrado

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso	Outras atividades
	18	2
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas	Outras atividades
	0	0

Total de horas semanal do docente: 20 Dedicção ao curso: outra

Disciplina que o docente ministra: profissionais

Experiência profissional: 2 a 8 anos

Produção acadêmica e profissional: não atende

2 Carlos Takiya

Titulação: mestrado

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso	Outras atividades
	8	12
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas	Outras atividades
	0	0

Total de horas semanal do docente: 20 Dedicção ao curso: parcial

Disciplina que o docente ministra: básicas

Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: atende

3 Cláudia Vivien Carvalho de Oliveira Soares

Titulação: especialização

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso	Outras atividades
	8	4
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas	Outras atividades
	0	0

Total de horas semanal do docente: 12 Dedicção ao curso: outra

Disciplina que o docente ministra: básicas

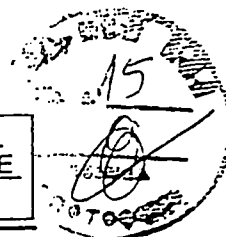
Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: não atende



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
Departamento de Política do Ensino Superior

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE
OFERTA DOS CURSOS NA ÁREA DE
ENGENHARIA - 1999



4 Cremilda Rosa de Battisti

Titulação: doutorado ou livre docência

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 10	Outras atividades 30
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 40 Dedicção ao curso: integral

Disciplina que o docente ministra: básicas

Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: atende

5 Geraldo Leite Botelho

Titulação: mestrado

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 16	Outras atividades 4
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 20 Dedicção ao curso: outra

Disciplina que o docente ministra: básicas

Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: não atende

6 Gonçalo Renildo Lima Cerqueira

Titulação: mestrado

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 18	Outras atividades 2
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 20 Dedicção ao curso: outra

Disciplina que o docente ministra: básicas

Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: não atende



16
10

7 | Jorge Anderson Paiva Ramos

Titulação: mestrado

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso	Outras atividades
	16	4
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas	Outras atividades
	0	0

Total de horas semanal do docente: 20 Dedicção ao curso: outra

Disciplina que o docente ministra: básicas

Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: atende

8 | José Carlos Martins Oliveira

Titulação: especialização

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso	Outras atividades
	8	12
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas	Outras atividades
	0	0

Total de horas semanal do docente: 20 Dedicção ao curso: parcial

Disciplina que o docente ministra: profissionais

Experiência profissional: 2 a 8 anos

Produção acadêmica e profissional: não atende

9 | José Jorge Mendes de Freitas

Titulação: mestrado

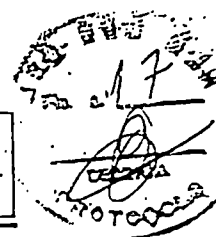
Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso	Outras atividades
	8	4
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas	Outras atividades
	0	0

Total de horas semanal do docente: 12 Dedicção ao curso: outra

Disciplina que o docente ministra: básicas

Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: atende



10 | José Weberszpil

Titulação: doutorado ou livre docência

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 16	Outras atividades 4
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 20 Dedicção ao curso: outra

Disciplina que o docente ministra: básicas

Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: atende.

11 | Maísa Soares dos Santos

Titulação: graduação

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 16	Outras atividades 24
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 40 Dedicção ao curso: integral

Disciplina que o docente ministra: profissionais

Experiência profissional: até 2 anos

Produção acadêmica e profissional: não atende

12 | Marcelo Barbosa de Almeida

Titulação: especialização

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 16	Outras atividades 24
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 40 Dedicção ao curso: integral

Disciplina que o docente ministra: básicas

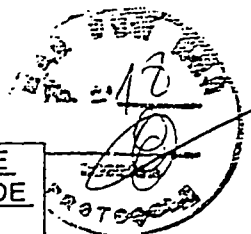
Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: não atende



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
Departamento de Política do Ensino Superior

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE
OFERTA DOS CURSOS NA ÁREA DE
ENGENHARIA - 1999



13 Marco Antonio Dantas Ramos

Titulação: especialização

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 12	Outras atividades 8
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 20 Dedicção ao curso: outra

Disciplina que o docente ministra: profissionais

Experiência profissional: 2 a 8 anos

Produção acadêmica e profissional: não atende

14 Marília Moreira Cavalcante

Titulação: mestrado

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 14	Outras atividades 6
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 20 Dedicção ao curso: outra

Disciplina que o docente ministra: básicas

Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: não atende

15 Marlos André Marques Simões de Oliveira

Titulação: mestrado

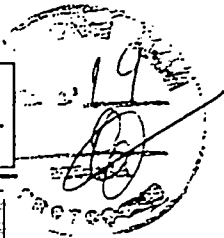
Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 8	Outras atividades 32
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 40 Dedicção ao curso: integral

Disciplina que o docente ministra: profissionais

Experiência profissional: 2 a 8 anos

Produção acadêmica e profissional: atende



16. Modesto Antonio Chaves

Titulação: doutorado ou livre docência

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 16	Outras atividades 4
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 20 Dedicção ao curso: outra

Disciplina que o docente ministra: básicas

Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: atende

17. Sandra Tereza Marques de Oliveira Mascarenhas

Titulação: especialização

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 8	Outras atividades 32
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 40 Dedicção ao curso: integral

Disciplina que o docente ministra: profissionais

Experiência profissional: 2 a 8 anos

Produção acadêmica e profissional: não atende

18. Selma Aquiar dos Santos

Titulação: mestrado

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 8	Outras atividades 32
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 40 Dedicção ao curso: integral

Disciplina que o docente ministra: básicas

Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: não atende



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR
Departamento de Política do Ensino Superior

AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE
OFERTA DOS CURSOS NA ÁREA DE
ENGENHARIA - 1999

203
[Handwritten signature]

19 Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão

Titulação: mestrado

Carga horária semanal no curso de graduação em Engenharia	Aulas no Curso 20	Outras atividades 0
Carga horária semanal em outros cursos	Aulas 0	Outras atividades 0

Total de horas semanal do docente: 20 Dedicção ao curso: outra

Disciplina que o docente ministra: básicas

Experiência profissional:

