### Exponencial

## Juros compostos

$$C = C_0 \times \left(1 - \frac{100}{100}\right)^n$$

## capitalizações

$$C = C_0 \times \left(1 - \frac{100 \cdot n}{1}\right)^n$$

# Sucessão de termo geral

$$u_n = \left(1 + \frac{1}{n}\right)n$$

## Funções logaritmicas

#### Derivodos