



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias e Engenharias
Departamento de Agronomia
Concurso Público Professor Efetivo - Gênese e Morfologia do Solo
Edital nº 31 de 19 de Abril de 2018

**PONTOS PARA PROVA ESCRITA E PROVA DE APTIDÃO DIDÁTICA EM
GÊNESE, MORFOLOGIA E CLASSIFICAÇÃO DOS SOLOS.**

1. Processos e fatores de formação de solos;
2. Atributos diagnósticos para fins de classificação de solos;
3. Horizontes diagnósticos de superfície e subsuperficiais;
4. Sistema brasileiro de classificação de solos;
5. Relações do Sistema Brasileiro de Classificação de Solos com a Soil Taxonomy e World Reference Base (WRB/FAO);
6. Relação solo-paisagem nos biomas brasileiros;
7. Principais classes de solos do Estado do Espírito Santo;
8. Levantamento e classificação de Solos;
9. Classificação e Sistema de capacidade de uso do solo;
10. Classificação e Sistema de avaliação da aptidão agrícola das terras.

Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias e Engenharias
Departamento de Agronomia
Concurso Público Professor Efetivo - Gênese e Morfologia do Solo
Edital nº 31 de 19 de Abril de 2018



BIBLIOGRAFIA

- ALVAREZ V., V.H.; FONTES, L.E.F.; FONTES, M.P.F. (Eds.) O solo nos grandes domínios morfoclimáticos do Brasil e o desenvolvimento sustentado. Viçosa: SBCS, UFV, DPS, 1996. 930p.
- BIGARELLA, J.J.; BECKER, R.D.; SANTOS, G.F. dos. Estrutura e origem das paisagens tropicais e subtropicais: fundamentos geológico-geográficos, alteração química e física das rochas, relevo cárstico e dômico. v.1 –Florianópolis: UFSC, 1994. 425p.
- BRADY, N. C. Natureza e propriedades dos solos. Tradução de Antônio B. Neiva Figueiredo. 7.ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1989. 898p.
- BUOL, S.W.; HOLE, F.D.; McCracken, R.J. Soil genesis and classification. Ames, Iowa State University Press. 1973. 360p.
- CURI, N. C., KER, J. C., NOVAIS, R. F., VIDAL-TORRADO, P., & SCHAEFER, C. E. G. R. Pedologia: solos dos biomas brasileiros. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2017. 597 p.
- EMBRAPA. Sistema brasileiro de classificação de solos. Brasília, 3 ed. rev. ampl. – Brasília, DF: Embrapa, 2013. 353p.
- EMBRAPA. Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos. Levantamento de reconhecimento de solos do Estado do Espírito Santo. Rio de Janeiro: EMBRAPA-SNLCS, 1978. 461p.
- ESTADOS UNIDOS. Department of Agriculture. Soil Survey Division. Soil Conservation Service. Soil Survey Staff. Soil survey manual: revised. Washington: Enlarg. Ed., 1993. 437p. (USDA. Agriculture handbook, 18).
- ISSS Working Group RB. Base for soil resources: introduction (J.A. Deckers; F.O. Nachtergaele and O.C. Spaargaren, Eds.) 165p. 1998.
- JENNY, H. Factors of soil formation: a system of quantitative pedology. New York: McGraw-Hill, 1941. 281 p.
- JENNY, H. The soil resource: origin and behavior. New York, Springer-Verlag, 1980. 377p.



- LEMOS, R. C. de; SANTOS, R. D. dos. Manual de descrição e coleta de solo no campo. 3. ed. Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1996. 84p.
- KER, J.C., CURI, N., SCHAEFER, C.E.G.R, VIDAL-TORRADO, P. Pedologia: Fundamentos. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2012. 343 p.
- LEPSCH, I. F. Manual para levantamento utilitário do meio físico e classificação de terras no sistema de capacidade de uso. Campinas: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 1991. 175p.
- LEPSCH, I.F. Formação e conservação dos solos. 2 ed São Paulo: Oficina de Textos, 2010. 216p.
- OLIVEIRA, J. B. de. Pedologia aplicada. 4 ed. Piracicaba: FEALQ, 2011. 592 p.
- PRADO, H. do. Solos do Brasil: gênese, morfologia, classificação, levantamento, manejo. 3.ed. rev. e ampl. Piracicaba, 2003. 275p.
- RESENDE, M; CURI, N.; REZENDE, S.B. de; CORRÊA, G.F. Pedologia: base para distinção de ambientes. 6 ed. Viçosa: NEPUT, 2014. 378p.
- RAMALHO-FILHO, A.; BEEK, K. J. Sistema de avaliação da aptidão agrícola das terras. 3.ed. Rio de Janeiro: EMBRAPA-CNPS, 1995. 65p
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. Manual técnico de pedologia. 2. ed. Rio de Janeiro, 2005. 300p.



BANCA EXAMINADORA

Titulares:

Prof. Dr. Ivoney Gontijo – (Membro Interno – CEUNES/UFES) - Presidente

Prof. Dr. Marcelo Antônio Tomaz – (Membro interno CCAE/UFES)

Profa. Dra. Agna Almeida Menezes (Membro Externo – Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC).

Suplente:

Prof. Dr. Oldair Del'Arco Vinhas Costa (Membro externo - UFRB)

Prof. Dr. Adésio Ferreira - (Membro Interno - CCAE/UFES)

Prof. Dr. Ivo Juscksh (Membro Externo - UFV)

Prof. Dr. Fabio Ribeiro Pires - (Membro Interno - CEUNES/UFES).

- O CONCURSO ACONTECERÁ ENTRE OS DIAS **06/08 A 10/08/2018**, NA SALA DE AULA DO PRÉDIO NUEMAFI (ao lado do prédio Tijolinho, onde fica a Secretaria do Departamento de Agronomia).