

**FORMULARIO DE INFORMAÇÕES PARA O CONCURSO PÚBLICO para a CLASSE  
DE PROFESSOR Assistente NÍVEL 01 REGIME 40hDE**

**Anexado ao Processo Número: 23069.001324/09-12**

Departamento de Ciência e Tecnologia Sigla RCT

Unidade Faculdade Federal de Rio das Ostras Sigla RFR

Área de Conhecimento: Arquitetura de Computadores e Sistemas Operacionais

**1) Ementa:**

Linguagem de Máquina; Aritmética Computacional; Funcionamento do Processador; Programação em Linguagem de Montagem; Pipeline; Hierarquia de Memória; Interface entre Computador e Periféricos; Arquiteturas Avançadas; Interrupções; Estrutura do Sistema Operacional; Alocação de Recursos e Impasse; Gerência de Processos; Gerência de Memória; Sistemas de Arquivos; Gerência de Entrada e Saída.

**2) Bibliografia:**

1. *Organização e Projeto de Computadores*; D. A. Patterson e J. L. Hennessy; Campus, 3ª ed., 2005.
2. *Organização Estruturada de Computadores*; A. S. Tanenbaum; Pearson-Prentice Hall; 5ª ed., 2007.
3. *Arquitetura e Organização de Computadores*; W. Stallings; Pearson-Prentice Hall; 5ª ed., 2002.
4. *Introdução à arquitetura de computadores*; M. J. Murdocca e V. P. Heuring; Campus; 2001.
5. *Sistemas Operacionais Modernos*; A. S. Tanenbaum; Pearson-Prentice Hall; 2ª ed., 2003.
6. *Fundamentos de Sistemas Operacionais*; A. Silberschatz, G. Gagne e P. B. Galvin; LTC; 6ª ed., 2004.

**3) Tipos de Provas:**

**(I) Prova de Conteúdo eliminatória: ( ) Escrita ( x ) Escrita e Prática**

**3.1 Prova de conteúdo**, eliminatória, constituída de uma prova escrita e uma prova prática.

A Prova de conteúdo prática consiste de apresentação escrita e oral de projeto de pesquisa do candidato.

O candidato deverá entregar, no dia da instalação da banca, versão impressa de projeto de pesquisa na área do concurso (mínimo de 10 e máximo de 15 páginas), em formato livre.

A apresentação oral do projeto de pesquisa em data e horário a serem definidos pela comissão examinadora, possivelmente seguida de arguição oral pela comissão examinadora.

Os projetos de pesquisa serão avaliados por sua clareza, coerência, fundamentação teórica, relevância e exequibilidade.

**(II) "Curriculum Vitae" devidamente comprovado.**

**(III) Prova Didática Conforme disposto no art. 11 da Resolução 46/91 do**

**Conselho de Ensino e Pesquisa da UFF.**

**4) Ponderação do "Curriculum Vitae":**

Grupo	I	II	III	IV
Peso (numérico)	3	2	2	3
Peso (por extenso)	três	dois	dois	três

Rio das Ostras - RJ, 01 de outubro de 2009.

*Prof.ª Iara Tammela*  
Chefe do Dpto. de Ciência e Tecnologia  
PURO / UFF  
Matr.: UFF01407669 SIAPE 1642571



\_\_\_\_\_  
Chefe do Departamento de Ensino

Aprovado pela Plenária do  
Departamento ou do  
Colegiado do dia

17 / 09 / 2009. conforme  
Ata em anexo.

\_\_\_\_\_  
Diretor da Unidade.

Obs: Após registro junto ao protocolo, enviar cópia eletrônica dos formulários 2 e 3 indicando o "número do processo", como anexos para [cppd-copemag1@vm.uff.br](mailto:cppd-copemag1@vm.uff.br) usando o e-mail institucional do Departamento de Ensino.