



XXXIII CONIC 23/24

Congresso de Iniciação Científica

Ciência em Movimento: Construindo o Futuro

com Conhecimento

25 a 27 de Novembro de 2024

CARACTERIZAÇÃO DE SOLEIRAS EM POÇOS PETROLÍFEROS A PARTIR DE ANÁLISES QUANTITATIVAS DE PERFIS GEOFÍSICOS

Deborah Andressa Simas Campos – UFAM

Joemes de Lima Simas – Universidade Federal do Amazonas

RESUMO

Este projeto utiliza perfis geofísicos disponibilizados pelo site da ANP (<https://reate.cprm.gov.br/anp/TERRESTRE>) para caracterizar soleiras, visando identificar o sistema petrolífero. A metodologia baseia-se na investigação petrofísica e análise quantitativa de perfis geofísicos em poços de petróleo. Foram escolhidos 4 poços da Bacia do Amazonas e 4 poços da Bacia do Solimões. Como resultado foram identificadas e caracterizadas as soleiras nas formações rochosas com o uso de softwares.

Palavras-Chave: Soleiras; avaliação quantitativa, perfis geofísicos.

AGRADECIMENTOS

Ao PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC)/PROPESP/UFAM, especialmente a UFAM pela concessão da bolsa de Iniciação Científica e a Professora Doutora Joemes de Lima Simas que coordena o Laboratório de Petrofísica do curso de Engenharia de Petróleo onde a pesquisa foi realizada sob sua orientação.