Produção acadêmica e profissional: atende

4.3. Qualificação do Corpo Docente

1. Nome do Docente: Antônio Henrique Figueira Louro
2. Disciplinas Ministradas: Arquitetura e Organização de Computadores I, Arquitetura e Organização de Computadores II
3.1 Titulação: Tecnólogo em Procesamento de Dados
- Instituição e ano de conclusão: Faculdades Integardas Anglo-Americano, 1992
3.2 Titulação: Mestre em Ciência da Computação
- Área de concentração/especialização/opção/ênfase: Sistemas Avançados de Computação
- Instituição e ano de conclusão: UFSCar – Universidade Federal de São Carlos, 1995
4. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado), data e instituição: • Introdução a Computação, Graduação, 1995-1999, FEMA-Fundação Educacional do Município de Assis • Introdução à Lógica, Graduação, 1995-1999, FEMA-Fundação Educacional do Município de Assis • Introdução à Ciência da Computação, Graduação, 1995-1999, FEMA-Fundação Educacional do Município de Assis • Organização de Computadores, Graduação, 2000-2001, UESC-Universidade Estadual de Santa Cruz • Sistemas Operacionais, Graduação, 2000-2001, UESC-Universidade Estadual de Santa Cruz
5. Atividades científica e/ou profissionais. (*) PROJETOS DE PESQUISA: • Desenvolvimento de Técnicas de Inspeção Automática de Frutas Utilizando Processamento e Análise de Imagens nas Canis de Cor, Forma e Textura com Implantação em DSPs CURSOS MINISTRADOS: • Hardware do PC, 1995, FEMA – Fundação Educacional do Município de Assis-SP PALESTRAS APRESENTADAS:

- Aquisição e Processamento de Imagens na Agricultura, 18/10/1995, FEMA – Fundação Educacional do Município de Assis

1. Nome do Docente: Carlos Takiya
2. Disciplinas Ministradas: Cálculo Numérico
3.1 – Titulação: Bacharel em Física
- Instituição e ano de conclusão: USP - Universidade de São Paulo, 1992
3.2 – Titulação: Mestre em Ciências
- Instituição e ano de conclusão: USP - Universidade São Paulo, 1996
4. Atividades discentes atuais como aluno de pós-graduação (indicar estado atual em que se encontra, curso, instituição etc): Doutorando em fase final, na área de Física Nuclear Experimental e Processamento de Imagens, USP-SP
5. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado). data e instituição: • Laboratório de Física I, Graduação, 1995, USP-Universidade de São Paulo • Laboratório de Física II, Graduação, 1996, USP-Universidade de São Paulo • Laboratório de Física III, Graduação, 1997, USP-Universidade de São Paulo • Laboratório de Física IV, Graduação, 1994, USP-Universidade de São Paulo • Cálculo III, Graduação, 1995, URP-Universidade de Ribeirão Pires • Laboratório de Física II, Graduação, 1996, USP-Universidade de São Paulo • Física I, Graduação, 2000, UESB-Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Física II, Graduação, 2000, UESB-Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Astronomia, Graduação, 2000, UESB-Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
6. Atividades científica e/ou profissionais. ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professor Auxiliar, Universidade de Ribeirão Pires, 1997 • Professor Assistente, Universidade Estadual da Bahia, 2000-2001 PUBLICAÇÕES: TAKIYA, C.; HELENE, O. Covariances in deconvolution of multichannel spectra. Brazilian Workshop on Nuclear Physics, 20th., (Guaratinguetá : 1997). Proceedings. Singapore : World Scientific, 1998. TAKIYA, C.; HELENE, O. VANIN, V. R. Variances and Covariances of Multichannel Spectra: $^{34}\text{S}(\gamma, xn)$ Cross Section. Aceito para publicação no Brazilian Journal of Physics, vol 31, March 2001 TAKIYA, C.; HELENE, O. Variance and covariance in deconvolutions of multichannel

spectra. Publicações IFUSP/P-1286

TAKIYA, C.; HELENE, O. **Regularização por Mínima Variância na Deconvolução de espectros e Estudo de seções de choque Fotonucleares.** Programa e Resumos XVII Encontro de Físicos do Norte e Nordeste – João Pessoa, 2000, Sociedade Brasileira de Física.

TAKIYA, C.; HELENE, O. **O problema da deconvolução e sua aplicação no estudo de seções de choque para reações fotonucleares com fótons de bremsstrahlung.** Reunião de Trabalho sobre Física Nuclear no Brasil, 21., (Itatiaia : 1998). Programa e resumos. São Paulo : Sociedade Brasileira de 1998.

TAKIYA, C.; HELENE, O. **Estudo sobre o problema da deconvolução aplicado a dados experimentais.** Reuniao de Trabalho sobre Fisica Nuclear No Brasil, 19. Programa e Resumos. Sao Paulo : Sbf, 1996.

TAKIYA, C.; HELENE, O. **Deconvolução de espectros multicanais.** Reuniao de Trabalho sobre Fisica Nuclear No Brasil, 16. Programa e Resumos. Sao Paulo : Sociedade Brasileira de Fisica, 1993.

TAKIYA, C.; HELENE, O. **Covariances in Deconvolution of Multichannel Spectra.** Publicado em: Reunião de Trabalho Sobre Física Nuclear no Brasil, 20 São Paulo : SBF, 1997.

1. Nome do Docente: Cláudia Vivien Carvalho de Oliveira Soares
2.1 – Titulação: Licenciatura Plena em Letras
- Área de concentração/especialização/opção/ênfase: habilitação em Inglês, Português e Literaturas
- Instituição e ano de conclusão: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1990
2.2 – Titulação: Especialista em Informática
- Instituição e ano de conclusão: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1998
2.2 – Titulação: Especialista em Aplicações Pedagógicas nos Computadores
- Instituição e ano de conclusão: Universidade Católica do Salvador, 1999
4. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado). Data e instituição: • Inglês, 2º Grau, CEFET-BA, 1995
5. Atividades científica e/ou profissionais. ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professor do CEFET-BA UNED Vitória da Conquista, 1995

1. Nome do Docente: Cremilda Rosa de Battisti
2. Disciplinas Ministradas: Química Geral e Experimental
3.1 – Titulação: Bacharel em Ciências Domésticas
- Instituição e ano de conclusão: UFV – Universidade Federal de Viçosa, 1976
3.2 – Titulação: Mestre em Ciência e Tecnologia de Alimentos
- Instituição e ano de conclusão: UFV – Universidade Federal de Viçosa, 1979
3.3 – Titulação: Doutor em Ciências e Bioquímica da Nutrição
- Instituição e ano de conclusão: UNICAMP – Universidade Estadual de Campinas, 1992
4. Atividades discentes atuais como aluno de pós-graduação (indicar estado atual em que se encontra, curso, instituição etc): Pós-Doutorando na área de Bioquímica do Tecido Animal, UFV – Universidade Federal de Viçosa. Conclusão prevista para dezembro/2001
5. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado), data e instituição: • Bioquímica Metabólica, Graduação, 2000, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Bioquímica, Graduação, 2000, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Bioquímica Fundamental, Graduação, 1990-1999, UFV – Universidade Federal da Bahia • Noções de Bioquímica Fundamental, Graduação, 1996, UFV – Universidade Federal da Bahia
6. Atividades científica e/ou profissionais: ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professora Adjunto, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 2000- • Professor Adjunto, UFV – Universidade Federal de Viçosa, 1988-1999 • Professor Assistente, UFV – Universidade Federal de Viçosa, 1980-1986 • Professor Auxiliar, UFV – Universidade Federal de Viçosa, 1976-1979 PUBLICAÇÕES: BATTISTI, C.R. DE. Determinação do teor de carboidratos ácido digeríveis em cultivos de mandiocas (<i>Manihot. esculenta</i> , Crantz) sacarificação do amido por extrusão VI

