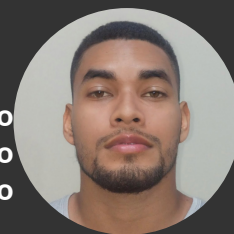


RAIMUNDO OSCAR DE SOUSA JÚNIOR

B.Sc em Geofísica pela UFOPA, mestrando em Geofísica pelo Observatório Nacional. Busco vagas, para trabalhar na academia ou indústria. 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
- ☎️ +55 93 981032118
- ✉️ raimundooscarjr@gmail.com
- 🐙 GitHub(@raimundo1994)
- 🌐 Perfil linkedIn
- 🏠 Grupo de pesquisa

HABILIDADES

Linguagens de programação

Python ●●●●●●●●
Bash ●●●●●●●●
LaTeX ●●●●●●●●
MatLab ●●●●●●●●

Sistemas Operacionais

Linux ●●●●●●●●
Windows ●●●●●●●●

Software & Tools

Data visualisation ●●●●●●●●
(e.g. matplotlib, gnuplot, plotly, seaborn, boker, pyvista)

Data handling/analysis ●●●●●●●●
(e.g. numpy, scipy, pandas, sql)

QGis ●●●●●●●●
Git ●●●●●●●●
jupyter-notebook ●●●●●●●●

Idiomas

Português-Brasil ●●●●●●●●
Inglês ●●●●●●●●

🎓 EDUCAÇÃO

- 📅 01/2013 - 12/2015
📍 Universidade Federal do Oeste do Pará, Santarém-Pará
B.Sc em Ciências da terra
- 📅 01/2016 - 12/2018
📍 Universidade Federal do Oeste do Pará, Santarém-Pará
B.Sc em Geofísica
- 📅 09/2020 - 12/2022
📍 Observatório Nacional, Rio de Janeiro,
M.Sc em Geofísica









⚙️ PROJETOS

- 📅 2017
📍 Universidade Federal do Oeste do Pará, Santarém-Pará,
Bolsista de iniciação científica, Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica-PIBIC
- 📅 2017
📍 Universidade Federal do Oeste do Pará, Santarém-Pará,
Projeto de extensão: "Terremoto : uma luz para o interior da terra"
- 📅 2016
📍 Emancipa, Santarém-Pará,
Professor voluntário de Física
- 📅 2018
📍 Universidade Federal do Oeste do Pará, Santarém-Pará,
Monitor do Laboratório de Estudos Sismícos e Sismológicos da Amazônia - LESSAM

🎓 CURSOS

- 📅 2022
📍 Souk Analytics,
Curso Online
Curso de Python.
- 📅 2022
📍 Digital Innovation One Inc,
Curso Online
Lógica de programação essencial.
- 📅 2022
📍 Digital Innovation One Inc,
Curso Online
Introdução ao Git e ao GitHub.

CURSOS

-  2022
 Digital Innovation One Inc,
Curso Online
Pensamento computacional .
-  2016
 Universidade Federal do Oeste do Pará,
Santarém-Pará
Aquisição, processamento e modelagem
de dados GPR: teoria e prática.
-  2018
 Universidade Federal do Oeste do Pará,
Santarém-Pará
Curso de manuseio de estação sismológica.
-  2013
 SENAI,
Santarém-Pará,
Curso mecânica de automóveis .

COMPETÊNCIAS GERAIS

Levantamentos geofísicos (SEV, CE, GPR)

Processamento e interpretação de perfis de poços geofísicos

Processamento e interpretação de dados sismológicos

Sensoriamento remoto


Criação de mapas (QGIS e ArcGIS)

Levantamentos Topográficos (Estação total)

Microsoft Office

Práticas de campo em geologia e geofísica


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)

 2017  15th International Congress of the Brazilian Geophysical Society EXPOGEF, Rio de Janeiro, Brazil, 31 July-3 August 2017

 [ADS](#)


Correlação litoestratigráfica entre depósitos plaistocênicos na região brazos-trinity, golfo do México

 **AL Alves**, RO de Sousa Júnior, CSC dos Santos, AR Xavier

 2020  Braz. J. of Develop., Curitiba, v. 6, n. 3, p. 10286-10292 mar.. 2020.

 [ADS](#)

Processamento e Análise Digital de Imagem (PADI): Quantificação grão/não-grão e estimativa de porosidade a partir de imagens em laminas delgadas

 **Aumir da Silva Viana**, Cauã SC dos Santos, Raimundo OS, Anderson C Mendes

 2017  15th International Congress of the Brazilian Geophysical Society EXPOGEF, Rio de Janeiro, Brazil, 31 July-3 August 2017

 [ADS](#)


Lâminas Petrográficas para Contagem Automática de Grãos Utilizando Morfologia Matemática

 **Beatriz da Gama Silva**, Aldenize Ruela Xavier, Raimundo Oscar S, Cauã da Silva C dos Santos

 2017  15th International Congress of the Brazilian Geophysical Society EXPOGEF, Rio de Janeiro, Brazil, 31 July-3 August 2017

 [ADS](#)

Métodos interativos para solução de sistemas não-lineares e suas bacias de atração

 **C. S. C SANTOS**, J. F. GOES, R. O. SOUSA JUNIOR

 2018  XXI ENMC – Encontro Nacional de Modelagem Computacional e IX ECTM – Encontro de Ciências e Tecnologia de Materiais

 [ADS](#)

Inversão conjunta de função do receptor e dispersão de ondas de superfície, aplicado a estudos da Litosfera

 **Raimundo Oscar de Sousa Junior**, Cintia Rocha da Trindade, José Eduardo P. Soares

 2018  XXI ENMC – Encontro Nacional de Modelagem Computacional e IX ECTM – Encontro de Ciências e Tecnologia de Materiais

 [ADS](#)