

**CURRICULUM VITAE**  

---

**ANTONIO SOARES DA SILVA**

**FORMAÇÃO PROFISSIONAL**

- Doutorado em Geologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ - 2006).
- Mestrado em Geografia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ - 1994 a 1997)
- Graduação em Geografia pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ - 1991 a 1993)
- Graduação em Geografia pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ - 1987 a 1990)

**REGISTROS PROFISSIONAIS**

CREA Nº 200098328-6

Cadastro Técnico Federal - IBAMA Nº 2647817

**EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL – PESQUISA E CONSULTORIA**

Instituição: **Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ**

- 2009 - Atual - Professor Adjunto, Carga horária: 40
- 1997 - 1997 - Professor substituto
- 1994 - 1994 - Professor substituto
- 2011 - Atual - Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Geografia, no projeto "Recuperação e reabilitação de áreas degradadas por mineração na zona rural de Santo Antonio de Pádua (RJ)", "Espaço Geográfico da Ciência" e "Pedossítios do Estado do Rio de Janeiro".
- 2009 - Atual - Pesquisa e desenvolvimento , Instituto de Geografia, no projeto "Mapeamento de solos aplicado a estudos ambientais"
- 2009 - Atual - Coordenador Adjunto do Programa de Pós-Graduação em Geografia
- 2009 - Atual – coordenador do Laboratório de Geografia Física - LAGEFIS, .
- 2009 - Atual - Atividades de Participação em Projeto, Instituto de Geografia, no Projeto "Caminhos Geológicos: ferramenta de popularização da geologia no estado

do Rio de Janeiro”, “DEGRADAÇÃO DAS TERRAS NA BACIA DO RIO SÃO JOÃO: O USO DO MAPA DE SOLOS COMO DIAGNOSTICO DA QUALIDADE AMBIENTAL E SUBS DIO A DEFINIÇÃO DE UNIDADES GEOAMBIENTAIS E DE PLANEJAMENTO AMBIENTAL” e “BIOMINERALIZAÇÕES DE Si, Fe e Ca como INDICADORES DE MUDANÇAS AMBIENTAIS em REGIÕES COSTEIRAS”.

- 2010 - 2010 - Ministrou a disciplina “Solos Tropicais: Capacidade e Limitação de Uso” no curso de Pós-Graduação
- 2010 - 2010 - Ministrou as disciplinas “Pedologia 1”, “Pedologia 2”, “Geografia da Mineração”, “Geografia Aplicada à cartografia” e “Geomorfologia” para a graduação

Instituição: **Departamento de Recursos Minerais, DRM-RJ, Brasil.**

- 2004 - 2008 - Geógrafo
- 2007 - 2009 - Pesquisa e desenvolvimento , Diretoria de Mineração, projeto “Mapeamento de Áreas de Preservação Permanente”
- 2005 - 2009 - Atividades de Participação em Projeto, Diretoria de Mineração, Coordenadoria de Projetos Especiais e Meio Ambiente. Projetos de pesquisa: “Projeto Caminhos Geológicos” e “MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTES DAS REGIÕES NORTE E NOROESTE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO COMO SUBSÍDIO À GESTÃO DO TERRITÓRIO”.
- 2004 - 2009 - Serviços técnicos especializados , Diretoria de Geologia, Coordenadoria de Meio Ambiente e Projetos Especiais.Elaboração de trabalhos técnicos relacionados com o meio físico.
- 2007 - 2009 - Atividades de Participação em Projeto, Diretoria de Geologia, Projetos de pesquisa: “Aperfeiçoando o projeto Caminhos Geológicos: uma experiência de sucesso na popularização da geologia do Estado do Rio de Janeiro” e “MAPEAMENTO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE EM SANTO ANTONIO DE PÁDUA: contribuição para disciplinamento da atividade minerária no município”.
- 2004 - 2006 - Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria de Geologia, Coordenadoria de Meio Ambiente e Projetos Especiais. Coordenador do Ciclo de Palestras do DRM-RJ.
- 2004 - 2005 - Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria de Geologia, Comissão para elaboração do Plano de Gerenciamento Costeiro do Estado do Rio de Janeiro.

- 2004 - 2005 Conselhos, Comissões e Consultoria, Diretoria de Geologia, Comissão para criação do Serviço Geológico do Estado do Rio de Janeiro.

