



77

Ir

irídio

No Radiation Counting Laboratory, a 2 metros de profundidade, instalado no Johnson Space Center (da NASA), o Dr. Robert S. Clark preparava a inserção de peças de folhas de irídio – ensanduichadas entre lâminas de plástico – no laboratório de detecção de radiação. As tiras de folhas de irídio foram usadas pela equipe da segunda missão Skylab em dosímetros pessoais de radiação em seus 59,5 dias de estadia no espaço.

Dentro da câmara do detector de radiação, envolta por 28 toneladas de blindagem de chumbo, a amostra testada determinou a dose total de nêutrons que os astronautas foram expostos durante a longa estadia a bordo da Skylab.

Infelizmente a folha de irídio não está em destaque nesta imagem.

A fotografia foi feita em 6 de novembro de 1973.

As missões Skylab foram executadas entre os anos de 1973 e 1979.

www.tabelaperiodica.org

Fontes: <https://imagens.tabelaperiodica.org/dosagem-com-iridio/>
<https://images.nasa.gov/details-S73-36161.html>

