

209

ESTIMATIVA E CLASSIFICAÇÃO DE RECURSOS DO DEPÓSITO DE CALCÁRIO DE BUSBANZÁ. *Caroline Zorzi, Vlândia Cristina de Souza, Jair Carlos Koppe, Paul Cezanne Pinto, Diego Marques, Felipe Molina Sentinger, Joao Felipe Coimbra Leite Costa (orient.) (UFRGS).*

O estudo de caso apresentado contempla uma área alvo de exploração constituída por lentes de calcário, situadas nas imediações da cidade de Belencito e Corrales, área esta denominada Busbanzá, no departamento de Boyacá, Colômbia. Os objetivos principais deste trabalho consistem na estimativa e classificação dos recursos de calcário. Foram disponibilizados resultados de análises químicas de amostras de testemunhos para todas as quatro variáveis consideradas importantes (CaO, SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃). O trabalho visou essencialmente auxiliar na revisão de procedimentos que constituem a melhor prática para a estimativa e classificação de recursos e reservas, apresentando uma primeira estimativa baseada nos dados disponíveis.