

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA

RESOLUÇÃO Nº 063/93-DUNI

Em Boa Vista, 18 de maio de 1993

CRIA O CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO
EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

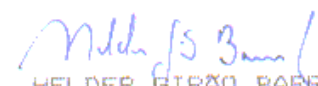
O Reitor da Universidade Federal de Roraima, no uso de suas atribuições legais e estatutárias, e tendo em vista o que deliberou o Conselho Universitário em sua reunião de 18 de maio de 1993,

RESOLVE:

Art. 1º - criar o Curso de Especialização em Ciência da Computação, conforme anexo que passa a fazer parte integrante da presente Resolução, com base no Plano de curso aprovado pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

Art. 2º - A presente Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.

BOA VISTA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA, Boa Vista-RR, 18 de maio de 1993.


Prof. HELDER GIRÃO BARRETO
Reitor em exercício

COMISSÃO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO - CPPG
PARECER DA CPPG

TÍTULO DO PROJETO: CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

PROponente: REFERÊNCIA Nº /

INSTITUTO/FACULDADE:

FINALIDADE DO PROJETO: MESTRADO (), DOUTORADO () PESQUISA ()

CRITÉRIOS/GRAUS	NRC	BOM	MTB	OTM	RESULTADO DOS PARECERES AD HOC
1. EQUIPE			X		CONSULTORES AD HOC PARECER AD HOC FAVORÁVEL SIM NÃO 1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2. INFRA-ESTRUTURA			X		
3. OBJETIVO			X		
4. METODOLOGIA			X		
5. CRONOGRAMA/CUSTOS			X		
6. APROVEITAMENTO			X		
7. FATOR MULTIPLICATIVO			X	X	PARECER CONCLUSIVO DA CPPG
8. REGIONAL				X	APROVADO <input type="checkbox"/>
9. GLOBAL			X		APROVADO C/ RESTRIÇÕES <input type="checkbox"/>
10.					NÃO APROVADO <input type="checkbox"/>
11.					NECESSITA REESTUDO <input type="checkbox"/>

OBSERVAÇÕES

A Comissão sugere a aprovação do Curso em discussão pela sua grande importância trazendo benefícios ao corpo docente e a comunidade Roraimense.

Presidente da CPPG - Nome	Relator do Parecer - Nome	Local
Assinatura <i>Núbio Aguiar</i>	Assinatura <i>Núbio Aguiar</i>	Data

Assinatura dos membros da CPPG

Jon Helen
Medialli S. Freitas
Daila *Rogério*
Rogério

ANEXO AO PARECER DA CPPG
RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO

PROJETO: CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

PROPONENTE: _____ REF. Nº ____/____

INSTITUTO/FACULDADE: _____

RELATOR: Reginaldo Gomes de Oliveira

JUSTIFICATIVAS:

Sugerimos encaminhamento para aprovação do Projeto.

O Curso trará benefícios ao corpo docente, melhorando o desenvolvimento das atividades acadêmicas.

Em 12.05.93

Reginaldo Gomes de Oliveira

ANDAMENTO DO PROJETO:

ANEXO AO PARECER DA CPPG
RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO

PROJETO: CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

PROponente: _____ REF. Nº ____ / ____

INSTITUTO/FACULDADE: _____

RELATOR: Raimundo Delvo de Lima

JUSTIFICATIVAS:

Somos favoráveis à Resolução que aprova o Projeto do Curso de Especialização em Ciência da Computação.

*Essa 18-05-93
Raimundo Delvo de Lima*

ANDAMENTO DO PROJETO:

ANEXO AO PARECER DA CPPG
RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO

PROJETO: CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

PROPONENTE: _____ REF. Nº ____/____

INSTITUTO/FACULDADE: _____

RELATOR: José Helder F. Junior

JUSTIFICATIVAS:

Sugerimos encaminhamento para aprovação do Projeto.

O Curso trará benefícios ao corpo docente, melhorando o desenvolvimento das atividades acadêmicas.

José Helder F. Junior
12/03/93

ANDAMENTO DO PROJETO:

UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO
INSTITUTO DE MATEMÁTICA ESTATÍSTICA E
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO.

PROJETO:

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIÊNCIA DA
COMPUTAÇÃO.

Boa Vista - RR

1993

INSTITUIÇÃO:

- Universidade Federal de Roraima

DENOMINAÇÃO DO CURSO OU PROGRAMA:

- Curso de Especialização em Ciência da Computação.

NÍVEL DO CURSO:

- Especialização.

LOCAL DE REALIZAÇÃO:

- As aulas serão ministradas na UFRR.

