

## Transição para a estabilidade

- Emissão  $\beta^-$  ( $\beta^+$ ) permite a um núclideo de massa intermédia, mantendo  $A$  constante, "subir" ("descer") em  $Z$  para encontrar uma posição estável. → ver figuras
- Para grandes  $A$  ocorre também a emissão de núcleos de hélio,  ${}^4\text{He} \equiv$  partículas  $\alpha$ .