Encontro Regional da SBQ- MG. São João Del Rei, MG. Resumos p. 98, 1992

- BATTISTI, C. R. DE . **Determinação de toxicidade cianogênica e carboidratos solúveis Totais em cultivares de mandioca (*Manihot esculenta* , Crantz).** VI Encontro Regional Da SBQ – MG . São João Del Rei, MG. Resumos p. 99, 1992.
- BATTISTI, C. R. DE . **Determinação de carboidratos solúveis redutores e não redutores Em cultivares de mandioca (*Manihot esculenta* , Crantz) .** VI Encontro Regional da SBQ MG . São João Del Rei, MG. Resumos p. 100, 1992.
- BATTISTI, C. R. DE . **Método alternativo para o preparo de leite de soja.** VII Encontro Regional da SBQ – MG .Uberlândia, MG. Resumos p. 87, 1993.
- BATTISTI, C. R. DE. **Caracterização de farinhas de soja desengordurada usadas no Preparo de leite de soja .**VII Encontro Regional da SBQ – MG . Uberlândia, MG. Resumos p. 88, 1993.
- BATTISTI, C. R. DE. **Alternativa method for the preparation of soymilk.** XXIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular(SBBQ). Caxambú , MG. Resumos p. 39, 1994.
- BATTISTI, C. R. DE . **Characterization of deffated soybean meal used in the Preparation of soymilk.** XXII Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBQ) . Caxambú , MG. Resumos p. 53, 1994.
- BATTISTI, C. R. DE .**Performance of emulsifiers with the same HLB value .**XXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBQ) . Caxambú, MG. Resumos p. 53, 1995.
- BATTISTI, C. R. DE .**Comparison between soybean grains and deffated soybean meal.** XXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBQ) . Caxambú, MG. Resumos p .54, 1995.
- MONTEIRO, M. R. P. ; BATTISTI, C. R. DE; OLIVEIRA, M. G. A . **Inactivation of Antitrypsin factors of soybean milk.** XXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular (SBBQ) . Caxambú, MG .Resumos p .54, 1995.
- SILVA, C. R. ; CHAVES, J. B. P. ; LORETO, P. R. S. **Avaliação sensorial e nutricional De extratos hidrossolúvel de soja formulado a partir de farinha de soja desengordurada Emulsificada .** XV Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos. Poços de Caldas , MG. Resumos p .121, 1996.
- SILVA, C. R. ; SANTOS, J. S. ; LORETO, P. R. S. ; FERRAZ, M. A. **Utilização de resíduos orgânicos de mercados e feiras no enriquecimento nutricional De alimentos para humanos .** X Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química Viçosa , MG. Resumos p. 154, 1996.
- SILVA, C. R. ; BASTOS, I. T. , GONÇALVES, M. L. C. **Análise da eficiência de emulsão De alguns emulsificantes com valores de balanço hidrofílico e lipofílico semelhantes** X Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química. Viçosa, MG. Resumos p. 156, 1996.
- BATTISTI, C. R. DE; VALENTE, S. T. X.; OLIVEIRA, T. T.; NAGEM, T. J.; PINTO A S. e PINTO, J. G. **Efeito hipolipidêmico de carmin e monascus em ratos.** XXIII Reunião da Sociedade Brasileira de Química. SBQ – Poços de Caldas, MG. Maio de 2000.
- VALENTE, S. T. X.; BATTISTI, C. R. DE; OLIVEIRA, T. T.; NAGEM, T. J.; PINTO, A. S.

e PINTO, J. G. Efeito de cúrcuma e antocianina nos níveis de lipídeos em ratos. XXIII Reunião da Sociedade Brasileira de Química. SBQ – Poços de Caldas, MG. Maio de 2000.

1. Nome do Docente: Geraldo Leite Botelho
2. Disciplinas Ministradas: Geometria Analítica e de Vetores, Equações Diferenciais
3.1 - Titulação: Engenheiro Civil
- Área de concentração/especialização/opção/ênfase: Especialista em Matemática pela PUC-MG – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, 1986
- Instituição e ano de conclusão: UFBA – Universidade Federal da Bahia, 1982
3.2 – Titulação: Mestre em Engenharia Civil
- Instituição e ano de conclusão: USP – Universidade de São Paulo, 1994
4. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado), data e instituição: • Matemática, Graduação, 1995, UESB-Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Matemática Comercial e Financeira, Graduação, 1995, UESB-Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Ciências Contábeis Graduação, 1995, UESB-Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Cálculo I, Graduação, 2001, UESB-Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Cálculo II, Graduação, 2001, UESB-Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Cálculo Vetorial, Graduação, 2001, UESB-Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Geometria Analítica e de Vetores, Graduação, 2001, UESB-Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
5. Atividades científica e/ou profissionais. (*) ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL: • Chefe do Departamento de Ciências Exatas da Faculdade de Formação de Professores de Vitória da Conquista-BA

1. Nome do Docente: Gonçalo Renildo Lima Cerqueira
2. Disciplinas Ministradas: Álgebra Linear, Cálculo Diferencial e Integral III
3.1 - Titulação: Licenciatura em Matemática
- Área de concentração/especialização/opção/ênfase: Especialista em Matemática pela PUC-MG – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, 1986
- Instituição e ano de conclusão: UEFS – Universidade Estadual de Feira de Santana, 1995
3.2 – Titulação: Mestre em Matemática
- Área de concentração/especialização/opção/ênfase: Geometria e Topologia (Mecânica Celeste)
- Instituição e ano de conclusão: UFPE - Universidade Federal de Pernambuco, 1999
4. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado), data e instituição: • Cálculo I, Graduação, 1995, UEFS-Universidade Estadual de Feira de Santana • Cálculo II, Graduação, 1995, UEFS-Universidade Estadual de Feira de Santana • Cálculo III, Graduação, 1995, UEFS-Universidade Estadual de Feira de Santana • Cálculo IV, Graduação, 1995, UEFS-Universidade Estadual de Feira de Santana
5. Atividades científica e/ou profissionais. (*) ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professor Substituto, UEFS-Universidade Estadual de Feira de Santana, 1999-2000 • Professor Substituto, UFPE-Universidade Federal de Pernambuco, 1998-1999 • Professor Assistente, UESB-Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 2000-2001 ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL: • Técnico Judiciário, TRT – Tribunal Regional do Trabalho (5º Região), 1991

