

A IMPORTÂNCIA DA APLICAÇÃO DO CONCEITO DE “FULL DISCLOSURE” NA COMERCIALIZAÇÃO DE GEMA EXISTENTES NO ESTADO DO PARÁ, SUSCEPTÍVEIS AO PROCESSO DE IRRADIAÇÃO.

Barbosa, V.B.¹; Borges, M.S.^{1,2}; Silva, M.D.F.²

¹Faculdade Estácio de Belém; ²Universidade Federal do Pará.

RESUMO: Este trabalho tem o objetivo apresentar o potencial das gemas susceptíveis ao processo de irradiação no Estado do Pará, bem como a importância do Conceito de “Full Disclosure” (Esclarecimento). Sabe-se que são vários os procedimentos usados para tornar a gema mais atrativa, portanto, a classificação das diferentes técnicas de beneficiamento existentes se faz crucial para a aplicação do “Disclosure” sobre determinado tratamento ao consumidor, pois este tem o direito de conhecer, discernir - através do esclarecimento - a qualidade de tais processos no mercado, visto que, são diferentes uns dos outros, como por exemplo: não se pode comparar um tratamento de alta pressão e alta temperatura, a um tratamento por acelerador de elétrons, ou a um tratamento com gama (cobalto-60) aplicado em pedras preciosas. Os métodos utilizados, para a consecução desta pesquisa, foram os presentes na pesquisa exploratória, descritiva; onde se confrontou as informações obtidas nas pesquisas bibliográficas e de campo. Os resultados da pesquisa demonstram que muitos minerais originalmente incolores ou que apresentem uma coloração fraca, considerados de menor qualidade mercadológica, estão conquistando altos padrões de qualidade gemológica no que se refere a sua cor, além de agregar altos valores no ato de sua comercialização após serem processadas a diferentes doses de radiação em aceleradores de elétrons, irradiadores á cobalto 60, e reatores nucleares. São especialmente: topázios, quartzos, berilos, turmalinas, espodumênios, fluoritas e até mesmo diamantes. O Estado do Pará, segundo Favacho (2015), vem mostrando-se como uma das grandes Províncias Gemológicas de materiais sujeitos ao beneficiamento pela irradiação gama (cobalto – 60) e aceleradores de elétrons. Este potencial para a irradiação comercial está situado na Região Sudeste do Estado do Pará, conhecida como Mesoregião Bico do Papagaio. Cidades como: São Geraldo do Araguaia, Marabá, Parauapebas, Conceição do Araguaia, integram esta região, as quais detêm alto potencial no beneficiamento de quartzos hialinos. Logo, diante do que foi apresentado, foi evidente o quanto o Estado do Pará é abundante nos materiais gamológicos, sobretudo, os passíveis de irradiação. Não obstante, é imperativo a interveniência tanto da gestão estatal, como também da gestão privada de foco empresarial, que sejam capazes de organizar, dirigir e conduzir o Setor de Gema, ao seu destino, no sentido do desenvolvimento socioeconômico na região. É importante estimular aos interessados no Setor, a conhecer e principalmente divulgar as informações sobre qualquer processo existente que modificam as gemas no comércio paraense, já que há grande carência deste esclarecimento completo, pelo fato de que a maioria dos joalheiros não conhece o “Full Disclosure”, nem a sua importância para o comércio nacional e internacional dos materiais gemológicos.

PALAVRAS-CHAVE: FULL DISCLOSURE, PROCESSO DE IRRADIAÇÃO, GEMA.