

REAPROVEITAMENTO DO REJEITO DE MINERAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL UTILIZANDO A TÉCNICA “GABIOLA”

CHIQUITO, Elisângela de A . (1); BOTTION, Elaine (2)

(1) Arquiteta, R. Regente Feijó, 1713, 13416-620, Piracicaba-SP.

E-mail lisdealm@hotmail.com

(2)Arquiteta, R. Matias Aires, 163, apto. 43, São Paulo-SP

E-mail bottion@hotmail.com

RESUMO

O trabalho consiste na proposta de uma técnica construtiva denominada GABIOLA, que visa incentivar o aproveitamento de rejeitos gerados pela mineração.

A mineração é uma das atividades antrópicas que mais degradam o ambiente, sendo a deposição aleatória e descontrolada de seus rejeitos uma das causas do desequilíbrio ecológico de uma determinada região.

A técnica construtiva proposta – GABIOLA – tem como princípio a utilização do rejeito como componente básico da construção, aplicando - o na fundação, vedação e revestimentos. Cria assim uma alternativa de uso sustentável para o rejeito o que contribui para a minimização dos impactos provenientes das atividades de mineração.