1. Nome do Docente: Jorge Anderson Paiva Ramos
2. Disciplinas Ministradas: Física Geral e Experimental III
3.1 - Titulação: Bacharel em Física
- Instituição e ano de conclusão: UFV – Universidade Federal de Viçosa, 1995
3.2 – Titulação: Mestre em Sensoriamento Remoto
- Instituição e ano de conclusão: INPE – Instituto de Nacional de Pesquisas Espaciais, 1999
4. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado). Data e instituição: • Física Básica II, Graduação, 1998, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Física I, Graduação, 1998, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Física Básica I, Graduação, 1999, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Física II, Graduação, 1999, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Física Aplicada I, Graduação, 1999, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Física III, Graduação, 1999-2000, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Mecânica Geral, Graduação, 2000, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Relatividade Restrita, Graduação, 2000, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
5. Atividades científica e/ou profissionais. (*) ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professor Assistente, UESB-Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 2000- ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL: • Membro da Comissão do Projeto de implantação do Curso de Licenciatura Plena em Física da UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia PUBLICAÇÕES: RAMOS, J. A. P.; STECH, J. L. Sistemas de Informação Geográficas: Uma ferramenta para o estudo de parâmetros e fenômenos oceanográficos. VII Simpósio de Quantificação em Geociências, Rio Claro-SP, 1997. pp.130-132.

- RAMOS, J. A. P.; MARTINS, M. L. **Oscilações, Caos e Fractais em Autômatos Celulares**. V Congresso de Iniciação Científica da UFV, 1995.
- RAMOS, J. A. P.; MARTINS, M. L. **Caos Transiente em Autômatos Celulares**. IV Congresso de Iniciação Científica da UFV, 1994.
- STECH, J. L.; RAMOS, J. A. P.; ALVES, D. S. **GIS in the treatment and analysis of meteorological and oceanographic data**. XIX ISPRS Congress and Exhibition Geoinformation for All, Amsterdam, 2000.

1. Nome do Docente: José Carlos Martins Oliveira
2. Disciplinas Ministradas: Teoria da Computação
3.1 – Titulação: Licenciatura Plena em Ciências
- Área de concentração/especialização/opção/ênfase: habilitação em Matemática
- Instituição e ano de conclusão: UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1992
3.2 – Titulação: Especialista em Matemática
- Instituição e ano de conclusão: UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1996
3.3 – Titulação: Especialista em Ciência da Computação
- Instituição e ano de conclusão: UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1998
4. Atividades discentes atuais como aluno de pós-graduação (indicar estado atual em que se encontra, curso, instituição etc): Mestrando na área de Teoria da Computação, Mestrado Interinstitucional, UFPE/UESB
5. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado), data e instituição: • Estatística Geral, Graduação, 1997, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Estatística e Probabilidade, 1998, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Teoria da Computação, Graduação, 1999, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Teoria da Computação, Nivelamento Mestrado, 1999, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
6. Atividades científica e/ou profissionais: ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professor Auxiliar, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1997-1999 ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL:

- Coordenador do Curso de Especialização em Matemática, UESB → Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1998-2000

1. Nome do Docente: José Jorge Mendes de Freitas
2. Disciplinas Ministradas: Mecânica Geral
3.1 - Titulação: Engenheiro Mecânico
- Instituição e ano de conclusão: UFPB – Universidade Federal da Paraíba, 1989
3.2 – Titulação: Mestre em Engenharia Mecânica
- Instituição e ano de conclusão: UFPB – Universidade Federal da Paraíba, 1998
4. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado). data e instituição:
• Física I, Graduação, URCA – Universidade Regional do Cariri, 1996-1997 • Física II, Graduação, URCA – Universidade Regional do Cariri, 1996-1997 • Física III, Graduação, URCA – Universidade Regional do Cariri, 1997 • Cálculo I, Graduação, URCA – Universidade Regional do Cariri, 1996-1997 • Cálculo III, Graduação, URCA – Universidade Regional do Cariri, 1996-1997 • Produção Mecânica, 2º Grau, CEFET-BA/UNED Vitória da Conquista, 1998 • Manutenção, 2º Grau, CEFET-BA/UNED Vitória da Conquista, 1998
5. Atividades científica e/ou profissionais. (*)
ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO:
• Professor Visitante, URCA – Universidade Regional do Cariri, 1996-1997 • Professor Efetivo, CEFET-BA/UNED Vitória da Conquista, 1998-
ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL:
• Gerente de Equipamentos e Suprimento, OAS Ltda • Estágio, USIBA - Usina Siderúrgica da Bahia
PUBLICAÇÕES:
FREITAS, J. J. M. Elaboração e fabricação da liga Fe-Mn-Si pelo método Melt-Spinning Veículo. II ECIMAT Natal.
FREITAS, J. J. M. Obtenção de Ligas Fe-B-Ge amorfas por Melt-Spinning. Veículo: Anais da 48ª Reunião Anual da SBPC, São Paulo-SP, 1996.
FREITAS, J. J. M. Elaboração Caracterização da Liga Fe 29,4Mn6,2Si pelo Método Melt-Spinning Veículo: 48a. SBPC - PUC-São Paulo 1996.
FREITAS, J. J. M. Elaboração de Ligas com Memória de Forma pelo processo de solidificação rápida. Veículo: IV IBEROMET - Congresso Ibero Americano de Metalurgia.- Santiago do Chile.
FREITAS, J. J. M. Caracterização de ligas FE-MN-SI, CU-AL-NI e NITI com efeito

memória de forma, elaboradas pelo método de solidificação rápida - "Melt-Spinning" Veículo: 50a SBPC - UFRN - Natal, 1998.

