



CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 001/2009

ENGENHEIRO CIVIL

PROGRAMA

1. Materiais de Construção Civil -
Ensaio Tecnológicos – Laboratório – Normas Técnicas – Procedimentos
2. Geotecnia
Ensaio de Solos – Laboratório e Campo - Normas
Ensaio para Pavimentação – Laboratório e Campo – Normas
3. Construção Civil – Planejamento, Controle e Execução de Obras e Instalações Prediais.

BIBLIOGRAFIA

- Pinto, C.S. **Curso Básico de Mecânica dos Solos**. 3ª ed. Oficina de Textos: São Paulo/SP, 2006, 356p.
- Schnaid, F. **Ensaio de Campo e suas aplicações a Engenharia de Fundações**. 1ª ed., Oficina de Textos: São Paulo/SP, 2000, 208p.
- Isaia, G. C. **Materiais de Construção Civil**. IBRACON (2 Vol.)SP
- Petrucci, E. **Concreto de Cimento Portland**. Editora Globo, Porto Alegre, RS
- Helene, P. **Dosagem de Concreto**.
- Bauer, F. **Materiais de Construção**.
- Niskier, J & Macintyre, A. J. **Instalações Elétricas. LTC**
- Creder, H. **Instalações Elétricas**.
- Creder, H. **Instalações Hidráulicas Prediais e Industriais. LTC**
- Macintyre, A, **Instalações Hidráulicas Prediais e Industriais. LTC**
- Cardão, C. **Técnica da construção**. Belo Horizonte: Ed. Engenharia e Arquitetura, 1979. v1 e 2.
- Baud, G. **Manual de Construção**. 2ª ed. São Paulo: HEMUS.

PONTUAÇÃO DE TÍTULOS

a) Graus Acadêmicos até o máximo de 3,0 pontos

Graduação a partir do segundo título - na área do concurso – 0,15 ponto - fora da área do concurso – 0,1 ponto	Até 0,15 ponto
Cursos de especialização - na área do concurso – 0,75 ponto - fora da área do concurso – 0,5 ponto	Até 0,75 ponto
Curso de Mestrado - na área do concurso – 1,0 ponto - fora da área do concurso – 0,5 ponto	Até 1,0 ponto
Curso de Doutorado - na área do concurso – 1,1 ponto - fora da área do concurso – 0,75 ponto	Até 1,1 ponto

b) Experiência profissional na área do concurso, até o máximo de 4,0 pontos

Experiência técnica 0,5 ponto por semestre completo	Até 2,0 pontos
Experiência administrativa em cargos ou funções de chefia 0,25 ponto por semestre completo	Até 1,0 ponto
Estágios não-curriculares 0,1 ponto por semestre completo	Até 1,0 ponto

c) Atividades técnico-científicas na área do concurso, até o máximo de 3,0 pontos

Participação em jornadas, seminários, congressos e similares, nos últimos cinco anos (0,10 ponto por participação)	Até 0,6 ponto
Apresentação de trabalhos em congressos, seminários, jornadas ou similares nos últimos cinco anos (0,10 ponto para cada)	Até 0,6 ponto
Publicação de nível científico, exceto teses de mestrado e doutorado, nos últimos cinco anos (0,20 ponto para cada)	Até 1,0 ponto
Premiação técnico-científica nos últimos cinco anos (0,4 ponto por premiação)	Até 0,4 ponto
Atividades de Extensão nos últimos cinco anos (0,2 ponto por atividade)	Até 0,4 ponto