

Museu do Quartzo - Peça do mês

Centro de Interpretação Galopim de Carvalho



O Museu do Quartzo apresenta a peça do mês de abril, um exemplar de quartzo com fluorite, proveniente de Espanha.

A fluorite é conhecida desde a antiguidade, o seu nome provém de *fluere*, "fluir", por se fundir ao ser aquecida. É um fluoreto de cálcio, cristaliza no sistema cúbico, em cristais cúbicos e octaédricos por

vezes de grandes dimensões. Quando pura é transparente mas pode ser amarela, rosada, verde, azul ou quase negra. Ocorre em inúmeros locais, Saint Gottard na Suíça, Cumberland e Derbyshire na Grã-Bretanha, Freiberg na Alemanha, Brasil, Noruega e Canadá. Os jazigos com maior interesse mineiro situam-se nos estados mexicanos de Coahavilla e San Luís de Potosi. A fluorite é uma espécie mineralógica bastante comum na Península Ibérica. Em Portugal encontra-se em fendas dos granitos nas Caldas do Gerês e associada a scheelite em Barca D'Alva. A fluorite tem grande importância económica no fabrico de ácido fluorídrico, na cerâmica, vidro, plástico e na indústria do alumínio.

Com os melhores cumprimentos.

Respeitosamente

O Presidente da Câmara,

Dr. Fernando Ruas