



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
ÁREA DE CONHECIMENTO VI-CIÊNCIAS AGRÁRIAS

SELEÇÃO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE QUÍMICA E FERTILIDADE DO SOLO

Perfil do candidato: Graduação em Agronomia; Pós-Graduação *latto sensu* ou *stricto sensu* em Ciências Agrárias ou áreas afins

Pontos para seleção:

1. Leis da fertilidade do solo;
2. Características físicas, químicas e mineralógicas associadas à fertilidade do solo;
3. Absorção de elementos pelas raízes das plantas, transporte e redistribuição;
4. Acidez e calagem dos solos;
5. Formas de avaliação da fertilidade do solo, focalizando na análise química.

Bibliografia:

- FASSBENDER, H.W.; BORNEMISZA, E. Química de suelos: con énfasis en suelos de America Latina, Costa Rica. 2.ed. San José, Costa Rica: IICA, 1994.
- MALAVOLTA, E.; ROMERO, J.P. (Coord.). Manual de Adubação . 2. ed. São Paulo: Ed. Ave Maria Ltda. IPT. Instituto de Pesquisa Tecnológicas. Tecnologia de Produção de Fertilizantes, 1990. 237 p.
- MELO, V. F. & ALLEONI, L. R. Química e Mineralogia do Solo: Parte II -Aplicações. 1. ed. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2009. 685 p.
- MELO, V. F. & ALLEONI, L. R. Química e Mineralogia do Solo: Parte I -Conceitos Básicos. 1. ed. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2009. 695 p.
- MEURER, E. J. Fundamentos de química do solo. Porto Alegre: Evangraf, 2006.
- SPOSITO, G. The Chemistry of Soils.2.ed. New York: Oxford University Press, 2008. 329p.
- SANCHEZ, A. P. Suelos del Trópico. San José, Costa Rica: IICA,1981. 634p.

Periódico:

Revista Brasileira de Ciência do Solo