



Universidade
Federal
Fluminense

CPPD
Comissão Permanente de Pessoal Docente
COPEMAG
Comissão Permanente de Concurso Público para o Magistério Superior e
Médio

3

**FORMULARIO DE INFORMAÇÕES PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA A
CLASSE DE PROFESSOR ASSISTENTE NÍVEL 1 REGIME 40h/DE**

Anexado ao Processo Número: 23069.002403/09-41

Departamento: Departamento de Ciência e Tecnologia **Sigla:** RCT

Unidade: Faculdade Federal de Rio das Ostras **Sigla:** RFR

Área de Conhecimento: Linguagens de Programação e Compiladores

1) Ementa:

Sintaxe de Linguagens, Nomes, Escopo, Tempo de Amarração, Semântica de Linguagens, Fluxo de Controle, Exceções, Tipos de Dados, Subprogramas, Abstração de Dados, Orientação a Objetos, Linguagens Funcionais, Linguagens Lógicas, Linguagens de Script, Concorrência, Análise Léxica, Análise Sintática, Tradução Dirigida pela Sintaxe, Verificação de Tipos, Geração de Código Intermediário, Geração de Código, Otimização de Código, Coleta de Lixo, Tradução de Linguagens Orientadas a Objetos, Tradução de Linguagens Funcionais, Tradução de Linguagens Lógicas.

2) Bibliografia:

- Michael L. Scott, Programming Language Pragmatics, 2nd Edition, Morgan Kaufmann
- Robert W. Sebesta, Conceitos de Linguagens de Programação, 5ª. Edição, Bookman
- Terrence W. Pratt, Marvin V. Zelkowitz, Programming Languages – Design and Implementation, Prentice Hall
- Carlo Ghezzi, Mehdi Jazayeri, Programming Language Concepts, 3rd Edition, John Wiley & Sons
- Alfred V. Aho et. al, Compiladores – Princípios e Técnicas, LTC
- Andrew W. Appel, Modern Compiler Implementation in Java, 2nd Edition, Cambridge University Press
- D. Grune et. Al, Modern Compiler Design, Wiley

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":

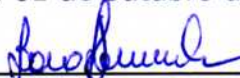
Grupo	I	II	III	IV
Peso (numérico)	3	3	1	3
Peso (por extenso)	três	três	um	três

Local: Rio das Ostras, 01 de outubro de 2009.

Prof.ª Jara Tammela
Chefe do Depto. de Ciência e Tecnologia
PURO / UFF
Matr.: UFF01407669 SIAPE 1642571

Aprovado pela Plenária do
Departamento ou do
Colegiado do dia

17 / 09 / 2009. conforme
Ata em anexo.



Chefe do Departamento de Ensino

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 usando o e-mail institucional do Departamento de Ensino.