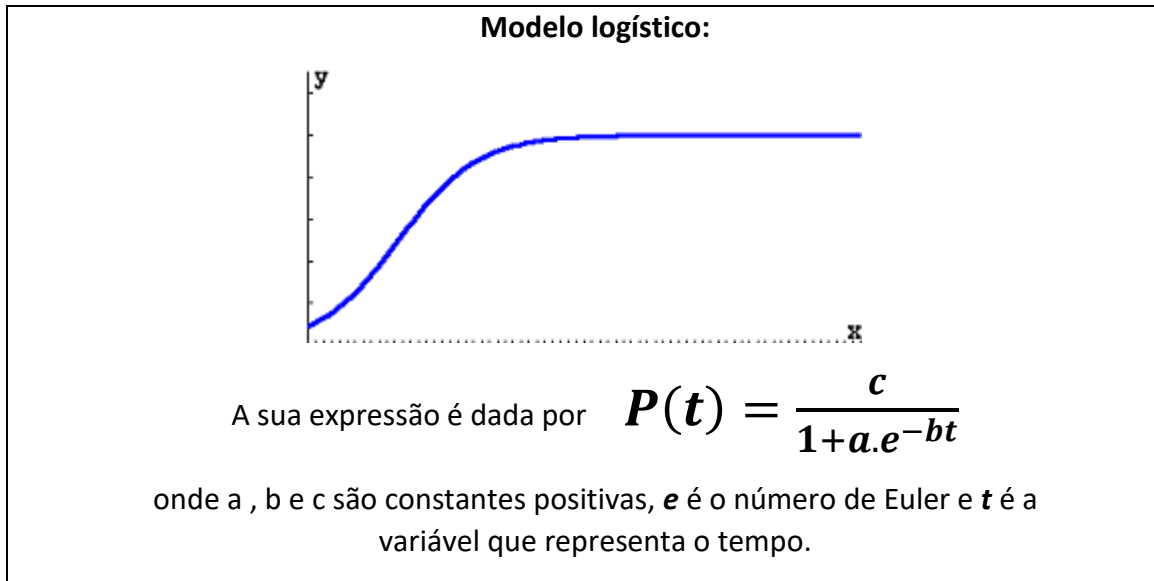


6.3-Crescimento Logístico.

(Fórmula, gráfico, exemplos, regressão logística, ...)

Este modelo tem algumas semelhanças com o modelo exponencial. Aqui começamos com um crescimento lento, seguido de um crescimento rápido e de um crescimento lento, até estabilizar. É um modelo mais realista sobre os modelos de crescimento populacional.



O gráfico de um **modelo de crescimento logístico** tem aproximadamente a forma de «S» e contempla três fases distintas:

- crescimento **lento** (inicialmente): fase de adaptação;
- crescimento **rápido**: fase de reprodução, ou de propagação;
- crescimento **muito lento**: fase de **estabilização**, ou de equilíbrio.