MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO – www.ufop.br
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
ÁREA DE PROVIMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAL
CAMPUS UNIVERSITÁRIO – MORRO DO CRUZEIRO
CEP 35400-000 – OURO PRETO – MINAS GERAIS – BRASIL
Fone: (0xx) 31 3559-1247 correio eletrônico apmp@proad.ufop.br

EDITAL PROAD Nº 65, DE 27 DE JUNHO DE 2014

A Chefe da Área de Provimento e Movimentação de Pessoal da Universidade Federal de Ouro Preto, no uso da competência que lhe foi delegada através da Portaria UFOP nº 318, de 23 de julho de 2010, de 05 de agosto de 1994, torna público, para conhecimento dos interessados, que se encontram abertas as inscrições do processo seletivo simplificado para contratação de **professor substituto**, nos termos da Lei 8.745, de 09 de dezembro de 1993, da Lei nº 9.849, de 26 de outubro de 1999, da Lei nº 10.667, de 14 de maio de 2003, e da Resolução CUNI nº. 452, de 15 de abril de 1999, conforme descrição a seguir:

PROFESSOR SUBSTITUTO

UNIDADE: Escola De Minas

DEPARTAMENTO: Departamento de Arquitetura e Urbanismo (DEARQ).

ÁREA: Cartografia, Topografia, geoprocessamento e expressão gráfica.

TITULAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA: Graduação

REQUISITOS: Diploma ou título de Graduação em Engenharia de Agrimensura e/ou Cartográfica, Engenharia Civil, Engenharia Geológica, e áreas afins.

REGIME DE TRABALHO: 40h semanais

TURNO DE TRABALHO: A critério do departamento. O candidato deverá ter disponibilidade para exercer suas atividades inclusive no período noturno.

PERÍODO DE CONTRATO: no máximo até 06 (seis) meses, com possibilidade de prorrogação, a critério da Administração Superior, em obediência à legislação pertinente.

VAGA: 01 (uma)

REMUNERAÇÃO: de acordo com a titulação do candidato **no ato da assinatura do contrato**, conforme tabela de remuneração aplicável ao Magistério Superior, acrescida dos benefícios legais.

INSCRIÇÃO: De 30/06/2014 a 02/07/2014, pessoalmente ou por procuração nos dias úteis, de 14h às 17h. No ato da inscrição, o candidato deverá entregar uma cópia do *Curriculum Vitae* (modelo da Plataforma Lattes), **devidamente comprovado**, inclusive com comprovação da titulação exigida no item **"REQUISITOS"** e apresentar originais e cópias dos documentos pessoais (RG, CPF, Título de Eleitor, quitação com as obrigações militares). **Não serão aceitas inscrições via fax, correio eletrônico e/ou via postal.**

LOCAL: Secretaria do Departamento de Arquitetura e Urbanismo (DEARQ), Escola de Minas, Campus Morro do Cruzeiro. Morro do Cruzeiro, s/n, Ouro Preto, MG.

INFORMAÇÕES: Telefone: (31) 3559-1484; Correio eletrônico: dearq@em.ufop.br.

SELEÇÃO:

A seleção será realizada através de:

1) Prova Didática, pública, que consistirá de aula com duração mínima de 40 (quarenta) minutos e máxima de 45 (quarenta e cinco) minutos, sobre ponto a ser sorteado entre os constantes da lista organizada pela Comissão Examinadora a partir do programa deste concurso. O sorteio e a entrega do ponto para a prova didática deverão ser públicos e ocorrer no mínimo 24 (vinte e quatro) horas antes da realização da prova. Serão classificados os candidatos que obtiverem **nota igual ou superior a 7,0 (sete),** em um total de 10,0 (dez) pontos;

2) Análise de *Curriculum Vitae*;

3) Entrevista.

- **Sorteio do ponto para Prova Didática e Análise de *Curriculum Vitae***: 03/07/2014, às 08:00h, na Secretaria do DEARQ, Escola de Minas, Campus Morro do Cruzeiro. O candidato que não se apresentar nestes dia e horário será considerado eliminado.
- **Prova Didática**: 04/07/2014, às 08:00h, no DEARQ, Escola de Minas, Campus Morro do Cruzeiro.
- **Entrevista**: 04/07/2014, no DEARQ, Escola de Minas, Campus Morro do Cruzeiro, após a prova didática.

VALIDADE DO CONCURSO: 01 (um) ano, a partir da publicação da Portaria/PROAD de aprovação do resultado final da seleção no Boletim Administrativo/UFOP.

