



*Li*

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

98/5/86  
175/86

|   |                    |                                |
|---|--------------------|--------------------------------|
| INTERESSADO/MANTENEDORA   |                    | UF                             |
| UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  |                    | PE                             |
| ASSUNTO:<br><br>Credenciamento do curso de Informática a nível de mestrado .  |                    |                                |
| RELATOR: SR. CONS. ARNALDO NISKIER  |                    |                                |
| DC Nº   | CÂMARA ou COMISSÃO | APROVADO EM:                   |
| 175/86  | CESu, 1º Grupo     | PROCESSO Nº 23038.001244/86-40 |
| 1 - RELATÓRIO   |                    |                                |
| <p>O curso de pós-graduação em Informática na área de Língua e Compiladores, em nível de mestrado da Universidade Federal de Pernambuco, iniciou suas atividades em 1975. Em 1977, foram criadas mais 2 áreas: Sistema de Informação e Teoria da Computação e em 1982 mais outra, Redes de Computação.</p> <p>Tanto a CAPES quanto a Comissão Verificadora recomendam o credenciamento do curso. A CAPES atribuiu o conceito C+ ao curso. Da documentação apresentada, o Relator extraiu os seguintes elementos sobre o curso:</p> <p>1. <u>Organização Acadêmica e Administrativa.</u></p> <p>O Curso possui duas áreas de concentração que se subdividem em duas outras áreas conforme a seguinte estrutura:</p> <p>a- Computação Teórica - Aspectos Teóricos da Computação</p> <p style="padding-left: 100px;">- Inteligência Artificial</p> <p>b- Engenharia de Sistemas de Computação:</p> <p style="padding-left: 100px;">- Banco de Dados</p> <p style="padding-left: 100px;">- Redes de Computadores e</p> <p style="padding-left: 100px;">- Sistemas</p> |                    |                                |
| A formação do mestre em informática obriga o aluno  |                    |                                |

# **Livros Grátis**

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.

a seguir um tronco comum, composto por 4 disciplinas de formação básica (Estrutura de Dados- Linguagem de Programação, Sistemas de Computação I e Teoria de Computação I). O conjunto de disciplinas obrigatórias de sub-áreas de concentração I distribuído em torno das linhas de pesquisa acima citadas. Além dessa formação básica, o mestrando deverá obter um mínimo de oito créditos em disciplinas eletivas de livre escolha. Conforme a Comissão Verificadora, a análise da estrutura curricular pareceu adequada à natureza e aos objetivos do curso.

A administração do curso é executada por uma coordenação desvinculada da chefia do Departamento, o que dá a necessária autonomia ao Curso. O contato com a Pró-Reitoria de Pesquisa demonstra que a nível de Universidade existe uma firme política de apoio a pesquisa e ao ensino de pós-graduação.

### 2- Corpo Docente

Conforme a Comissão Verificadora, o curso conta com um corpo docente de 9 professores doutores e dois mestres com experiência satisfatória. Na ocasião da visita existia um total de 36 alunos. Além dos professores acima referidos, o curso conta com 6 professores em programa de doutoramento no exterior. A Comissão verificou ainda que o curso conta com 6 ex-alunos já encaminhados para doutoramento no exterior, e mais ainda uma política da Universidade de absorção futura deste pessoal, conforme manifestação do Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação.

Todos os professores estão em regime de tempo integral. Desse grupo, a exceção de um, todos trabalham em atividades de ensino de graduação. Foi verificada uma relação de 2 alunos por professor orientando.

### 3- Corpo Discente

O processo de seleção envolve análise de currículo, entrevista e um exame de inglês que é uma exigência comum a todos os cursos de mestrado da Universidade. É interessante verificar que a demanda para o curso transcende o âmbito estadual. Atualmente, a Universidade conta com 2 alunos latino americanos (um do Peru e outro do Chile).

O curso conta atualmente com 36 alunos dos quais:

19 somente cursando disciplinas

09 cursando disciplinas e elaborando dissertação

07 somente elaborando dissertação

02 com dissertação entregue aguardando defesa

01 com matrícula trancada

Observa-se uma relação aproximada de 3 alunos admitidos para cada aluno efetivamente titulado. O tempo médio para titulação tem sido de 3 anos. Ultimamente, havendo uma disposição para se reduzir este prazo para 2 anos.

#### 4- Pesquisa e Produção Científica

Conforme a Comissão, verificou-se a existência de linhas de pesquisa com definição e caracterização adequadas, diretamente vinculadas às áreas de concentração do curso. Notou-se que os projetos estão fortemente orientados para as dissertações de mestrado, existindo poucos projetos independentes.

