

# Leitura e interpretação de tabelas e gráficos referentes a variáveis categóricas e numéricas.

Prof. Marcos Wesley

## Gráfico de colunas múltiplas

Uma pesquisa investigou se as pessoas se consideram mais felizes hoje em relação ao ano passado ou a 5 anos atrás. O gráfico mostra os resultados.

## Gráfico de colunas múltiplas

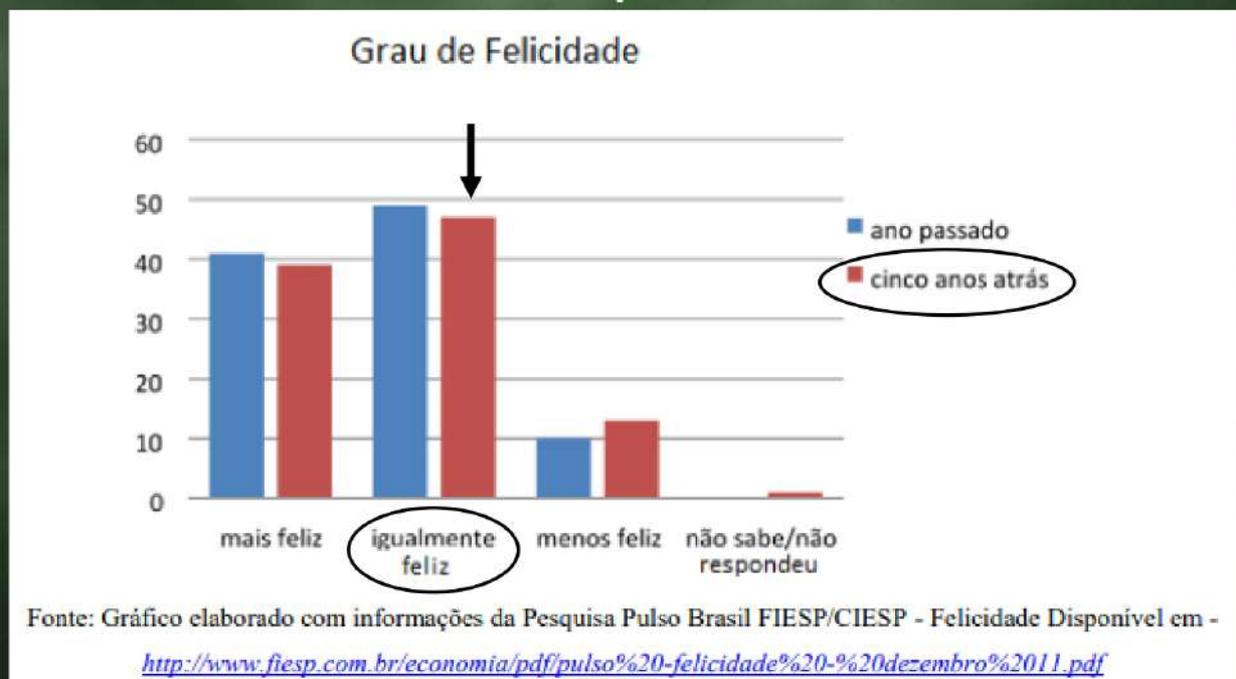


## Gráfico de colunas múltiplas

(a) Em relação a 5 anos atrás, como a maioria dos brasileiros se sente em relação à felicidade?

(b) Qual o percentual daqueles que se consideram menos felizes hoje do que no ano passado?

