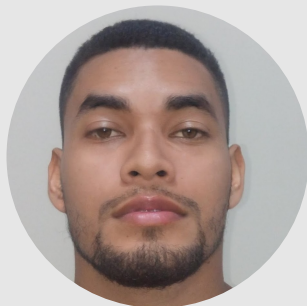


Raimundo Oscar de Sousa Júnior

Geofísico | Geocientista



Sobre mim

B.Sc em Geofísica pela Universidade Federal do Oeste do Pará e M.Sc. em Geofísica pelo Observatório Nacional Rio de Janeiro. Experiência em linguagem de programação Python com ênfase em soluções numéricas e problemas inversos aplicados à interpretação de dados de campos potenciais.

Contatos

Santarém, Pará, Brasil
 raimundojunior@on.br
 raimundooscarjr@gmail.com
 +55 93 981032118
 Oscar Filho

Idiomas

Português do Brasil - Língua nativa
 Inglês Americano - Intermediário

EDUCAÇÃO

2020-2022



Observatório Nacional

Mestrado em Geofísica
Observatório Nacional

Rio de Janeiro

2015-2018



Bacharelado em Geofísica
Universidade Federal do Oeste do Pará

Santarém-Pará

2013-2015



Bacharelado em Ciências da Terra
Universidade Federal do Oeste do Pará

Santarém-Pará

EXPERIÊNCIA DE TRABALHO

2019-2020

Professor particular

Santarém, Pará

Professor particular de física e matemática para alunos do ensino fundamental e médio

2016

Professor voluntário

Santarém, Pará

Professor voluntário de física para o projeto EMACIPA, que visava auxiliar e preparar alunos de escolas públicas para o ENEM

PUBLICAÇÕES

Abstract

Utilização de segmentação binária para o melhoramento interpretativo de propriedades físicas de um perfil geofísico de poço em uma zona de hidrocarbonetos, Raimundo Oscar de Sousa Júnior (UFOPA), Cauã da Silva Chagas dos Santos (UFOPA), Beatriz da Gama Silva (IEG, UFOPA), Aldenize Ruela Xavier (UFOPA) e Aumir da Silva Viana (UFOPA), *15th International Congress of the Brazilian Geophysical Society EXPOGEF*, doi 10.1190/sbgf2017-233

Journal Article

Correlação litoestratigráfica entre depósitos plaistocênicos na região brazos-trinity, golfo do México, AL Alves, RO de Sousa Júnior, CSC dos Santos, AR Xavier, *Brazilian Journals of Development*, doi 10.34117/bjdv6n3-054

Abstract

Inversão conjunta de função do receptor e dispersão de ondas de superfície, aplicado a estudos da Litósfera, Raimundo Oscar de Sousa Junior, Cintia Rocha da Trindade, José Eduardo P. Soares, *XXI ENMC – Encontro Nacional de Modelagem Computacional e IX ECTM – Encontro de Ciências e Tecnologia de Materiais*, doi

Abstract

Métodos interativos para solução de sistemas não-lineares e suas bacias de atração, C. S. C SANTOS, J. E. GOES, R. O. SOUSA JUNIOR, *XXI ENMC – Encontro Nacional de Modelagem Computacional e IX ECTM – Encontro de Ciências e Tecnologia de Materiais*, doi

Habilidades interpessoais e pontos fortes

CriatividadeCuriosidadeFlexibilidade

Auto Confiança

Capacidade de planejar e organizarAutonomia

AdaptabilidadeAtento aos detalhes

Solucionador de problemasTrabalho em equipe

Ama aprender habilidades novas

Boa comunicação

Gerenciamento de informaçõesDiplomacia

Bom ouvintePaciente

HABILIDADES PROFISSIONAIS

Levantamentos geofísicos (SEV, CE, GPR)

Processamento/interpretação de perfis de poços geofísicos

Processamento/ interpretação de dados sismológicos

Criação de mapas (QGIS e ArcGIS)

Práticas de campo em geologia e geofísica

Levantamentos Topográficos (Estação total)

Outros interesses

- Exercícios físicos🏋️

Viajar🌐
- Filmes🎬

livros📖

HABILIDADES EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Análise de dados	MATLAB: <i>Básico</i> Pandas DataFrames : <i>Intermediário</i> Jupyter Notebook: <i>Avançado</i> Numpy e Scipy: <i>Intermediário</i> scikit-learn: <i>Básico</i>
Visualização de Dados	Matplotlib : <i>Intermediário</i> Pyvista: <i>Intermediário</i> Boker: <i>Básico</i> Seaborn: <i>Básico</i>
Geo-processamento	QGIS : <i>Intermediário</i>
Office Automation	MS Office (Excel, Word, PowerPoint): <i>Avançado</i> LaTeX: <i>Avançado</i>






Linguagens de programação

- Matlab: Básico

Python: Intermediário

SQL: Básico
- LaTeX: Avançado

CERTIFICADOS

	<div>Curso de Python (Souk Analytics, 2022)</div>
 	<div>Introdução ao Git e ao GitHub (Digital Innovation One Inc, 2022)</div>
	<div>Aquisição, processamento e modelagem de dados GPR: teoria e prática. (UFOPA, 2016)</div>
	<div>Curso mecânica de automóveis. (SENAI, 2013)</div>