

Constituição de Banco de Dados Petrográfico do CESFI – UDESC

Daniel Fabian Bettú¹, Tamillis Martins Barbosa²

Palavras-chave: Acervo de rochas. Banco de dados. Ensino de Geologia.

RESUMO: A constituição de um acervo de rochas vinculado ao Laboratório de Petrofísica do curso de Engenharia de Petróleo visa fornecer ferramental adicional de ensino, complementando as disciplinas relacionadas à área de Geologia. Em virtude disso, buscou-se criar um acervo de rochas que permita estabelecer o contato prático dos acadêmicos com as rochas do acervo, já que essas possuem características análogas às rochas que formam sistemas petrolíferos convencionais. A montagem do acervo partiu da aquisição de amostras. Isso se deu por meio de excursões de campo e pelo recebimento de doação por parte da empresa Petróleo Brasileiro SA (Petrobras) e do Departamento de Geologia da Universidade Federal do Paraná. Cada amostra constituinte do acervo passou por uma descrição textural, estrutural e composicional e, em seguida, foi catalogada. Preliminarmente à catalogação foi pesquisado, em acervos semelhantes de outras instituições, quais as principais características descritivas que compõem as fichas catalográficas. A base de dados foi catalogada em aplicativo Microsoft Office Access®. Por se tratar de acervo continuamente em expansão, em virtude dos trabalhos de campo realizados semestralmente nas disciplinas da área de Geologia, o trabalho de catalogação está em constante atualização e é desempenhado pelo bolsista, sob supervisão do coordenador do projeto. O projeto apresenta caráter pedagógico, com as amostras sendo utilizadas em aulas práticas para os acadêmicos.

¹ Orientador, Departamento de Engenharia de Petróleo – CESFI – daniel.bettu@udesc.br

² Acadêmico do Curso de Engenharia de Petróleo – CESFI – bolsista PROIP/UDESC