

ROCHAS ORNAMENTAIS ASSOCIADAS A LEUCOGRANITÓIDES DA FOLHA BUÍQUE (PE)

Vanildo Almeida Mendes¹; Ana Cláudia Accioly¹; Carlos Alberto dos Santos¹; Maria Angélica Batista de Lima¹

¹ Serviço Geológico do Brasil - CPRM

RESUMO: O trabalho em tela trata do emprego de (meta)leucogranitóides e álcali-feldspato granitos avermelhados da Folha Buíque (SC.24-X-B-IV) como rochas ornamentais. Estes litotipos afloram na porção sul-sudeste da área estudada. No geral constituem corpos alongados, por vezes com afloramentos sob a forma de extensos maciços encaixados no Complexo Cabrobó, neoproterozóico e no Complexo Rio Una, paleoproterozóico. Destacam-se três litotipos exploráveis. O primeiro corresponde a metaleucogranitóides homogêneos, pouco deformados com tênue orientação, granulação média a grossa e textura predominantemente equigranular. Compõe-se essencialmente de quartzo, plagioclásio, biotita e muscovita. O maciço aflorante selecionado mede cerca de 150 metros de extensão, por 80 metros de largura, destacando-se na topografia, mostrando-se pouco fraturado, com pouca incidência de veios, de pontos de oxidação e ausência de enclaves. Apresenta coloração cinza-esbranquiçada a branca evidenciando um ótimo aspecto estético-decorativo, constituindo um litotipo passível de emprego, notadamente na condição de padronizados como revestimento horizontal e lateral de interiores e exteriores de edificações. O segundo litotipo compreende um tipo grosso com textura pegmatóide, constituindo um stock de leucogranitóide pegmatítico de coloração branca a bege. Aflora sob a forma de amplo maciço medindo cerca de 180 metros de extensão por cerca de 100 metros de largura e altura média de 3m havendo locais com desníveis superiores a 8 metros. É composto por plagioclásio, quartzo, além de biotita e moscovita. Mostra-se homogêneo, não deformado, destituído de fraturas, veios, enclaves e de pontos de oxidação. Apresenta excelente aspecto estético, onde os grandes cristais de plagioclásio de coloração clara imprime um efeito todo especial a rocha, que constitui um tipo considerado nobre dentre as rochas ornamentais, sendo semelhante ao Granito Branco Fuji, cuja produção em sua grande maioria é exportada para a Europa Ocidental, notadamente Itália ao preço de US\$ 700,00/m³/FOB. O terceiro litotipo constitui-se de rocha álcali-feldspato granítica de cor avermelhada associada à acumulação de K-feldspato. Aflora sob a forma de maciço, com uma pequena praça de matacões sobrepostos. Também apresenta uma textura pegmatítica, mostrando-se em afloramento não deformada, pouco fraturada, destituída de enclaves e veios de quartzo, o que propicia para o corpo em questão, excelentes condições para implantação de uma futura frente de lavra para blocos de rochas com fins ornamentais. Em relação ao mercado de produtos pétreos, este último litotipo enquadra-se na categoria dos considerados granitos nobres, sendo semelhante ao conhecido Granito Vermelho Bourdon, compreendendo um produto com grandes perspectivas de aceitabilidade no exigente mercado internacional de produtos pétreos, notadamente na China, Japão e China. Em termos de preço pode ser negociados na faixa de US\$ 650,00 a US\$ 700,00/m³/FOB.

PALAVRAS CHAVE: Rocha ornamental, Granito Branco Fuji, Granito Vermelho Bourdon.