



GRANITO BRANCO CEARÁ - CLASSIC

Material com pigmentação totalmente uniforme por toda a chapa que dependendo da concentração dos minerais pode se tornar mais aberto ou mais fechado, de fundo totalmente branco com pigmentação grossa pouco fechada.

DADOS TÉCNICOS DO GRANITO BRANCO CEARÁ

Testes Físicos

Absorção de água (%)	0,25**
Gravidade específica [densidade relativa em comparação com a água a 4°C (39,20F)]	2,602**
Força compressiva (Kfg/cm ²)	1,641**
Coefficiente de expansão linear termal (0.001 mm/C)	9,8**

Análise petrográfica e mineralógica

Composição Mineralógica (%)

Albita (como clevelandita)	55-65
Microclínio (raramente como amazonita)	10-15
Quartzo [cristal-de-rocha(cristais euédricos)]	20-25

Teste de abrasão (mm)

1000m	0,65**
500m	0,30**

* Testes realizados pela United States Testing Company, Inc. - Tulsa Oklahoma USA, de acordo com as normas ASTM C 97 - 83 (1988), C 170 - 87, C 241 - 85 e C 880, respectivamente

** Testes realizados pela IPT - Instituto de Pesquisa Tecnologia do Estado de São Paulo - Brazil, segundo as normas ASTM E 228-71 (1979) e ABNT NBR 6481.

Mica (muscovita e zinnwaldita)	5
Fluorita	5
Topázio, cassiterita, apatita, opacos e outros	Traços

Classificação Petrográfica: Albita-granito (rocha ígnea plutônica) de textura hipidiomórfica, metassomático, originado por um raro fenômeno geoquímico de substituição mineralógica.