



2ª Série
Física

Tarefa 27 – Professor Marengão

GABARITO:

01. 62,5

02. 12,5 mil.

03.

- Na referida reação de fissão do ${}_{92}^{235}\text{U}$, tem-se a liberação de 158 MeV de energia, principalmente na forma de energia cinética dos produtos.
- Os tipos mais comuns de decaimento nuclear são as partículas α e β e a radiação γ .

04. 15×10^9 anos.

05. E

06. B

07. D

08. C

09. A

10. $n = udd$

11. A

12. E