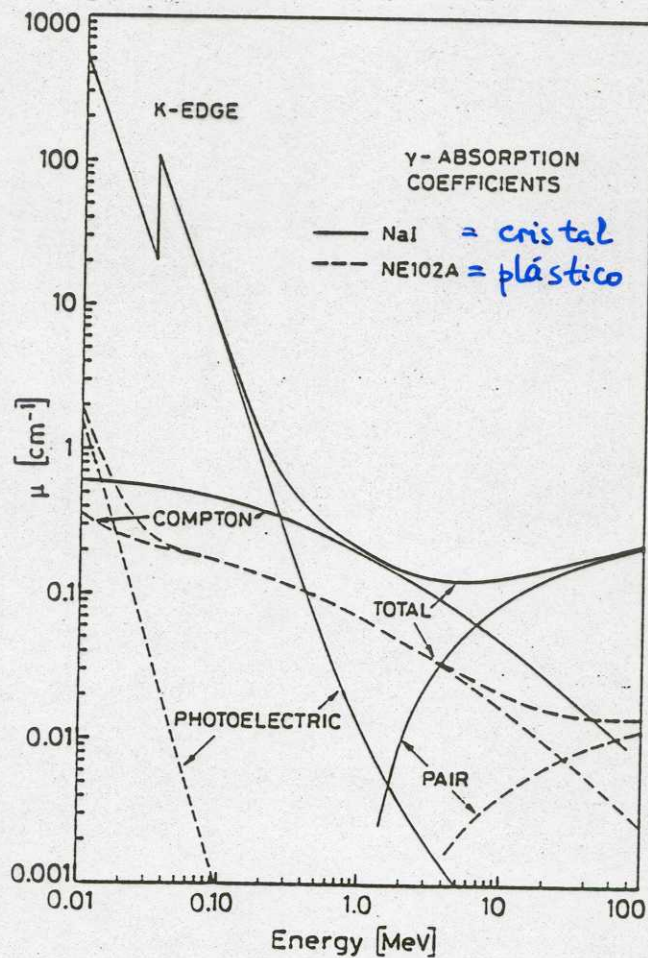


Deteccção de γ :

Comparação dos coeficientes de absorção linear entre um plástico (NE102A) e um cristal inorgânico (NaI)



Comportamento típico das secções eficazes:

$$\sigma_{\text{fotoelétrico}} \propto Z^5$$

$$\sigma_{\text{Compton}} \propto Z$$

$$\sigma_{\text{prod. pares}} \propto Z^2$$