

MATEMÁTICA - PROF. SILVIA

FRAÇÃO E PORCENTAGEM

Movimento no Porto de Santos cresce 9% até novembro e deve bater recorde no fechamento de 2020 .

Nos últimos anos, o Porto de Santos vem batendo recordes na movimentação de cargas. E em 2020, mesmo com a pandemia, deve registrar o maior volume da história. De janeiro a novembro, o porto movimentou mais de 130 milhões de toneladas, um crescimento de quase **9%**, puxado pela soja e pelo açúcar.

No caso do açúcar, o avanço foi de quase **72%**, com 9 milhões de toneladas a mais escoadas para a África, Ásia e Oriente Médio.

A alta foi puxada por **soja e açúcar**. Mesmo com a pandemia, o volume de cargas movimentadas no litoral paulista, neste ano, deve ser o maior da história.

<https://g1.globo.com/economia/agronegocios/globo-rural/noticia/2020/12/27/movimento-no-portode-santos-cresce-9percent-ate-novembro-e-dev-e-bater-recorde-no-fechamento-de-2020.ghtml>

RESPONDA:

1 - A expressão **9%** como poderia ser representada em fração?

$$\text{a - } \frac{9}{100}$$

$$\text{b - } \frac{100}{9}$$

2 - Quais alimentos foram responsáveis pela alta na movimentação de cargas no Porto de Santos?

- a. café b. soja c. arroz d. açúcar

3) O volume de açúcar transportado pelo Porto de Santos cresceu 72%.
A fração correspondente a este número é:

$$\text{a) } \frac{72}{100}$$

$$\text{b) } \frac{36}{50}$$