

Universidade Federal Rural de Pernambuco
Unidade Acadêmica de Serra Talhada
Programas – Seleção Docente – Edital 11/2015 – Específico

Vaga: OTC e Metodologia do Trabalho Científico

1. O conhecimento, os modos de conhecer e a especificidade do conhecimento científico;
2. Os métodos indutivo, hipotético-dedutivo e dialético;
3. Métodos de procedimento na pesquisa científica e sua relação com os métodos de abordagem;
4. A questão da neutralidade e da objetividade na pesquisa científica;
5. Problemas Epistemológicos das Ciências Humanas e Naturais;
6. A pesquisa bibliográfica e as técnicas de documentação da leitura.
7. Pesquisa e iniciação científica: o projeto de pesquisa e suas etapas;
8. Construção e normatização técnica do texto científico;
9. Métodos e técnicas de pesquisa qualitativa.
10. Métodos e técnicas de pesquisa quantitativa.

Bibliografia:

ANDRADE, Maria Margarida de. Introdução à Metodologia do Trabalho Científico. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2003. ISBN [85-224-3430-1](#)

BERVIAN, Pedro Alcino; CERVO, Amado Luiz. Metodologia Científica. 4. ed. São Paulo: MAKRON Books, 1996. ISBN [85-346-0521-1](#)

CARVALHO, Alex Moreira et.al. Aprendendo metodologia científica: uma orientação para os alunos de graduação. São Paulo: O Nome da Rosa, 2000. ISBN [85-86872-11-3](#)

DEMO, Pedro. Introdução à Metodologia da Ciência. 2ª Edição, Editora Atlas: Rio de Janeiro, 1985.

GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 3. ed. São Paulo: Atlas, 1991. ISBN 85-224-0724-X _____. Métodos e Técnicas de Pesquisa Social. 5.ed. São Paulo: Atlas, 1999. ISBN [85-224-2270-2](#)

GONSALVES, Elisa Pereira. Conversas sobre iniciação à pesquisa científica. Campinas, SP: Alínea, 2001. ISBN [85-7516-002-8](#)

MINAYO, M.C. de S. (Org.). Pesquisa social: teoria, método e criatividade. 22. ed. Rio de Janeiro: Vozes, 2003.

OLIVEIRA, Paulo de Sales. Metodologia das Ciências Humanas. São Paulo: Hucitec/UNESP, 1998. ISBN [85-271-0465-2](#)

RUDIO, Franz Victor. Introdução ao projeto de pesquisa científica. 27. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2000. ISBN [85-326-0027-1](#)

SANTOS, Antônio Raimundo dos. Metodologia científica: a construção do conhecimento. 4. ed. Rio de Janeiro: DP& A, 2001. ISBN [85-7490-102-4](#)

SAUTO, Ruth; BONIOLO, Paula. Manual de Metodologia. Editora Clacso: Buenos Aires, 2005. ISBN: [987-1183-32-1](#)

SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do Trabalho Científico. 23. ed. rev.e ampl. São Paulo: Cortez, 2007. ISBN [978-85-249-1311-2](#) ABNT.

Vaga: Fundamentos da Ciência do Solo, Ciência do Solo e Edafologia

1. Intemperismo;
2. Perfil de Solo: Identificação e Nomenclatura de Horizontes e Camadas;
3. Processos de Formação dos Solos;
4. Características Morfológicas do Solo;
5. Classificação de Solos;
6. Horizontes Diagnósticos Superficiais e Subsuperficiais;
7. Atributos e Características Físicas, Químicas e Mineralógicas dos Solos;
8. Levantamento e Mapeamento de Solos;
9. Ambientes de Produção Agrícola;
10. Matéria Orgânica do Solo;

BANCA

1. Diana Ferreira de Freitas Simões
2. Alexandre Campelo de Oliveira
3. Luiz Guilherme Medeiros Pessoa
4. Eduardo Soares de Souza - Suplente

BIBLIOGRAFIA

COSTA, J.B. Caracterização e constituição do solo. 7 ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2004. 527p.

EMBRAPA. Sistema Brasileiro de Classificação de Solos. 2 ed. Rio de Janeiro, RJ. Embrapa Solos, 2006. 306p.

LEMOS, R.C. & SANTOS, R.D. Manual de descrição e coleta de solo no campo.4a ed. Viçosa, Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2001, 86 p.

LEPSCH, I.F. 19 lições de Pedologia. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.

OLIVEIRA, J.B. Pedologia Aplicada. Funep: Jaboticabal, 2001.

PRADO, H. Solos do Brasil. Gênese, morfologia, classificação, levantamento, manejo agrícola e geotécnico. 4ª ed. Ver. Ampl [S. L.], 2005. 220p.

RESENDE, M.; CURI, N.; RESENDE, S.B.; CORRÊA, G.F. Pedologia: base para distinção de ambientes.

RESENDE, M.; CURI, N.; KER, J.C.; REZENDE, S.B. Mineralogia de solos brasileiros: interpretações e aplicações. Lavras: Ed. UFLA, 2005.

SANTOS, G. A.; SILVA, L.S.; CANELLAS, L.P.; CAMARGO, F.A.O. Fundamentos da Matéria orgânica do Solo: ecossistemas tropicais e subtropicais. 2 ed. Porto Alegre: Metropole, 2008.

SCHNEIDER, P.; KLAMT, E.; GIASSON, E. Morfologia do Solo: Subsídios para caracterização e interpretação de solos a campo. Guaíba: Agrolivros, 2007.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO. Pedologia: Fundamentos. Viçosa: SBCS, 2012.

STEVENSON, F.J. Humus Chemistry: genesis, composition, reactions. Canada: John Wiley & Sons, 1994.