



PRH 42.1
ANP/UFRN

CICLO 2021 DE PALESTRAS DO PROGRAMA DE FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM GEOCIÊNCIAS E INFORMÁTICA DO PETRÓLEO

PALESTRA

Machine learning e interpretação de dados sísmicos: conceitos básicos e exemplos

Nessa palestra trataremos dos conceitos básicos relacionados à aprendizagem de máquina (machine learning), abordando os diferentes tipos de aprendizagem e como podem ser utilizadas no auxílio à análise e interpretação de dados de reflexão sísmica



Palestrante:

Prof. Dr. Alex Francisco Antunes



Doutor em Geodinâmica (PPGG/UFRN, 2004)
Professor Associado III do Departamento de Geologia da UFRN; Docente do quadro permanente do Programa de Pós Graduação em Geodinâmica e Geofísica da UFRN; Pesquisador do Laboratório de Geologia e Geofísica do Petróleo II da UFRN

Atua nas linhas de pesquisa de Evolução Litosférica e Processos Geodinâmicos e Geologia e Geofísica do Petróleo, com interesse especial em tectônica de bacias, utilizando técnicas e métodos como análise e modelagem estruturais, interpretação de dados sísmicos, análise de atributos sísmicos e machine learning aplicada à análise de dados geológico-geofísicos.

Mediação:

Dr. Pedro Xavier

Pesquisador visitante do PRH-ANP 42

Data: 27 de maio de 2021 / 16:00

Link para a palestra no YouTube:

<https://www.youtube.com/watch?v=3va84QV2Ff4>