



28

Ni

níquel

Dados de Raio X capturados pelo Chandra revelam imagens de remanescentes de uma supernova. Os raios X são produzidos por jatos de gás a 15 milhões de graus Celsius que é rico em ferro e níquel. Estas informações indicam que a W49B foi produzida quando o núcleo de uma estrela massiva de rotação rápida colapsou para formar um buraco negro, disparando a ejeção de jatos de material em alta energia.

As cores vermelha, verde e azul, as imagens correspondem à baixa, média e alta energia de raios-X, respectivamente.

[www.tabelaperiodica.org](http://www.tabelaperiodica.org)

Fontes: <https://imagens.tabelaperiodica.org/niquel-e-ferro-na-w49b/>  
<http://chandra.harvard.edu/photo/2004/w49b/more.html>

