

≡ 04

## Estudo de população

A função abaixo descreve a solução de uma equação diferencial que descreve o crescimento populacional  $P(t)$ .

$$P(t) = \frac{100}{1 + e^{-2t}}$$

Pergunta-se: qual é o valor de  $P(0)$ ? (instante inicial)

Selezione uma alternativa

**A**  $P(0)=0$

**B**  $P(0) = 50$

**C**  $P(0)=-1$

**D**  $P(0)=100$