

FRANCISCO RIBEIRO DA COSTA

- FACULDADE DE GEOLOGIA – INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS E ENGENHARIA

PERFIL PESSOAL

Descrição pessoal

Possui graduação em Geologia pela Universidade Federal do Pará (2002) e mestrado em Geologia e Geoquímica pela mesma Universidade. Atualmente é professor da Faculdade de Geologia do Instituto de Geociências e Engenharia do Campus Universitário de Marabá da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, cursou Doutorado no P.P.G.G. (Programa de Pós Graduação em geologia e Geoquímica). Atualmente é Diretor de Pesquisa da UNIFESSPA. Tem experiência na área de Geociências, com ênfase em Geologia Estrutural, Hidrogeologia, Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento, Economia e Recursos Minerais, atuando principalmente nos seguintes temas: Geologia, Hidrogeologia, Recursos e Economia Mineral, Meio Ambiente, Geologia Ambiental, Geomorfologia, Geologia Estrutural, Sensoriamento Remoto e Cartografia Geológica.

Formação acadêmica/profissional (Onde obteve os títulos, atuação profissional, etc.)

2013-2018

Doutorado em Geologia e Geoquímica (Conceito CAPES 6).

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Título: *Uso de multi-sensores remotos de alta resolução para mapeamento geológico de depósitos ferríferos na Província Mineral de Carajás.*

Orientador: Pedro Walfir Martins e Souza Filho.

Co-orientador: Roberto vizeu Lima Pinheiro.

Palavras-chave: LIDAR; Laser Scan; Carajás.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geologia / Especialidade: Cartografia Geológica.

2002 - 2004

Mestrado em Geologia e Geoquímica.

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Título: *Influência da Neotectônica na Geometria dos aquíferos da Região Metropolitana de Belém, Ano de Obtenção: 2004.*

Orientador: Francisco de Assis Matos de Abreu.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Palavras-chave: HIDROGEOLOGIA; GEOPROCESSAMENTO; GEOLOGIA ESTRUTURAL; NEOTECTÔNICA; SENSORIAMENTO REMOTO; GESTÃO DE RECURSOS HIDRICOS.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geologia / Especialidade: Cartografia Geológica.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geologia / Especialidade: Geotectônica.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Geociências / Subárea: Geologia / Especialidade: Hidrogeologia.

Setores de atividade: Desenvolvimento Urbano; Planejamento e Gestão das Cidades, Inclusive Política e

Planejamento Habitacional; Produtos e Serviços Voltados Para A Defesa e Proteção do Meio Ambiente, Incluindo O Desenvolvimento Sustentado.

2004 - 2004

Aperfeiçoamento em Sensoriamento Remoto Com Radar. (Carga Horária: 45h).

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil. Ano de finalização: 2004.

2003 - 2003

Aperfeiçoamento em Planejamento Ambiental de Cidades. (Carga Horária: 24h).

Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, ABES, Brasil. Ano de finalização: 2003.

2001 - 2001

Aperfeiçoamento em Introdução ao Geoprocessamento. (Carga Horária: 20h).

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil. Ano de finalização: 2001.

1999 - 1999

Aperfeiçoamento em Gestão Integrada de Bacias de Águas Superficiais. (Carga Horária: 19h).

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil. Ano de finalização: 1999.

1997 - 2002

Graduação em Geologia.

Universidade Federal do Pará, UFPA, Brasil.

Título: Utilização de SIG (Sistema de Informações Geográficas) na caracterização física da bacia do Tucunduba - Belém/PA, como base para uma Proposta de Desenvolvimento Sustentável.

Orientador: Milton Antonio da Silva Matta.

Áreas de Interesse (áreas de interesse de ensino e pesquisa)

Sensoriamento Remoto, Geoprocessamento, Geologia Estrutural, Geomorfologia e

Hidrogeologia

Currículo Lattes:

<http://lattes.cnpq.br/0227655805354381>

FORMAÇÃO ACADÊMICA

FORMAÇÃO ACADÊMICA NÃO CADASTRADA

CONTATOS

Endereço profissional

Universidade Federal do Sul e sudeste do Pará - UNIFESSPA

Campus Universitário de Marabá - Campus II

Instituto de Geociências e Engenharias

Folha 17 Quadra 04 Lote especial - Nova Marabá - CEP: 68.505-080

Sala

Prédio 3 - Faculdade de Geologia

Telefone/Ramal

94-99134-9245

Endereço eletrônico

frcgeo@unifesspa.edu.br