

## Equação Exponencial

$$a^m = a^n \rightarrow m = n$$

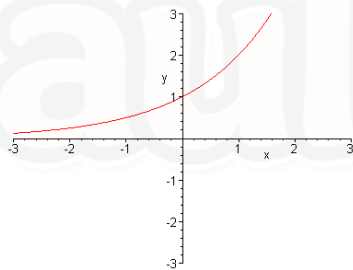
1º) redução dos dois membros da equação a potências de mesma base;

2º) aplicação de  $m = n$

## Função exponencial:

$$F(x) = a^x, \text{ onde } a > 0 \text{ e } a \neq 1$$

$a > 1 \rightarrow$  função crescente



$0 < a < 1 \rightarrow$  função decrescente

