



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS - PROGEP

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 1 DE 27 DE JANEIRO DE 2012

TÉCNICO EM LABORATÓRIO/GEOLOGIA

PROGRAMA

Noções gerais de tectônica de placas, morfologia do fundo oceânico e deriva continental; Minerais; Ciclo Sedimentar; Tipos básicos de Rochas; Métodos científicos em geologia; Noções de amostragem; Princípios de estatística; Caracterização de sedimentos e reconhecimento de amostras geológicas; Fundamentos em procedimentos de laboratórios de ensino e pesquisa; Noções básicas para reconhecimento e utilização de equipamentos de laboratório; A geologia no contexto da questão ambiental.

BIBLIOGRAFIA

- BITAR, O. Y. 2004, **Meio Ambiente & Geologia**. São Paulo, Editora SENAC São Paulo.
- BOLIGIAN, L. 2007. **Geografia Espaço e Vivência**. Ed Saraiva. São Paulo. 560p
- LEINZ, V.; AMARAL, S. E. 2003. **Geologia Geral**. 14ª ed. Nacional. São Paulo. 398p.
- MORAES, P. R. 2005. **Geografia Geral e do Brasil**. Ed. Harbra. São Paulo. 3ª Ed. 752p.
- POPP, J. H. 2004. **Geologia Geral**. 5ª ed. Rio de Janeiro, LTC.
- SEELIGER, U. & ODEBRECHT, C. 2010. **O Estuário da Lagoa dos Patos: um século de transformações**. Editora da FURG, Rio Grande - RS. 179 p. il.
- SERAFIM, C., F. S; CHAVES, P. T.(org) 2005. **Geografia : ensino fundamental e ensino médio : o mar no espaço geográfico brasileiro**. Brasília. Ministério da Educação, Secretaria de Educação Básica, 2005. 304 p.
- SOBREIRA, A., MARTINS, C. & LEÃO, J.A. 1980. **Técnicas Gerais de Laboratório**. EDART, São Paulo-SP. 188 p.
- SUGUIO, K., 1973. **Introdução à Sedimentologia**. Editora da USP: São Paulo, 317p.
- TEIXEIRA, W. TOLEDO, M.C.M. FAIRCHILD, T.M. TAIOLI, F. 2000. **Decifrando a Terra**. Oficina de Textos.
- WICANDER, R., MONROE, J. S. 2009. **Fundamentos de Geologia**. Ed. Cengage Learning. São Paulo. 508p.

PONTUAÇÃO DE TÍTULOS

a. Formação Profissional até o máximo de 2,0 pontos.

| | |
|--|----------------|
| Graduação - na área do concurso – 0,3 ponto por graduação - fora da área do concurso – 0,1 ponto por graduação | até 0,6 pontos |
|--|----------------|

| | |
|---|----------------|
| Cursos de especialização - na área do concurso – 0,1 ponto - fora da área do concurso – 0,05 ponto por especialização | até 0,1 pontos |
| Curso de mestrado - na área do concurso – 0,4 ponto - fora da área do concurso – 0,1 ponto | até 0,5 pontos |
| Curso de doutorado - na área do concurso – 0,8 ponto - fora da área do concurso – 0,2 ponto | até 0,8 pontos |

b. Experiência profissional até o máximo de 6,0 pontos.

| | |
|--|----------------|
| Experiência docente, com vínculo comprovado, na área do concurso - por semestre – 0,2 | até 0,8 pontos |
| Experiência administrativa, com vínculo comprovado, na área do concurso (chefe de laboratório) - por semestre - 0,2 | até 1,8 pontos |
| Experiência técnica, com vínculo comprovado, na área do concurso - por semestre – 0,2 | até 1,8 pontos |
| Estágios não-curriculares em laboratórios, com vínculo comprovado, remunerados ou voluntários, na área do concurso - por semestre – 0,2 | até 1,6 pontos |

c. Atividades relacionadas à área do concurso, até o máximo de 2,0 pontos.

| | |
|--|----------------|
| Participação em jornadas, seminários, congressos e similares nos últimos cinco anos, na área do concurso - por participação – 0,05 | até 0,2 pontos |
| Resumos em eventos científicos nos últimos cinco anos, na área do concurso - por resumo – 0,05 | até 0,2 pontos |
| Resumos expandidos e trabalhos completos em anais de eventos científicos nos últimos cinco anos, na área do concurso - por trabalho – 0,1 | Até 0,6 pontos |
| Participação em publicações de trabalhos completos em revistas científicas nos últimos cinco anos, na área do concurso - por trabalho – 0,2 | até 1,0 pontos |