Observações:

1. Fica proibida a contratação de candidatos que já tenham tido vínculo com qualquer Instituição Federal de Ensino na condição de **professor substituto, visitante ou temporário,** antes de decorridos 24 meses do encerramento de seu contrato anterior, nos termos da Lei nº 8.745/93 e da Lei nº 9.849, de 26 de outubro de 1999.
2. O professor contratado exercerá suas atividades didáticas no curso de Arquitetura e Urbanismo
3. Este Edital e o Programa referente à seleção deverão ser entregues ao candidato no ato da inscrição.

Sônia de Fátima Passos
Chefe da Área de Provimento e Movimentação de Pessoal

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO – www.ufop.br
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
ÁREA DE PROVIMENTO E MOVIMENTAÇÃO DE PESSOAL
CAMPUS UNIVERSITÁRIO – MORRO DO CRUZEIRO
CEP 35400-000 – OURO PRETO – MINAS GERAIS – BRASIL
Fone: (0xx) 31 3559-1247 correio eletrônico apmp@proad.ufop.br

UFOP
Universidade Federal de Ouro Preto

ANEXO AO EDITAL PROAD Nº 65, DE 27 DE JUNHO DE 2014

PROGRAMA PARA O CONCURSO PÚBLICO DE PROFESSOR

ÁREA: Cartografia, Topografia, geoprocessamento e expressão gráfica.

1. Escalas de representação, acurácia e erros topográficos.

2. Planimetria (Cálculos e ajustes).

3. Altimetria (Nivelamento geométrico, trigonométrico, taqueométrico, interpolação de curvas, modelagem de superfícies e de volumes).

4. Conceitos básicos de Cartografia. Modelos da Terra, *datum* e superfícies de referência no mapeamento. Projeções Cartográficas. Estruturação de sistema de coordenadas (UTM).

5. Leitura e interpretação de plantas topográficas, cartas e mapas.

6. O papel das imagens orbitais, fotografias aéreas e geotecnologias para o mapeamento temático

7. Conceitos básicos em sistemas de posicionamento por satélites.

8. Legislação e normas técnicas aplicadas à Topografia e Cartografia.

9. Expressão Gráfica: Geometria Descritiva (Ponto, Reta e Plano), Desenho Técnico (Projeções Ortográficas, Perspectiva Cavaleira, Perspectiva Axonométrica, Cortes e Secões) e Desenho Assistido por Computador.

Bibliografia

BORGES, Alberto de Campos. Topografia aplicada à Engenharia Civil. Volumes 1, 2, ed. Edgard Blucher, 1992.

COMASTRI, José Anibal; JUNIOR, Joel Gripp. Topografia Aplicada. Viçosa: UFV, 2004.

COMASTRI, José Aníbal; TULER, José Cláudio. Topografia. Altimetria. Viçosa: UFV, 2004.

CRUZ, C. B. M; PINA, M. F. Fundamentos de cartografia. Rio de Janeiro: UFRJ, 2002.

ESPARTEL, Lelis. Curso de Topografia. Porto Alegre, Editora Globo, 1965. 655 p.

FITZ, P. R. Cartografia básica. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.

GEMAEL, C.; ANDRADE, J. B. de. Geodésia Celeste. Curitiba: EDUFPR, 2004.

GEMAEL, C. Geodésia Física. Curitiba: EDUFPR, 2002.

LEICK, A. GPS satellite surveying. Nw York: Wiley - Interscience, 1995.

LOCH. R. N. Cartografia. Representação, comunica ção e visualização de dados espaciais. Florianópolis: EDUSC, 2006.

LOCH, C. CORDINI, J. 1995. Topografia contemporânea: planimetria. Editora da UFSC.

MONICO, J. F. G. Posicionamento pelo GNSS: descrição, fundamentos e aplicações. 2. Ed. São Paulo: Editora UNESP, 2008.

MONTENEGRO, Gildo A. Geometria descritiva. Vol. 1. São Paulo: Edgard Blucher, 2004.

ROCHA, C. H. B. Geoprocessamento: tecnologia transdisciplinar. Juiz de Fora: Editorado Autor, 2000.

SCHOFIELD, W. 2001. Engineering surveying: theory and examination problems for students. 5th ed. Butterworth Heinemann Ed.Oxford.

SILVA, A. B. Sistemas de informação geo-referenciadas: conceitos e fundamentos. Campinas: UNICAMP, 2003

VENDITTI, M. V. R. Desenho Técnico sem Prancheta com AutoCAD, Editora: Visual Books, 2008.