



27 Co cobalto

Pequeno mas poderoso.

Esta imagem tirada no JPL (Jet Propulsion Laboratory) mostra o espectrômetro Moessbauer, um instrumento instalado no Mars Exploration Rover Spirit, tem a função de atuar como detector de minerais ferrosos, em rochas e no solo marciano. Localizado no 'braço' do robô, esta máquina usa dois pedaços de cobalto-57 radioativos, cada um do tamanho de uma borracha de lápis, para determinar com um elevado grau de precisão na composição e abundância de minerais ferrosos, que seriam difíceis de detectar por outros meios.

www.tabelaperiodica.org

Fontes: <https://imagens.tabelaperiodica.org/espectroscopia-de-mossbauer-em-marte/>
<https://mars.nasa.gov/mer/mission/instruments/mb/>