1. Nome do Docente: José Weberszpil
2. Disciplinas Ministradas: Física Geral e Experimental I
3.1 – Titulação: Bacharel em Física
- Instituição e ano de conclusão: UERJ – Universidade Estadual do Rio de Janeiro, 1980
3.2 – Titulação: Mestre em Física
- Instituição e ano de conclusão: CBPF – Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas, 1993
3.3 – Titulação: Doutor em Física
- Instituição e ano de conclusão: UFF – Universidade Federal Fluminense, 1998
3.4 – Titulação: Pós-Doutor em Física
- Instituição e ano de conclusão: UERJ – Universidade Estadual do Rio de Janeiro, 2000
4. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado), data e instituição:
• Física Geral e Experimental V, Graduação, 2000, UESC – Universidade Estadual de Santa Cruz • Física Geral e Experimental VI, Graduação, 2000, UESC – Universidade Estadual de Santa Cruz • Física Geral e Experimental I, Graduação, 1999, PUC-Rio - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro • Física Geral e Experimental II, Graduação, 1999, PUC-Rio - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro • Física Experimental II, Graduação, 1997, UFRJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro • Física Geral e Experimental I, Graduação, 1994, UGF – Universidade Gama Filho • Física Geral e Experimental III, Graduação, 1994, UGF – Universidade Gama Filho
5. Atividades científica e/ou profissionais:
ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professor Assistente, UESC – Universidade Estadual de Santa Cruz, 2000- • Professor Visistante Adjunto, PUC-Rio - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1997-1999 • Professor Substituto Assistente, UFRJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro,

1997

- Professor Auxiliar, UGF – Universidade Gama Filho, 1994-1997

PUBLICAÇÕES:

MAKLER S. S.; CAMPS I.; WEBERSZPIL J., TUYAROT, D. A **Double-Barrier Heterostructure Generator of Terahertz Phonons: Many Body Effects.** J. Physics: Condensed Matter 12, 2000, pp.3149-3172.

WEBERSZPIL J.; MAKLER S. S.; ANDA E.V.; VASILEVSKIY M. I. A **Many Body Study of the SASER Dynamics.** Microelectronics and Engeneering 43-44, 1998, pp.471-479.

MAKLER S. S., VASILEVSKIY M. I., ANDA E. V., TUYAROT D. E., WEBERSZPIL J.; PASTAWSKI H. M. A **Source of Thz Coherent Phonons.** J. Physics: Condensed Matter 10, 1998, pp. 5905-5921.

SAITOVITCH H., Silva P.R.J., RODRIGUES A.M., WEBERSZPIL J., PASSOS F.B., SCHMAL M. A **Study of Platinum Supported Catalysts through Hiperfine Interactions.** Hiperfine Interactions 84, 1994, pp.563-567.

RODRIGUEZ, A. M.; SAITOVITCH H.; SILVA P. R. J.; WEBERSZPIL J.; FERNANDES J. C.; CONTINENTINO M. A. "Angular Correlaction Measurements in (Ag.In)/CdCr₂Se₄. Hiperfine Interactions 79, 1993, pp.937-941

WEBERSZPIL J.; MAKLER S. S.; ANDA E. V.; VASILEVSKIY M. I. **Dynamical Bahavior of Symmetric and Asymmetric Double Barrier Coherent Sound Generator (SASER),** Proceedings of 23rd Conference on The Physics of Semiconductors (ICPS 23), (4 (1996) 3299)Berlin - DE, Edited by M. Scheffler and R. Zimmerman (World Scientific, Singapore 1996). From 21/06/96 to 26/06/96 - Berlin – DE.

WEBERSZPIL, J.; ANDA, E. V.; **Dupla Barreira em um Anel Mesoscópico: Efeito Bohm – Aharonov Chaveado por Tunelamento Ressonante,** XVIII Brazilian Meeting on Condensed Matter Physics (ENFMC), Caxambu- MG, june 7-10/95.Proceedings: Extended Abstracts of Working Group on The Physics of Semiconductors (SEM) ((1995)108), Edited by N. Studart.

SILVA, P. R. J.; WEBERSZPIL, J.; SAITOVITCH, H. **Medidas de Interações Hiperfinas em YBa₂Cu₃O_x e Compostos relacionados: Uma Espectroscopia Nuclear Na Caracterização de Cerâmicas.** 37o Congresso Brasileiro de Cerâmica, 4 (1993) 121-125; 22 a 25 de maio de 1993, Curitiba - PR.

Medidas de Interações Hiperfinas em Pt-In/Al₂O₃: Catálise Examinada por Espectroscopia Nuclear, SILVA, P. R. J., WEBERSZPIL, J.; SAITOVITCH, H.; PASSOS, F. B., SCHMAL, M., Simpósio de Técnicas Experimentais em Física(dedicado ao prof. Dr. Marcelo Damy de Souza); Anais: 86 (1993) 199, Academia de Ciências de São Paulo.

1. Nome do Docente: Maísa Soares dos Santos
2. Disciplinas Ministradas: Estruturas de Dados, Algoritmos e Programação de Computadores III
3.1 – Titulação: Bacharel em Informática
- Instituição e ano de conclusão: UFV – Universidade Federal de Viçosa, 1996
3.2 – Titulação: Especialista em Ciência da Computação
- Instituição e ano de conclusão: UESB - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1999
4. Atividades discentes atuais como aluno de pós-graduação (indicar estado atual em que se encontra, curso, instituição etc): Mestrando na área de Engenharia de Software, Mestrado Interinstitucional, UFPE/UESB
5. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado). data e instituição: • Introdução a Ciência da Computação, Graduação, 2000, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia
6. Atividades científica e/ou profissionais: ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professor Auxiliar, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 2000- ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL: • Analista de Sistemas na CLUBENET Provedor de Internet, Vitória da Conquista-BA, 1997-2000 • Programadora na VRI Sistemas, Viçosa – MG, 1995.

1. Nome do Docente: Marcelo Barbosa de Almeida
2. Disciplinas Ministradas: Algoritmos e Programação de Computadores I, Algoritmos e Programação de Computadores II
3.1 – Titulação: Licenciatura Plena em Ciências
- Área de concentração/especialização/opção/ênfase: habilitação em Matemática
- Instituição e ano de conclusão: Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1996
3.2 – Titulação: Especialista em Ciência da Computação
- Instituição e ano de conclusão: UESB - Universidade Estadual da Bahia, 1997
4. Atividades discentes atuais como aluno de pós-graduação (indicar estado atual em que se encontra, curso, instituição etc): Mestrando na área de Inteligência Artificial, Mestrado Interinstitucional, UFPE/UESB
5. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado), data e instituição: • Introdução a Ciência da Computação, Graduação, 1998, UESB – Universidade Estadual da Bahia • Iniciação a Ciência da Computação, Graduação, 1999, UESB – Universidade Estadual da Bahia • Informática, Graduação, 2000, IESJV – Instituto de Ensino Superior Juvêncio Terra
6. Atividades científica e/ou profissionais: ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professor Substituto, UESB – Universidade Estadual da Bahia, 1998-2000 • Professor Auxiliar, UESB – Universidade Estadual da Bahia, 1999-