Instituição: **Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil.**

- 2008 – 2009 - Professor Adjunto
- 1997 - 1998 - Professor Assistente
- 2008 - 2009 - Ministrou a disciplina “Tópicos Especiais em Geologia de Engenharia - Micromorfologia de Solos aplicada a Geologia de Engenharia e Ambiental” para Pós-Graduação.
- 2008 - 2009 – Ministrou as disciplinas “Pedologia Aplicada a Geologia” “Geomorfologia Continental”, “Erodibilidade dos Solos” e “Geomorfologia” para Graduação.

Instituição: **Universidade Veiga de Almeida, UVA/RJ, Brasil.**

- 2003 - Atual - Professor Assistente
- 2003 – Atual - Ministrou as disciplinas: “Ciências Ambientais”, “Geologia Básica”, “Laboratório Ecologia do Solo” e “Planejamento Ambiental” para Graduação.

Instituição: **Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS, Brasil.**

- 2001 - 2001 - Professor contratado
- 2001 - 2001 - Ministrou a disciplina “Avaliação de Danos Ambientais” para especialização.

## **PUBLICAÇÕES:**

### **Artigos completos publicados em periódicos**

- MANSUR, K. L. ; SILVA, A. S. . Society s Response: Assessment of the Performance of the Caminhos Geológicos (Geological Paths ) Project, State of Rio de Janeiro, Brazil. *Geoheritage*, v. 3, p. 27-39, 2011.
- SILVA, A. S. . Mineração e áreas de Preservação Permanentes (APPs) em Santo Antônio de Pádua - RJ. *Sociedade & natureza (UFU.Online)*, v. 23, p. 173-185, 2011.

- SILOS, V. R. ; POLIVANOV, H. ; SANTOS, L. V. ; SILVA, A. S. ; BARROSO, E. V. ; ALVARO, T. T. ; CRUZ, B. L. A. . Micromorfologia aplicada a estudos geológico-geotécnicos. Revista Brasileira de Geociências, v. 41, p. 256-262, 2011.
- SILVA, A. S. ; MANSUR, K. L. ; Paula, V. M. ; FERREIRA, Ana Paula da Silva . Mapeamento das áreas de Preservação Permanente como subsídio à gestão do território. Geografia. Ensino & Pesquisa, v. 12(1), p. 2261-2275, 2008.
- COE, H. H. G. ; CARVALHO, C. N. ; SOUZA, L. O. F. ; SILVA, A. S. . Peculiaridades ecológicas da região de Cabo Frio, RJ. Tamoios, v.6. BOTELHO, Rosangela Garrido Machado ; SILVA, A. S. . Utilização de sistema geográfico de informação na identificação e mapeamento de unidades ambientais.. Sociedade & Natureza, Uberlândia, v. 12, n. 24, p. 71-79, 2000.
- SILVA, A. S. ; DIOS, C. B. ; GUERRA, Antonio José Teixeira ; CASTRO, S. S. . Caracterização macromorfológica dos solos da Toposequência Fazenda Marambaia (Petrópolis - RJ). . Sociedade & Natureza, Uberlândia, 1996.

#### **Livros publicados/organizados ou edições**

- GUERRA, Antonio José Teixeira (Org.) ; SILVA, A. S. (Org.) ; BOTELHO, Rosangela Garrido Machado (Org.) . Erosão e Conservação dos Solos - conceitos, temas e aplicações.. 4. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brail, 2009. 340 p.
- GUERRA, Antonio José Teixeira ; SILVA, A. S. . Soil Loss and Runoff from Forest Roads and Seasonal Cropping Systems in Brazil Using WEPP. In: Roy P. C. Morgan; Mark Nearing. (Org.). Handbook of Erosion Modelling. : Wiley-Blackwell, 2011, v. , p. 190-198.
- SILVA, A. S. . Solos Urbanos. In: Antonio José Teixeira Guerra. (Org.). Geomorfologia Urbana. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil,
- SILVA, A. S. . Análise Morfológica dos Solos e Erosão. In: Antonio José Teixeira Guerra; Antonio Soares da Silva; Rosangela Garrido Machado Botelho. (Org.). Erosão e Conservação dos Solos: conceitos, temas e aplicações. 4 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009, v. , p. 101-126.

Além destes, também publicou 8 Trabalhos completos em anais de congressos, 13 Resumos expandidos em anais de congressos, 24 Resumos em anais de congressos e 6 Trabalhos técnicos