

A população da cidade de Caranca ao longo do tempo t é dada pela função:

$$p(t) = 20\,000 + 800t$$

Sendo que t é a quantidade de anos que se passaram desde Janeiro de 2015.

- a) Qual será a população em 2020?
 - b) Quando a população atingirá 31 200 habitantes?
 - c) Escreva a função que determina a quantidade de anos transcorridos em função da quantidade de habitantes.
-

A população da cidade de Caranca ao longo do tempo t é dada pela função:

$$p(t) = 20\,000 + 800t$$

Sendo que t é a quantidade de anos que se passaram desde Janeiro de 2015.

- a) Qual será a população em 2020?
 - b) Quando a população atingirá 31 200 habitantes?
 - c) Escreva a função que determina a quantidade de anos transcorridos em função da quantidade de habitantes.
-

A população da cidade de Caranca ao longo do tempo t é dada pela função:

$$p(t) = 20\,000 + 800t$$

Sendo que t é a quantidade de anos que se passaram desde Janeiro de 2015.

- a) Qual será a população em 2020?
- b) Quando a população atingirá 31 200 habitantes?
- c) Escreva a função que determina a quantidade de anos transcorridos em função da quantidade de habitantes.