

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO

Estas Instruções Específicas e o Edital nº261 /2015, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Classe A – Adjunto A, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

Conteúdo programático

1. Minerais formadores de rochas
2. Rochas ígneas, sedimentares e metamórficas
3. Intemperismo e sua relação com a gênese dos solos
4. Fatores e processos de formação dos solos
5. Gênese de solos hidromórficos
6. Mineralogia da fração argila: identificação, formação, estabilidade sob condições tropicais e origem de suas cargas elétricas
7. Mineralogia da fração argila e sua relação com atributos químicos e físicos dos solos
8. Morfologia como base para inferências sobre a pedogênese, aspectos químicos, físicos e mineralógicos e potencialidades dos solos.
9. Relação solo-paisagem
10. Sistema Brasileiro de Classificação de Solos
11. Soil Taxonomy

Sugestões de bibliografia

- EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Solos (Rio de Janeiro, RJ). **Sistema Brasileiro de classificação de solos**. Brasília, Produção de Informação, 2013. 412p.
- KER, J.C.; CURI, N.; SCHAEFER, C.E.G.R & VIDAL-TORRADO, P. **Pedologia – Fundamentos**. Viçosa: SBCS, 2012. 343p.
- LEPSCH, I.F. **19 Lições de Pedologia**. São Paulo, Oficina de Textos, 2011. 456p.
- ALLEONI, L.R.F. & MELO, V.F. **Química e mineralogia do solo**, Parte I – Conceitos básicos. Viçosa: SBCS, 2009. 695p.
- BRADY, N.C. & WEIL, R.R. **Elementos da natureza e propriedades dos solos**, 3º Edição. Bookman Companhia Editora LTDA, 2013. 716p.
- BREEMEN, N. & BUURMAN, P. **Soil Formation**, 2th Edition. Wageningen, Netherlands, 2002. 391p.
- BUOL, S.W.; HOLE, F.D.; MCCracken, R.J. & SOUTHARD, R.J. **Soil Genesis and Classification**, 4th Edition. Iowa State Univ. Press, Ames, IA. ,1997.

EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Solos. **Manual de métodos de análise de solo**. Rio de Janeiro: EMBRAPA/CNPS, 1997. 212p.

RESENDE, M.; CURI, N.; RESENDE, S.B. & CORRÊA, G.F. **Pedologia**: base para distinção de ambientes, 5º Edição. Lavras: Editora UFLA, 2009. 322p.

SANTOS, R.D.; LEMOS, R.C.; SANTOS, H.G.; KER, J.C. & ANJOS, L.H.C. **Manual de descrição e coleta de solo no campo**, 5º Edição. Viçosa: SBCS, 2005. 92p.

Demais bibliografias a critério do candidato.