



Conferência "O micromundo das gemas e a sua importância em gemologia"

Conferencista: Rui Galopim de Carvalho – Embaixador de Portugal na ICA – International Colored Gemstone Association

Responsáveis: Carlos Coke, Elisa Gomes e Paulo Favas

Resumo

Associa-se, em regra, a figura do gemólogo como aquele técnico que se faz sempre acompanhar por uma lupa. Seja a portátil lupa de 10 aumentos, sejam as lupas binoculares adaptadas para gemas, a verdade é que a observação em ampliação fornece uma enorme quantidade de informação que, devidamente interpretada, é de particular importância sob vários pontos de vista: a identificação dos materiais, naturais e sintéticos, a determinação da origem geográfica, a deteção de tratamentos (e.g. tratamento térmico para melhoramento da cor) e a própria classificação de qualidade comercial das gemas, em especial do diamante.

No final da conferência proceder-se-á à inauguração da nova Exposição Temporária do Museu de Geologia Fernando Real e a uma homenagem ao benemérito José Pedro da Silva Araújo e

Fernando Guedes Marques.