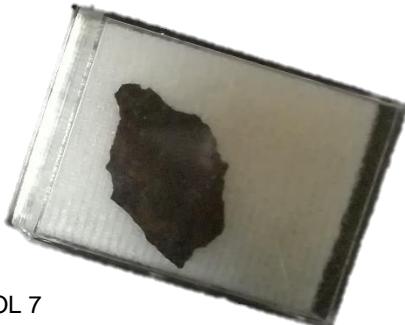


peça do mês

março 2019



ML GEOL 7



Denominação: Meteorito

Nº Inventário: ML GEOL 7

Coleção: Geologia

Ficha Técnica: Fragmentos de meteorito de ferro, sendo que o corpo principal pesava 20140 Kg. Dimensões destas peças: cerca de 2x1,5x0,3cm.

Descrição: Meteorito férreo, mas que contem outros elementos em menor quantidade, como níquel, cobalto, fósforo, enxofre, carbono, crómio, azoto, cobre e outros.
É o terceiro maior meteorito até agora encontrado.

Localização habitual: Reservas

Escolha desta peça: O meteorito de Agpalilik, também conhecido como "O Homem", foi descoberto em 1963, em Agpalilik (Gronelândia), por V.F. Buchwald. Não se conhece idade da sua queda na Terra, podendo ter acontecido há milhares ou milhões de anos e fragmentado durante a queda. Foi então escavado nos verões dos anos seguintes e levado para a Dinamarca, por barco, em 1967. O corpo principal do meteorito pertence às coleções do Museu Geológico de Copenhaga, onde ainda hoje se encontra em exposição.

Em 1970, este meteorito foi cortado para fornecer materiais para exposições, estudos e trocas. O seu corte só foi possível graças ao desenvolvimento de uma liga metálica de ferro e níquel, novidade há época.

Há evidências históricas ferramentas de esquimós, como arpões, pontas de lança e facas, feitas a partir de meteoritos encontrados na região de onde provém estas peças. O meteorito de onde provêm estes fragmentos não tinha indícios de que tenha sido explorado, pelo que, se pensa que deva ter estado coberto até pouco antes da sua descoberta.