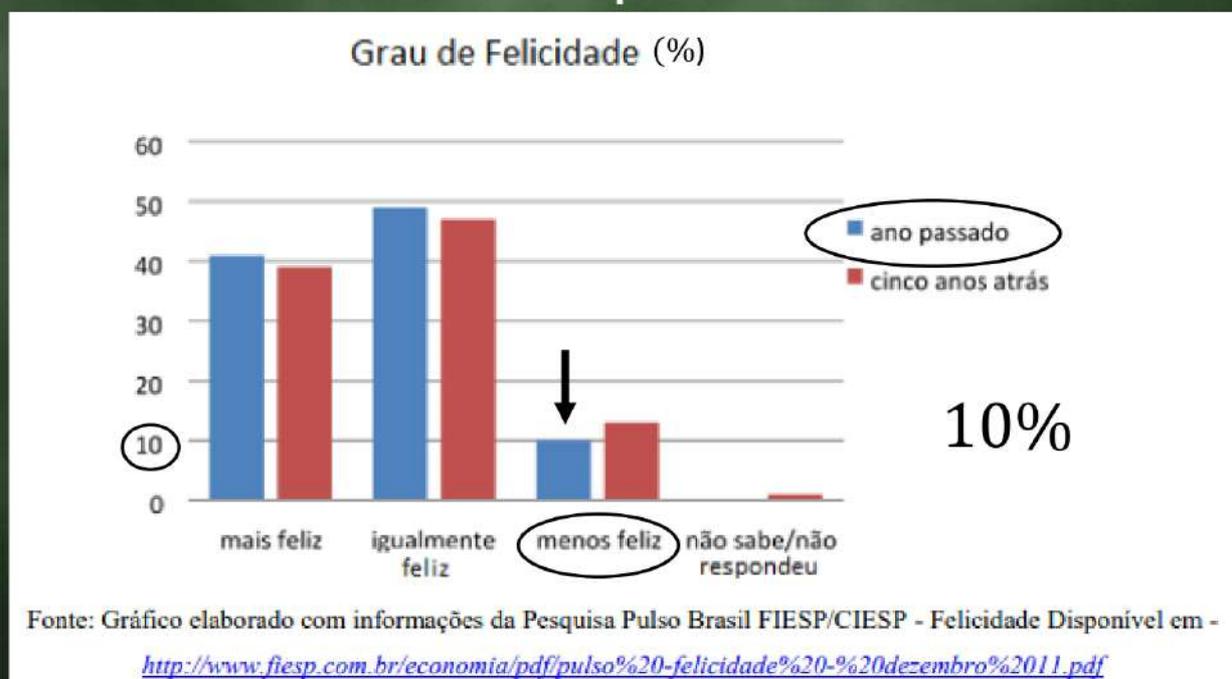
## Gráfico de colunas múltiplas



## Gráfico de colunas múltiplas

- (a) Em relação a 5 anos atrás, como a maioria dos brasileiros se sente em relação à felicidade?
- (b) Qual o percentual daqueles que se consideram menos felizes hoje do que no ano passado?

