

## Naturais:

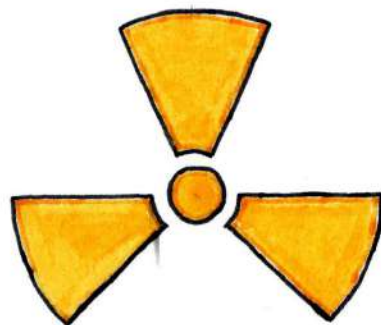
Elementos radioativos encontrados na natureza.

Ex.: Polônio - Po  
Rádio - Ra  
Tório - Th  
Urânio - U

## Artificiais

Elementos radioativos produzidos em laboratório.

Ex.: Astató - At  
Plutônio - Pu  
Cúrio - Cm  
Americio - Am



Átomos com a capacidade de eliminar espontaneamente RADIAÇÃO.

# ELEMENTOS RADIOATIVOS

→ Alfa:  ${}^4_2\alpha$

→ Beta:  ${}^0_{-1}\beta$

→ Gama:  ${}^0_0\gamma$

Em geral, os elementos com  $Z \geq 84$  são considerados RADIOATIVOS.

