

blaze botafogo

es e espectroscopia muitas vezes podem separar esmeraldas colombianas de outras fontes (embora haja alguma sobreposição entre esmeraldas colombianas, afegam)

análise de elementos traçado pelo LA-ICP-MS; necessária, além de informação da pedra. Esmeralda - determina o de origem geográfica de esmeralda

doc ; WN19-emerald-geo-ografico-origem-determina o

A palavra "emerald" derivada (via Old French: esmeraude e M) variante do smaragdus latino, que era via grego antigo: (smragdos; "gem ver)

língua linguística

Esmeralda - Wikipédia