



Universidade  
Federal  
Fluminense

**C P P D**  
Comissão Permanente de Pessoal Docente  
**C O P E M A G**  
Comissão Permanente de Concurso Público para o Magistério Superior e  
Médio

Após registro junto ao protocolo, enviar cópia eletrônica dos formulários 2 e 3 e Ata indicando o "número do processo", como anexos para [cppd-copemaq1@vm.uff.br](mailto:cppd-copemaq1@vm.uff.br)

**FORMULARIO DE INFORMAÇÕES PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA A  
CLASSE DE PROFESSOR ASSISTENTE, NÍVEL I**

**Anexado ao Processo Número:**

Departamento de Desenho Técnico      Sigla TDT

Escola de Engenharia      Sigla TDT

Área de Conhecimento: Desenho Técnico para Engenharia Civil e Engenharia Agrícola.

**1) Ementa:**

Desenho de Esboço. Normas e convenções. Escala. Vistas ortográficas. Cotagem. Perspectivas: axonométrica e cavaleira. Gráficos. Projeto assistido por computador: modelagem 2D e 3D. Desenho de topografia: planimetria, seções, perfis, interpolação. Desenho de projetos de vias. Desenho de obras de terras: planos cotados, patamares, barragens de terra. Sistematização do relevo. Desenho de projetos de irrigação agrícola. Desenho arquitetônico. Desenho de obras de concreto simples ou armado

**2) Bibliografia:**

1. ABNT (1982) NBR 7191 – Execução de desenhos para obras de concreto simples ou armado;
2. ABNT (1984) NBR 8403 – Aplicação de linhas em desenhos – Tipos de linhas – Larguras das linhas;
3. ABNT (1987a) NBR 10068 – Folha de desenho – Leiaute e dimensões;
4. ABNT (1987b) NBR 10126 – Cotagem em desenho técnico;
5. ABNT (1988) NBR 10582 – Apresentação da folha para desenho técnico;
6. ABNT (1994a) NBR 6492 – Representação de projetos de arquitetura;
7. ABNT (1994b) NBR 8402 – Execução de caractere para escrita em desenho técnico;
8. ABNT (1995a) NBR 10067 – Princípios gerais de representação em desenho técnico;
9. ABNT (1995b) NBR 12298 – Representação de área de corte por meio de hachuras em desenho técnico;
10. ABNT (1999a) NBR 8196 – Desenho técnico – Emprego de escalas;
11. ABNT (1999b) NBR 13142 – Desenho técnico – Dobramento de cópia;
12. ABNT (2005) NBR ISO 10209-2 – Documentação técnica do produto – Vocabulário. Parte 2: Termos relativos aos métodos de projeção;
13. AutoCAD 2004 – Teoria e Prática 3D no Desenvolvimento de Produtos Industriais. Editora Erica. São Paulo. ISBN: 8571949956;
14. BERNARDO, S., SOARES, A.A., e MANTOVANI, E.C. (2004) Manual de Irrigação. 7a Edição – Atualizada e ampliada. Editora UFV. ISBN: 85-7269-242-8;

Pág. 1 de 2  
R. Moura

15. BRASIL (1999) Manual de projeto geométrico de rodovias rurais. Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. Rio de Janeiro;
16. BRASIL (1999) Diretrizes básicas para elaboração de estudos e projetos rodoviários (escopos básicos/instruções de serviço). Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. Rio de Janeiro;
17. CARVALHO, L.H. (1991) Curso de Barragens de Terra. Publicação do Departamento Nacional de Obras Contra as Secas - DNOCS, Fortaleza - Ce, Vol. I, II e III;
18. CARVALHO, M.P. (1972) Curso de Estradas – Estudos Projetos e Locação de Ferrovias e Rodovias. Volumes 1 e 2. Ed. Científica. Rio de Janeiro;
19. FRAENKEL, B.B. (1980) Engenharia Rodoviária. Ed. Guanabara Dois, Rio de Janeiro;
20. MACHADO, A. Desenho de Engenharia e Arquitetura – Vols. I e II. Editores Associados Ltda., São Paulo. 1986;
21. FRENCH, T.E., VIERCK, C.J., (1989). Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica. 2a edição. Editora Globo. Rio de Janeiro. ISBN: 8525007331;
22. MONTENEGRO, G.A. (2001) Desenho arquitetônico. 4a. Edição Revista e Atualizada, Editora Edgar Blücher Ltda. 2001. ISBN: 9788521202912;
23. NEUFERT, E., NEUFERT, E., (2004) Arte de Projetar em Arquitetura. 17ª Edição. Editora GG. ISBN: 8425219000;
24. PEREIRA, M.F. (1986) Construções Rurais. Editora Nobel. ISBN: 8521300816;
25. SANTOS, E.G. dos (1988) Estrutura: Desenho de Concreto Armado. Vol. 1, 2 e 3. 7a Edição. Editora Nobel. ISBN: 8521303718;
26. SILVA, A., RIBEIRO, C.T., DIAS, J., SOUSA, L., (2006). Desenho Técnico Moderno. 4a edição. LTC - Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., Rio de Janeiro. ISBN: 8521615221.

**3) Tipos de Provas:**

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

	Escrita	Prática		
Peso (numérico)	7	3		
Peso (por extenso)	(sete)	(três)		

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

**(III) Prova Didática**

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

Grupo	I	II	III	IV
Peso (numérico)	1	1	1	1
Peso (por extenso)	(hum)	(hum)	(hum)	(hum)

Aprovado pela Plenária do Departamento ou do Colegiado do dia

13 / 10 / 2009. conforme Ata em anexo.

Niterói, 20 de outubro de 2009.

*Prof. Bruno Campos Pedroza*  
 Chefe do TDT  
 Matr. UFF 39135-4

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 [cpdp-copemaq1@vm.uff.br](mailto:cpdp-copemaq1@vm.uff.br) usando o e-mail institucional do Departamento de Ensino.

Matr. UFF 0023405  
Mo. SIAPE 0000043