Aluno (a): _____ Data: 06 /04/ 2020.

Professor (a): ***Estefânio Franco Maciel*** _____ Série: 1º Ano

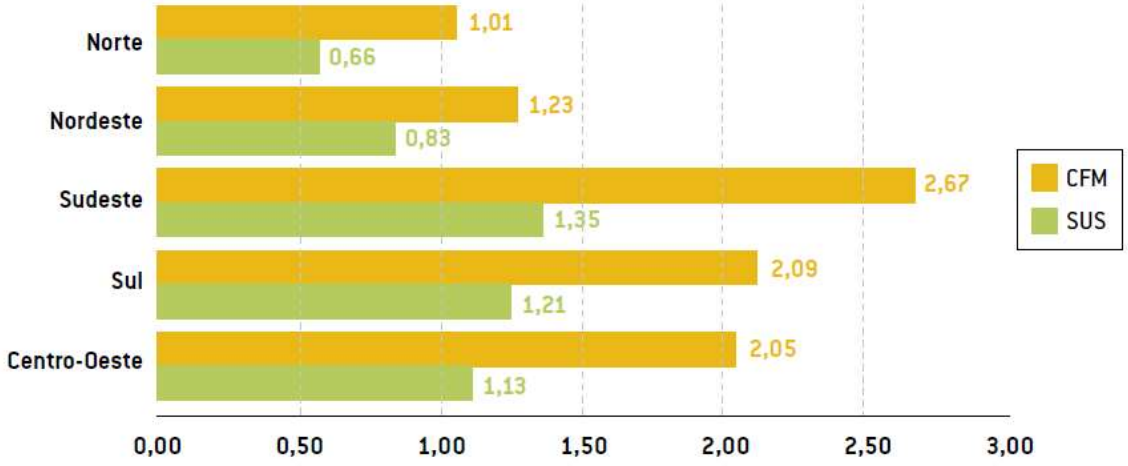
NOTA DE AULA DE MATEMÁTICA

GRÁFICOS:

- **BARRAS (HORIZONTAIS e VERTICAIS) o comprimento da barra está associado ao valor correspondente.**
- **SETORES (PIZZA) o ângulo que ele determina está associado ao valor correspondente**
- **SEGMENTO (LINHA) caracteriza o crescimento ou decrescimento do fenômeno estudado**
- **ROSCA equivale ao de setor, sem parte central (coroa circular)**
- **INFOGRÁFICOS (PICTOGRAMAS) traz uma representação artística sobre o fenômeno estudado.**

01. UERJ

Observe no gráfico o número de médicos ativos registrados no Conselho Federal de Medicina (CFM) e o número de médicos atuantes no Sistema Único de Saúde (SUS), para cada mil habitantes, nas cinco regiões do Brasil.



O SUS oferece 1,0 médico para cada grupo de **x** habitantes. Na região Norte, o valor de x é aproximadamente igual a:

a. 660
b. 1 000
c. 1 334
d. 1 515

0,66 médico - - - - - - - - - 1000 habitantes

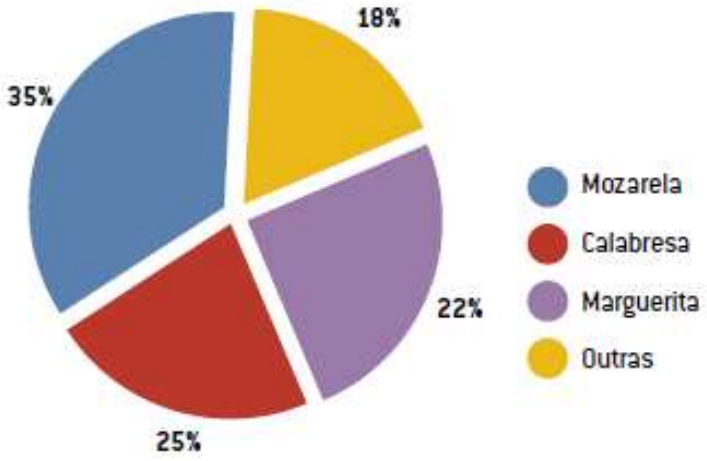
1,0 médico - - - - - - - - - - x habitantes

0,66 x = 1000

X = 1515,15

02. Unicamp-SP

A *pizza* é, sem dúvida, o alimento preferido de muitos paulistas. Estima-se que o consumo diário no Brasil seja de 1,5 milhão de *pizzas*, sendo o Estado de São Paulo responsável por 53% desse consumo. O gráfico abaixo exibe a preferência do consumidor paulista em relação aos tipos de pizza.



a. Se não for considerado o consumo do Estado de São Paulo, quantas *pizzas* são consumidas diariamente no Brasil?

b. Quantas *pizzas* de mozarela e de calabresa são consumidas diariamente no Estado de São Paulo?

a) 47% de 1,5 milhão

$$\frac{47}{100} . 1500000$$

São consumidas 705.000 pizzas fora de São Paulo

b) 60% de 53% de 1,5 milhão

$$\frac{60}{100} . \frac{53}{100} . 1500000$$

São consumidas 477000 pizzas