O número de publicações do corpo docente é satisfatório tendo se verificado uma tendência de melhora na quantidade e na qualidade. Quanto as publicações internacionais houve um esforço do grupo (5 publicações em 85) .. Nos últimos três anos foram apresentadas 10 dissertações de mestrado.

#### 5- Infra-Estrutura Física e Financeira

A Pós-Graduação em Informática fica situada no prédio do Centro de Ciências Exatas e da Natureza, que possui instalações adequadas. Os professores distribuem-se em média na razão de 2 por sala.

A Comissão Verificadora entenda/que pelo menos para os próximos anos não haverá problemas de recursos computacionais, mas informa que a situação de recursos bibliográficos é bastante precária, sobretudo em se tratando de periódicos. Verificou também um esforço razoável por parte do grupo, que estima em cerca de 1(um) milhão de cruzados a injeção de recursos financeiros nessa área, prazo de um ano.

O curso se acha em condições financeiras comparáveis a situação das melhores universidades federais brasileiras. Apesar da exiguidade de recursos, é baixo o grau de dependência de projetos financiados por órgãos externos, já que o salário dos professores é financiado pela Universidade. Além disto, boa parte dos professores possui bolsa de pesquisa do CNPq. É importante salientar também que o grupo passa a contar agora com recursos da FINEP, da ordem de 9 milhões de cruzados para os próximos 2 anos.

#### 6- Intercambio com outras Instituições e Curso

O Curso de Pós-Graduação tem uma integração satisfatória com outros centros de Pós-Graduação existentes no país e no exterior. Nos últimos anos salienta-se o convênio financiado pela SUBIN, que permitiu ao curso um estreito relacionamento com a UFPb, e também com a UFBA. O intercâmbio com agência canadense (CIDA) permitiu contatos com a própria UFPb, a PUC-Rio e a Universidade de Waterloo - Canadá. Há perspectivas de intercâmbio com a UFRGS e a UFMG.

O grupo de Redes de Computadores ainda possui intercâmbio através do LARC (Laboratório de Redes de Computadores) do qual participa com mais oito grupos de pesquisa.

No âmbito da Universidade, existe também alguns contatos com o Centro Mundial de Paris de Informática. Finalmente, existe uma cooperação informal com as Universidades -Inglesas Imperial College e de Kent.

#### 7- Principais Problemas e Perspectivas

O principal problema detectado está na biblioteca, com a falta de periódicos. Verificou-se também falta de espaço adequado para os alunos, além de escassez de recursos computacionais. Desse 3 tipos de problemas, estima-se que apenas o primeiro continua existindo de forma crítica, já que são satisfatórias as providências tomadas para a solução dos problemas de espaço e de laboratório.

As principais reclamações dos alunos envolvem o atraso e baixo valor das bolsas, a não isenção de pagamento de matrícula na pós-graduação, nem mesmo para os bolsistas; a não existência de um mecanismo que realmente o curso com as experiências dos alunos; e, conforme já citado, a falta de periódicos e de espaço para estudo.

A Comissão Verificadora está otimista com as perspectivas do curso, na medida em que as condições de contorno se mantenham no nível atual. Foi verificado um bom ânimo tanto da parte de professores, quanto os alunos e da própria administração universitária.

## II- VOTO DO RELATOR

Considerando o exposto, o Relator vota para que a Uni

versidade Federal de Pernambuco em diligência pedido de credenciamento do Curso de Informática, a nível de mestrado, para que sejam sanadas as falhas apontadas no relatório, principalmente no que se refere a biblioteca. O preço é de 80 (oitenta) dias.

II- CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior, 1º Grupo, acompanha o voto do Relator.

Sala da Sessões em 06 de agosto de 1986.

Presidente \_\_\_\_\_

Relator *Armando Luís*

# Livros Grátis

( <http://www.livrosgratis.com.br> )

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)  
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)  
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)  
[Baixar livros de Matemática](#)  
[Baixar livros de Medicina](#)  
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)  
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)  
[Baixar livros de Meteorologia](#)  
[Baixar Monografias e TCC](#)  
[Baixar livros Multidisciplinar](#)  
[Baixar livros de Música](#)  
[Baixar livros de Psicologia](#)  
[Baixar livros de Química](#)  
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)  
[Baixar livros de Serviço Social](#)  
[Baixar livros de Sociologia](#)  
[Baixar livros de Teologia](#)  
[Baixar livros de Trabalho](#)  
[Baixar livros de Turismo](#)