



E227

PARAMETRIZAÇÃO DE RECURSOS E RESERVAS MINERAIS: UMA APLICAÇÃO À INDÚSTRIA DO PETRÓLEO

Noele Ferreira Carvalho (Bolsista ANP) e Prof. Dr. Saul Barisnik Suslick (Orientador), Instituto de Geociências - IG, UNICAMP

A parametrização dos recursos e reservas minerais explicita sua importância nos sistemas de classificação de jazidas para a indústria do petróleo. De posse de sistemas que permitam comparações entre si, as indústrias e, até mesmo os países, podem proceder com mais facilidade ao estudo da viabilidade econômica da exploração de uma certa jazida. O projeto pretende estudar o histórico de desenvolvimento dos sistemas de classificação, assim como os fatores usados na construção deles. Além disso, pretende diferenciar os sistemas de acordo com sua ênfase em risco ou incerteza na exploração do óleo (e diferenciá-los segundo esses conceitos). Depois disso, através de softwares e modelagens, estudar os parâmetros de classificação. Através deles, será feito um estudo de caso para um campo de petróleo (Campo de Namorado) em que serão aplicados os conceitos estudados.

Petróleo - Parametrização - Sistemas de Classificação