1. Nome do Docente: Marco Antônio Dantas Ramos
2. Disciplinas Ministradas: Circuitos Digitais
3.1 – Titulação: Licenciatura Plena em Ciências
- Área de concentração/especialização/opção/ênfase: habilitação em Matemática
- Instituição e ano de conclusão: UESB - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1998
3.2 – Titulação: Especialista em Ciência da Computação
- Instituição e ano de conclusão: UESB - Universidade Estadual da Bahia, 1999
4. Atividades discentes atuais como aluno de pós-graduação (indicar estado atual em que se encontra, curso, instituição etc): Mestrando na área de Inteligência Artificial, Mestrado Interinstitucional, UFPE/UESB
4. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado), data e instituição: • Circuito Digitais, Graduação, UESB, 1999 • Arquitetura de Computadores, Graduação, UESB, 1999 • Sistemas Operacionais, Graduação, UESB, 1999 • Introdução a Ciência da Computação, Graduação, UESB, 1999 • Cálculo Diferencial e Integral I, Graduação, UESB, 1998 • Física Geral e Experimental I, Graduação, UESB, 1998
5. Atividades científica e/ou profissionais: ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professor Substituto, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1998-2000 • Professor Auxiliar, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1998-2000- ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL: • Coordenador do Laboratório de Circuitos Digitais da UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 2000-

1. Nome do Docente: Marília Moreira Cavalcante
2. Disciplinas Ministradas: Desenho Técnico por Computador
3.1 – Titulação: Arquiteta
- Instituição e ano de conclusão: Universidade Federal da Bahia, 1990
3.2 – Titulação: Mestre em Arquitetura e Urbanismo
- Área de concentração/especialização/opção/ênfase: Tecnologia
- Instituição e ano de conclusão: UnB - Universidade de Brasília, 2000
4. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado), data e instituição: • Projeto de Urbanismo I, Graduação, 1997, UnB - Universidade de Brasília • Desenho Técnico, Graduação, 1997, UnB - Universidade de Brasília
5. Atividades científica e/ou profissionais. ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL: • Inspetora da Rede Física das Unidades Escolares Estaduais. Período: 2000 • Chefe do Setor de Projeto da Cia Municipal do Solo de Salvador – COAHB. Período 1994-1997 • Fiscal da Superintendência do Uso e Ocupação do Solo de Salvador – SUCOM. Período: 1994 PUBLICAÇÕES: CAVALCANTE, M. M. Técnicas e Dispositivos Bioclimáticos na Arquitetura Contemporânea: Uma Análise Crítica. Anais do IV Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído, Salvador –BA, 1997, pp.187-191.

1. Nome do Docente: Modesto Antonio Chaves
2. Disciplinas Ministradas: Física Geral e Experimental II
3.1 – Titulação: Engenheiro Agrícola
- Instituição e ano de conclusão: UFV – Universidade Federal de Viçosa, 1985
3.2 – Titulação: Mestre em Engenharia Agrícola
- Instituição e ano de conclusão: UFV – Universidade Federal de Viçosa, 1989
3.3 – Titulação: Doutor em Agronomia
- Instituição e ano de conclusão: UNESP - Universidade Estadual Paulista, 1999
4. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado), data e instituição: • Física Geral e Experimental I, Graduação, 1987-1988, UFV – Universidade Federal de Viçosa • Física Geral e Experimental II, Graduação, 1987-1988, UFV – Universidade Federal de Viçosa • Física Geral e Experimental II, Graduação, 1988-1989, UFV – Universidade Federal de Viçosa • Mecânica, Graduação, 1988-1989, UFV – Universidade Federal de Viçosa • Elementos da Matemática, Graduação, 1990-1997, UESB – Universidade Estadual da Bahia • Introdução à Ciência dos Computadores, Graduação, 1990-1997, UESB – Universidade Estadual da Bahia
5. Atividades científica e/ou profissionais. ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professor Substituto, UFV - Universidade Federal de Viçosa, 1987-1989 • Professor Assistente, UESB – Universidade Estadual da Bahia, 1990- ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL: • Consultor de Informática da Editora CLAMA, São Paulo – SP, 1996-1996 • Consultor de Informática do Colégio e Curso Impulso, Itapetinga-BA, 1992-1994

PUBLICAÇÕES:

- CHAVES , Modesto Antonio, ESCOBEDO, João Francisco. **Evaluation of Models to Estimate Average Hourly Direct From Hourly Global Solar Radiation**, In: WORLD RENEWABLE ENERGY CONGRESS, 2000, Brighton UK Proceeding of the VI World Renewable Energy Congress, 2000.
- ESCOBEDO, João Francisco, GALVANI, Emerson, PAI, Alexandre Dal, CHAVES, Modesto Antonio. **Models to Estimate Daily Diffuse Irradiation Inside Polyethylene Greenhouses Lined**. Brighton UK. Proceedings of the World Renewable Energy Congress, 2000.
- TEODORO, Sônia Mertins, CHAVES, Modesto Antonio, ESCOBEDO, João Francisco. **Polyethylene Greenhouses for Frog Production: The Replacement of Electrical by Solar Heating**. In: WORLD RENEWABLE ENERGY CONGRESS, 2000, Brighton UK. Proceedings Of The VI World Renewable Congress, 2000.
- CHAVES, Modesto Antonio, TEODORO, Sônia Martins, ESCOBEDO, João Francisco. **Horas de Brilho Solar e Índice de Insolação Uma Comparação Entre Valores Medidos com Heliógrafo e com Pireliômetro**. In: Congresso Brasileiro Deagrometereologia & Reunião Latino-Americana De Agrometereologia, 1999, Brasília – DF. Anais d XI Congresso Brasileiro De Agro Meteorologia e II Reunião Latino-Americana De Agrometeorologia. 1999.
- CHAVES , Modesto Antonio, ESCOBEDO, João Francisco, PAI, Alexandre Dal, **Precisão do Fator de Correção do Anel de Sombreamento de Determinação de Irradiação Solar Direta Horária Usando Dois Piranômetros**. In: congresso brasileiro de agrometereologia e ii reunião latino-americana de agrometeorologia, 1999, Brasília – DF. Anais d XI congresso brasileiro de agrometeorologia E II Reunião Latino-Americana De Agrometeorologia. 1999.
- CHAVES , Modesto Antonio, ESCOBEDO, João Francisco. **Influence of the algorithm to Calculate Solar Position in the Estimation of solar Energy Availability** . In: WORLD RENEWABLE ENERGY CONGRESS, 1998; Florença – Italia. Proceedings of the V World Renewable Congress Oxford UK: Elsevier Science, 1998. v.IV. p.2513-2516.
- PAI, Alexandre Dal, CHAVES , Modesto Antonio, ESCOBEDO, João Francisco. **Software para Calibração de Piranômetros**. In: Congresso Brasileiro De Meteorologia, 1998, Brasília – Df. Anais Do IX Congresso Brasileiro De Meteorologia. 1998.
- CHAVES , Modesto Antonio, ESCOBEDO, João Francisco. **Solar Radiation Data Base Management Software**. In: Congresso Brasileiro De Ciências De Térmicas, 1998, Rio de Janeiro – RJ. Proceedings of 7th Brazilian Congress of Engineering and Thermal Sciences. Rio de Janeiro: ABCM, 1998. V2. P. 1190-1195.