CARGA/HORÁRIA: 360 horas.

INÍCIO: Maio/1993.

Nº DE VAGAS: 15

INSCRIÇÃO: de 19/05/93 à 21/05/93, Na Pró-Reitoria de pesqui
sa e Pós-Graduação.

SELEÇÃO: 22/05/93.

COORDENAÇÃO DO CURSO:

- Coordenador Geral: Prof. José Américo Rodrigues Arau
jo Filho.

- Secretária: M^a Auxiliadora Ferreira Franco.

ENDEREÇO:

- Universidade Federal de Roraima
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Campus do Paricarana, Br 174 s/n - Planalto
CEP:69.310-270 - Boa Vista-RR
Fone: (095) 224 7518/224:7461
Fax: (095) 224.7302

INTRODUÇÃO:

A Universidade Federal de Roraima através da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e pesquisa oferece um vasto programa Institucional de qualificação de seu corpo docente e da Implantação de Atividades de Pesquisas.

Esse Programa está dividido em três Sub-Programas de Pós-Graduação : Sub-Programa Especialização/Aperfeiçoamento, Sub-Programa Mestrado e Sub-Programa Doutorado.

O Sub-Programa Especialização/Aperfeiçoamento, tem por finalidade o aprimoramento a curto prazo de recursos humanos voltados para a melhoria do ensino de Graduação.

Como o Avanço Tecnológico a Computação se tornou indispensável na formação do profissional de nível superior.

Em vista deste fato, e do baixo Índice de Professores qualificados na Área da Computação, a Pró-Reitoria de Pós-Graduação e pesquisa em conjunto com a INECC (Instituto de Matemática e Ciência da computação) cria a Especialização em Ciência da Computação. Espera-se que a Especialização dos Professores venha sanar a curto prazo essa lacuna.

OBJETIVOS:

Qualificar o professor nas Área de Inteligência Artificial e desenvolvimento de Expert System, bem como em sistemas Operativos com elementos de arquitetura, tendo como base a linguagem de programação Turbo Pascal.

FINALIDADES:

Fornecer aos professores cultura computacional em inteligência artificial e desenvolvimento de Expert System.

JUSTIFICATIVAS:

Devido a carência de profissionais em computação no estado de Roraima e em particular na UFRR, se faz necessário qualificar professores nesta área. Espera-se com isso uma melhoria na qualidade de ensino aprendizagem na Área de Informática bem como em suas aplicações práticas.

CLIENTELA

- Graduados de todas as áreas de conhecimento de Ciências Exatas, Humanas e Biológicas.

ORGANIZAÇÃO

O Curso será adiministrado pela Pró-Reitoria de pesquisa e Pós Graduação, sendo coordenado pelos seguintes professores e secretárias:

- Prof. José Americo Araujo Filho.
- Secretária: M^a Auxiliadora Ferreira Franco

ESTRUTURA DO CURSO

- O curso contará com 06 (seis) disciplinas, totalizando uma carga de 360 horas/aulas com duração de 15(quinze) meses (maio à agosto) com seguinte especificação:

-	DICCIPLINAS	NÍVEL	CRÉDITOS	HORAS/AULA
	Sistemas operativos com elementos de arquitetura	T	03	45
	Linguagem de programação turbo Pascal	T	04	60
	Inteligência Artificial e desenvolvimento Expert System	T	05	75
	Metodologia Científica	T	04	60
	Didática	T	04	60
	Monografia	P	02	60
	TOTAL - 6		22	360

(T) Aulas Teóricas

(P) Aulas Práticas

AVALIAÇÃO

Será aprovado em cada disciplina o aluno que obtiver nota ou média mínima 7,0 (sete) numa escala de 0,0 (zero) à 10,0 (dez), em números inteiros ou fracionários, vedado o arredondamento, e frequência igual ou superior a 85%.

A Monografia será desenvolvida sob orientação de professores com título de mestre, (hora mínima para orientação 60 horas.)

A banca examinadora comportará 3 (três) Pós-Graduados indicados pela Coordenação do Curso.

O Candidato terá **15** minutos para apresentação da monografia e cada examinador terá 20 minutos para arguição.

A nota mínima para aprovação será de 7,0 (sete), média das 3 (três) examinadores.

