



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias e Engenharias
Departamento de Agronomia
Concurso Público Professor Substituto - Área Ciência Solos
Edital nº 18 de 26 de Março de 2018

PROGRAMA DO CONCURSO

Homologação de inscrições	10/04/18
Sorteio de pontos da Prova didática	25/04/18
Prova didática	26/04/18
Previsão de divulgação de resultado final	31/04/18

- **Local e horário do sorteio:** As 8:00 hs, na Secretaria do Departamento de Agronomia (Prédio Tijolinho).
- **A presença do candidato na hora do sorteio é obrigatória.**



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias e Engenharias
Departamento de Agronomia
Concurso Público Professor Substituto - Área Ciência Solos
Edital nº 18 de 26 de Março de 2018

Pontos para a prova didática do concurso

1. Intemperismo
2. Fatores e processos de formação do solo
3. Horizontes e atributos diagnósticos dos solos
4. Classificação dos solos
5. Acidez e calagem
6. Recomendação de adubação
7. Interações entre nutrientes e solos
8. Avaliação da fertilidade do solo
9. Amostragem do solo
10. Transporte de nutrientes no solo



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias e Engenharias
Departamento de Agronomia
Concurso Público Professor Substituto - Área Ciência Solos
Edital nº 18 de 26 de Março de 2018

Bibliografia

1. EMBRAPA. Sistema brasileiro de classificação de solos. Brasília, 3 ed. rev. ampl. – Brasília, DF: Embrapa, 2013. 353p.
2. KER, J C; CURI, N.; SCHAEFER, C. E. G. R.; VIDAL-TORRADO, P. (Editores). Pedologia – Fundamentos. 1 ed. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2012. 343 p.
3. LEMOS, R.C. & SANTOS, R.D. Manual de descrição e coleta de solo no campo. 3 ed. Campinas, Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1996. 83p.
4. LEPSCH, I.F. Formação e conservação dos solos. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. 192p.
5. NOVAIS, R.F.; ALVAREZ V., V.H.; BARROS, N. F. de; FONTES, R. L. F.; CANTARUTTI, R. B. & NEVES, J.C.L. (Editores) Fertilidade do Solo. Sociedade Brasileira de Ciência do Solo. Viçosa, MG. 1017 p. 2007.
6. NOVAIS, R.F.; SMYTH, T.J. Fósforo em Solo e Plantas em condições tropicais. UFV, DPS, 1999, 399p.
7. OLIVEIRA, J. B de. Pedologia Aplicada. Piracicaba: FEALQ, 2005. 574p
8. PRESS, F, SIEVER R.,GROTZINGER, J.; JORDAN, T. H., 2006. Para Entender a Terra. Tradução Rualdo Menegat, 4 ed. – Porto Alegre: bookman, 656 p.: il.
9. RAIJ, B. Van. Avaliação da fertilidade do solo. Instituto de Potassa e Fosfato, Instituto Internacional de Potassa, 1981. 142p.
10. RESENDE, M.; CURI, N.; REZENDE, S.B. CORRÊA, G.F. Pedologia: Base para distinção de Ambientes. NEPUT. Viçosa. 2a edição, 1997. 367p.
11. TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R. & TAIOLI, F. Decifrando a Terra. Oficina de Textos, São Paulo, 2000. 568 p.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias e Engenharias
Departamento de Agronomia
Concurso Público Professor Substituto - Área Ciência Solos
Edital nº 18 de 26 de Março de 2018

Comissão de Inscrição e Seleção

- Prof. Marcelo Antônio Tomaz (Presidente)
- Prof. Leandro Pin Dalvi
- Prof.^a Cíntia dos Santos Bento
- Prof. Adésio Ferreira (Suplente)