1. Nome do Docente: Sandra Tereza Marques Simões de Oliveira
2. Disciplinas Ministradas: Lógica Aplicada a Computação
3.1 – Titulação: Licenciatura Plena em Ciências
Área de concentração/especialização/opção/ênfase: habilitação em Matemática
Instituição e ano de conclusão: UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1996
3.2 – Titulação: Especialista em Ciência da Computação
Instituição e ano de conclusão: UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1997
4. Atividades científica e/ou profissionais. ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Matemática, 2º Grau, Escola Agrotécnica Sérgio de Carvalho, 1998-2000 • Matemática, 2º Grau, Escola Estadual Adélia Teixeira, 2000- ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL: • Bolsista de Iniciação no projeto Reciclagem de Papel e Lixo Orgânico na UESB, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1994-1995.

1. Nome do Docente: Selma Aguiar dos Santos
2. Disciplinas Ministradas: Português Instrumental
3.1 – Titulação: Licenciatura Plena
- Área de concentração/especialização/opção/ênfase: habilitação em Português/Inglês
- Instituição e ano de conclusão: FPCL – Faculdade Paulistana de Ciências e Letras, 1988
3.2 – Titulação: Mestre em Ciências da Comunicação
- Instituição e ano de conclusão: USP - Universidade de São Paulo, 1995
4. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado). data e instituição: • Português, 2º Grau, CEFET-BA, 1995-1996 • Redação Técnica , 2º Grau, CEFET-BA, 1995-1996
5. Atividades científica e/ou profissionais: ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professor do CEFET-BA UNED Salvador, 1995-1996

1. Nome do Docente: Tânia Cristina Rocha Silva Gusmão
2. Disciplinas Ministradas: Cálculo Diferencial e Integral I, Cálculo Diferencial e Integral II
3.1 – Titulação: Licenciatura Plena em Ciências com habilitação em Matemática
- Área de concentração/especialização/opção/ênfase: Especialização em Metodologia do Ensino de Matemática, UESB - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1996.
- Instituição e ano de conclusão: UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1993
3.2 – Titulação: Mestre em Educação Matemática
- Área de concentração/especialização/opção/ênfase: Ensino e Aprendizado da Matemática e seus fundamentos Filosófico-Científicos
- Instituição e ano de conclusão: UNESP - Universidade Estadual Paulista, 2000
4. Disciplinas ministradas nos últimos cinco anos, indicando nome, nível (graduação, espec., mestrado ou doutorado), data e instituição: • Matemática III, Graduação, 1995, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Análise Real, Graduação, 1995, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Elementos de Cálculo I , II e III, Graduação, 1995, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Análise Matemática, Graduação, 1995, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia • Instrumentação e Didática da Matemática, Graduação, 1996, UESB-BA
5. Atividades científica e/ou profissionais: ATIVIDADE DE MAGISTÉRIO: • Professora Substituta, UESB – Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, 1995- ATIVIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL: • Coordenadora do PROCIMA – Projeto de Ciências e Matemática da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. • Coordenadora do LEMA – Laboratório de Ensino de Matemática da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. • Orientadora de oito alunos do curso de Pós-Graduação em Matemática do

Departamento de Ciências Exatas .**PUBLICAÇÕES:**

GUSMÃO, T. C. R. Silva. **Do Erro Construtivo ao Erro Epistemológico: um espaço para as emoções.** In: **BOLEMA** (Boletim de Educação Matemática) UNESP – Rio Claro. Ano 13, nº 14, 2000

GUSMÃO, T. C. R. Silva. **Confrontando a Percepção e Reação de Professores e alunos frente às emoções na sala de aula de matemática.** Revista da SBEM/BA (Sociedade Baiana de Educação Matemática). Editora Ática. No prelo

Resumos Científicos: “A relação Aprendizagem de Matemática e o Estágio das Operações Formais: Uma Constatação necessária”, apresentado no XIV Encontro Nacional de Professores do PROPRE, promovido pelo Laboratório de Psicologia Genética da Faculdade de Educação da Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP. Período: 21 a 26 -09-97.

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS EM CONGRESSOS:

Encontro Estadual de Educação Matemática do Rio de Janeiro, realizado de 21 a 24 de Outubro de 1999, em Macaé – RJ, apresentando a Comunicação oral: Uma investigação de emoções decorrentes da percepção do erro em aulas de matemática;

IV EBRAPEM – Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós-Graduação em Educação Matemática, realizado no período de 12 a 14 de outubro de 2000, na Universidade Estadual Paulista, Rio Claro –SP, Apresentando a Comunicação “razão e emoção na sala de aula de matemática”

V CONPEX Congresso de Pesquisa e Extensão, realizado pela Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia. Período de 05 a 08 de dezembro de 2000, apresentando a comunicação “razão e emoção na sala e aula de matemática”.

CURSOS MINISTRADOS:

VII EBEM – Encontro Baiano de Educação Matemática – realizado na UESC – Itabuna – Ba – Período; 07 a 11-07-1997. Mini-curso: **Algebra com Alegria.** 9 horas

Conferência Intitulada: “Uma investigação das emoções decorrentes da percepção do erro em aulas de matemática”. – SMEM (Seminário de Matemática e educação Matemática) UNESP – Campus de Rio Claro no dia 30 de novembro de 1999.