NOME DO DOCENTE	QUALIFICAÇÃO			CATEGORIA FUNCIONAL (b)	REGIME DE TRABALHO		ATIVIDADES	
	TÍTULO (a)	ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO	ANO DA OBTENÇÃO		MA IES (c)	NC CURSO (d)	ENSINO	OF

- (a) Título mais Alto: D-doutor; LD-Livre docente; M-Mestre; C-outros; G-graduação.
- (b) Tit-titular; Adj-adjunto; Ass-assistente; Aux-auxiliar de ensino; Sub-substituto; C-outros.
- (c) RDE-dedicação Exclusiva; RI-40 horas; RFP- 12/20 horas; H- horista.
- (d) Regime ou números de horas semanais dedicadas ao curso de pós-graduação.

()

()

EMENTAS DO CURSO:

- DISCIPLINA: Sistemas Operativos com Elementos de Arquitetura.
Carga Horária: 45 h. Créditos: 3.
Ementa: Características e Princípios de Funcionamento da Computação Digital; Sistemas Operativos Generalizados; Funcionamento do PC - DOS; Elementos de Programação Estruturada.
 - DISCIPLINA: Linguagem de Programação TURBO PASCAL.
Carga Horária: 60 h. Créditos: 4.
Ementa: Elementos Básicos de Linguagem TURBO PASCAL; Estrutura de Alternativa e Seleção; Estrutura de Ciclo e Declaração; Arquivo; Aplicações da Computação aos Métodos Numéricos.
 - DISCIPLINA: Inteligência e Desenvolvimento EXPERT SYSTEM.
Carga Horária: 75 h. Créditos: 5.
Ementa: Princípios Fundamentais da Inteligência Artificial; Linguagem de Programação para a Inteligência Artificial; Os Sistemas EXPERT; Construção de Sistema EXPERT Mediante SHELL ARIES; As Variáveis em SHELL ARIES; Base de CONTROL em ARIES; Construção de Sistemas EXPERT.
 - DISCIPLINA: Metodologia Científica.
Carga Horária: 60 h. Créditos: 4.
Ementa: A questão do método nas Ciências e suas relações com as ideologias e as formas lógicas; Uma abordagem histórica sistemática da produção do conhecimento científico.
 - DISCIPLINA: Didática.
Carga Horária: 60 h. Créditos: 4.
Ementa: Elementos Gerais para o ministério de aulas no ensino superior.
-

ORÇAMENTO

(Cr\$ em 1.000,00)

1. Material de Consumo Cr\$. 4.609.300,

Discriminação do Material	Marca	Quant.	Preço Unit.	Preço
Álcool	Vagel	2 Und.	3.800,	7.600,
Algodão	Carina	1 Und.	4.000,	4.000,
Borracha Branca	Albion	5 Und.	3.500,	17.500,
Caneta	Bic	1 Cx.	47.500,	47.500,
Caneta Fluorescente	Lumicolor	2 Estoj.	12.000,	24.000,
Cartolina	Tilibra	40 Und.	1.100,	44.000,
Carbônico	Carbex	1 Cx.	35.000,	35.000,
Clips	Carbex	10 Cx.	3.800,	38.000,
Cola Branca	Polar	3 Tub.	3.500,	10.500,
Envelope Pardo Médio	Gretisa	50 Und.	400,	20.000,
Fita Corretiva Tekne 7	Olivetti	10 Und.	24.000,	240.000,
Fita Corrigível Tekne 7	Olivetti	10 Und.	46.000,	460.000,
Fita Gomada	Adelbras	4 Und.	15.000,	60.000,
Giz Branco	Maracanã	20 Cx.	6.000,	120.000,
Lápis Borracha	Faber	5 Und.	1.800,	9.000,
Lápis p/ Retroprojektor	Pilot	5 Und.	2.000,	10.000,
Lápis	Labra	50 Und.	1.400,	70.000,
Papel Ofício	Xerox II	6 Cx.	260.000,	1.500.000,
Papel Almoço c/ Pauta	Sam Remo	2 Cx.	348.000,	696.000,
Pasta c/ Elástico	Policast	30 Und.	3.000,	90.000,
Pasta s/ Elástico	Policast	30 Und.	3.000,	90.000,
Percevejo	Praion	6 Cx.	5.500,	33.000,
Pincel Atômico	Brycolor	2 Estj.	21.600,	43.200,
Toner	Xerox	4 Und.	200.000,	800.000,
Transparência p/ Xerox	3 m	1 Cx.	140.000,	140.000,
T O T A L	-	-		4.609.300,

2. Serviços de Terceiros Cr\$. 20.050.000,

- Remuneração de Professores (335h) (Cr\$ 30.000, 1h/a) Cr\$. 10.050.000,

- Professores Visitantes (100h) (Cr\$ 50.000, 1h/a) Cr\$. 5.000.000,

- Diversos Cr\$. 5.000.000,

T O T A L Cr\$. 24.659.300,