II-Simpósio de Educação Matemática do sul da Bahia – promovido pela UESC – Itabuna/ Ilhéus – Ba – Período; 11 a 13-09-1996. Mini-curso: **Algebra com Alegria.** 9 horas

3. ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

3.1. Grade Curricular

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

1º SEMESTRE						
Nº	DISCIPLINAS	CRÉDITOS		CH		PRÉ-REQUISITO
		T	P	T	P	
1	Algoritmos e Programação de Computadores I	4	0	60	0	
2	Cálculo Diferencial e Integral I	5	0	75	0	
3	Desenho Técnico por Computador	1	3	15	45	
4	Geometria Analítica e de Vetores	4	0	60	0	
5	Lógica Aplicada a Computação	4	0	60	0	
6	Português Instrumental	4	0	60	0	
		22	3	330	45	
	TOTAL	25		375		

2º SEMESTRE						
Nº	DISCIPLINAS	CRÉDITOS		CH		PRÉ-REQUISITO
		T	P	T	P	
7	Álgebra Linear	4	0	60	0	Geometria Analítica e de Vetores
8	Algoritmos e Programação de Computadores II	4	0	60	0	Algoritmos e Programação de Computadores I
9	Cálculo Diferencial e Integral II	5	0	75	0	Cálculo Diferencial e Integral I
11	Circuitos Digitais	2	2	30	30	
12	Física Geral e Experimental I	4	2	60	30	Cálculo Diferencial e Integral I
10	Inglês Instrumental	4	0	60	0	
		23	4	345	60	
	TOTAL	27		405		

3º SEMESTRE						
Nº	DISCIPLINAS	CRÉDITOS		CH		PRÉ-REQUISITO
		T	P	T	P	
13	Arquitetura e Organização de Computadores I	3	1	45	15	Circuitos Digitais
14	Cálculo Diferencial e Integral III	5	0	75	0	Cálculo Diferencial e Integral II
15	Cálculo Numérico	4	0	60	0	Cálculo Diferencial e Integral I
16	Estrutura de Dados	4	0	60	0	Algoritmos e Programação de Computadores II
17	Física Geral e Experimental II	4	2	60	30	Física Geral e Experimental I
18	Química Geral e Experimental	3	1	45	15	
		23	4	345	60	
	TOTAL	27		405		

4º SEMESTRE						
Nº	DISCIPLINAS	CRÉDITOS		CH		PRÉ-REQUISITO
		T	P	T	P	
19	Algoritmos e Programação de Computadores III	4	0	60	0	Algoritmos e Programação de Computadores I
20	Arquitetura e Organização de Computadores II	4	0	60	0	Arquitetura e Organização de Computadores I
21	Equações Diferenciais	4	0	60	0	Cálculo Diferencial e Integral III
22	Física Geral e Experimental III	4	2	60	30	Física Geral e Experimental II
23	Mecânica Geral	4	0	60	0	Física Geral e Experimental I
24	Teoria da Computação	4	0	60	0	Lógica Aplicada a Computação
		24	2	360	30	
	TOTAL	26		390		

5º SEMESTRE						
Nº	DISCIPLINAS	CRÉDITOS		CH		PRÉ-REQUISITO
		T	P	T	P	
25	Banco de Dados	4	0	60	0	Estruturas de Dados
26	Eletrônica Básica	4	2	60	30	Física Geral e Experimental III
27	Fenômenos de Transporte	4	0	60	0	Física Geral e Experimental II, Cálculo Diferencial e Integral III
28	Linguagens Formais e Autômatos	4	0	60	0	Teoria da Computação
29	Resistência dos Materiais	3	0	45	0	Mecânica Geral
30	Sistemas Operacionais	4	0	60	0	Organização de Computadores
		23	2	345	30	
	TOTAL	25		375		

6º SEMESTRE						
Nº	DISCIPLINAS	CRÉDITOS		CH		PRÉ-REQUISITO
		T	P	T	P	
34	Análise de Sinais e Sistemas	4	0	60	0	Equações Diferenciais
35	Circuitos Elétricos I	3	1	45	15	Física Geral e Experimental III, Equações Diferenciais
31	Construção de Compiladores	4	0	60	0	Linguagens Formais e Autômatos
36	Engenharia de Software	4	0	60	0	Banco de Dados
33	Estatística e Probabilidade	4	0	60	0	Cálculo Diferencial e Integral I
32	Redes de Computadores	4	0	60	0	
		23	1	345	15	
	TOTAL	24		360		

7º SEMESTRE						
Nº	DISCIPLINAS	CRÉDITOS		CH		PRÉ-REQUISITO
		T	P	T	P	
37	Circuitos Elétricos II	3	1	45	15	Circuitos Elétricos I
38	Controle Linear I	4	2	60	30	Circuitos Elétricos I, Análise de Sinais e Sistemas
39	Princípios de Comunicações	4	0	60	0	Análise de Sinais e Sistemas, Estatística e Probabilidade
40	Prototipação de Circuitos Digitais	3	2	45	30	Organização de Computadores, Eletrônica Básica
41	Sistemas de Informação	4	0	60	0	Engenharia de Software
42	Sistemas Distribuídos	4	0	60	0	Redes de Computadores
		22	5	330	75	
	TOTAL	27		405		

8º SEMESTRE						
Nº	DISCIPLINAS	CRÉDITOS		CH		PRÉ-REQUISITO
		T	P	T	P	
43	Ciências Sociais e Jurídicas	2	0	30	0	
44	Contabilidade Geral	2	0	30	0	
45	Controle Linear II	4	2	60	30	Controle Linear I, Princípios de Comunicações
46	Inteligência Artificial	3	1	45	15	
47	Interface Homem x Máquina	4	0	60	0	
48	Programação Concorrente	4	0	60	0	Organização de Computadores, Sistemas Distribuídos
		19	3	275	45	

TOTAL	22	330
-------	----	-----

9º SEMESTRE						
Nº	DISCIPLINAS	CRÉDITOS		CH		PRÉ-REQUISITO
		T	P	T	P	
49	Administração e Organização de Empresas	4	0	60	0	
50	Automação Industrial	4	0	60	0	Controle Linear II
51	Ciências do Ambiente	2	0	30	0	
52	Engenharia de Sistemas Embarcados	3	3	30	30	Construção de Compiladores. Sistemas de Informação. Prototipação de Circuitos Digitais. Interface Homem x Máquina e Programação Concorrente
53	Introdução a Economia	4	0	60	0	
	TOTAL	17	3	260	30	
		20		300		

10º SEMESTRE						
Nº	DISCIPLINAS	CRÉDITOS		CH		PRÉ-REQUISITO
		T	P	T	P	
54	Estágio Supervisionado	0	14	0	210	
55	Trabalho Científico de Formatura	4	0	60	0	
		4	14	60	210	
	TOTAL	18		270		

TOTAL GERAL

241

3.615