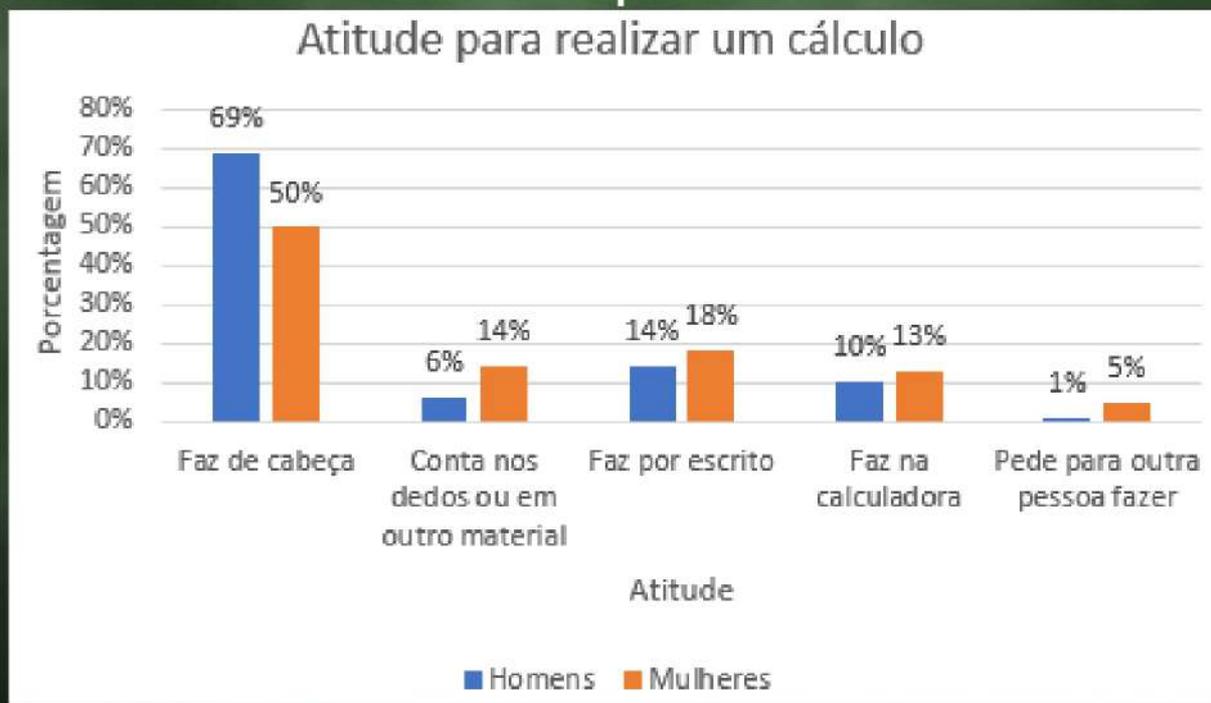
## Gráfico de colunas múltiplas



## Gráfico de colunas múltiplas

O gráfico de colunas múltiplas mostrado a seguir apresenta algumas atitudes praticadas por homens e mulheres na hora de realizarem um cálculo.

# Gráfico de colunas múltiplas

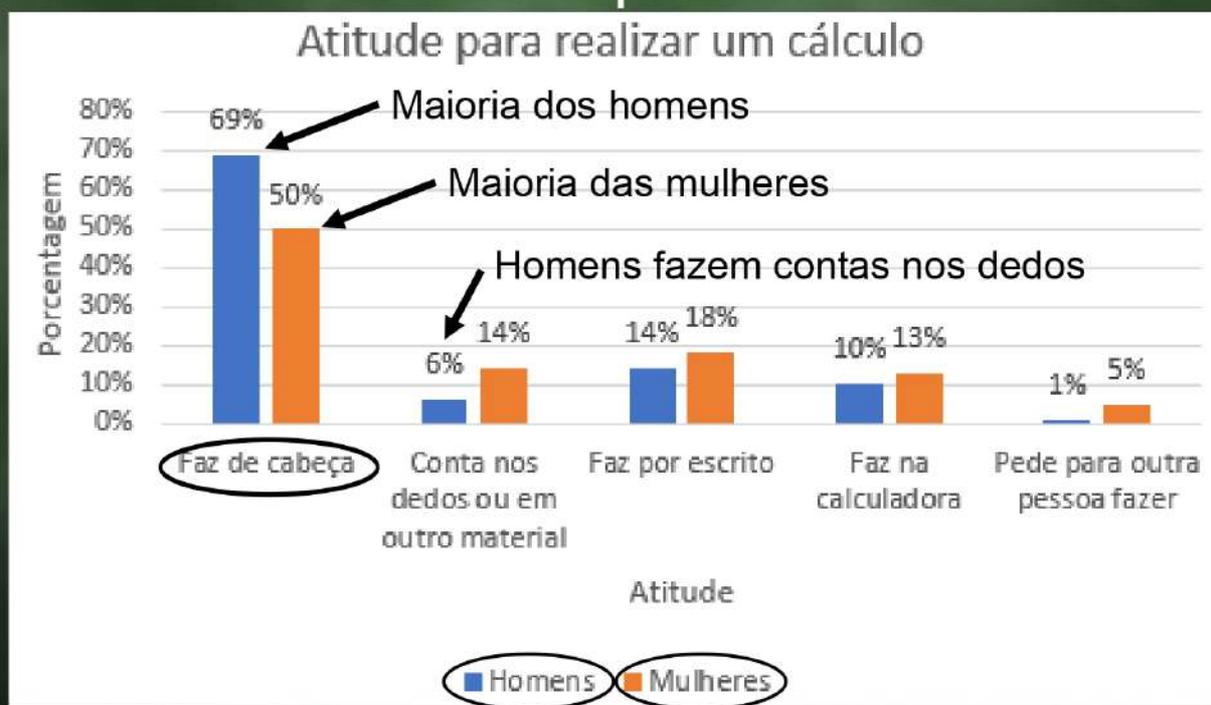


## Gráfico de colunas múltiplas

Observando o gráfico, a alternativa correta é

- a) A maioria dos homens usa calculadora
- b) Homens e mulheres não fazem cálculos de cabeça.
- c) A maioria das mulheres fazem contas de cabeça.
- d) Homens não fazem contas nos dedos.

# Gráfico de colunas múltiplas



## Gráfico de colunas múltiplas

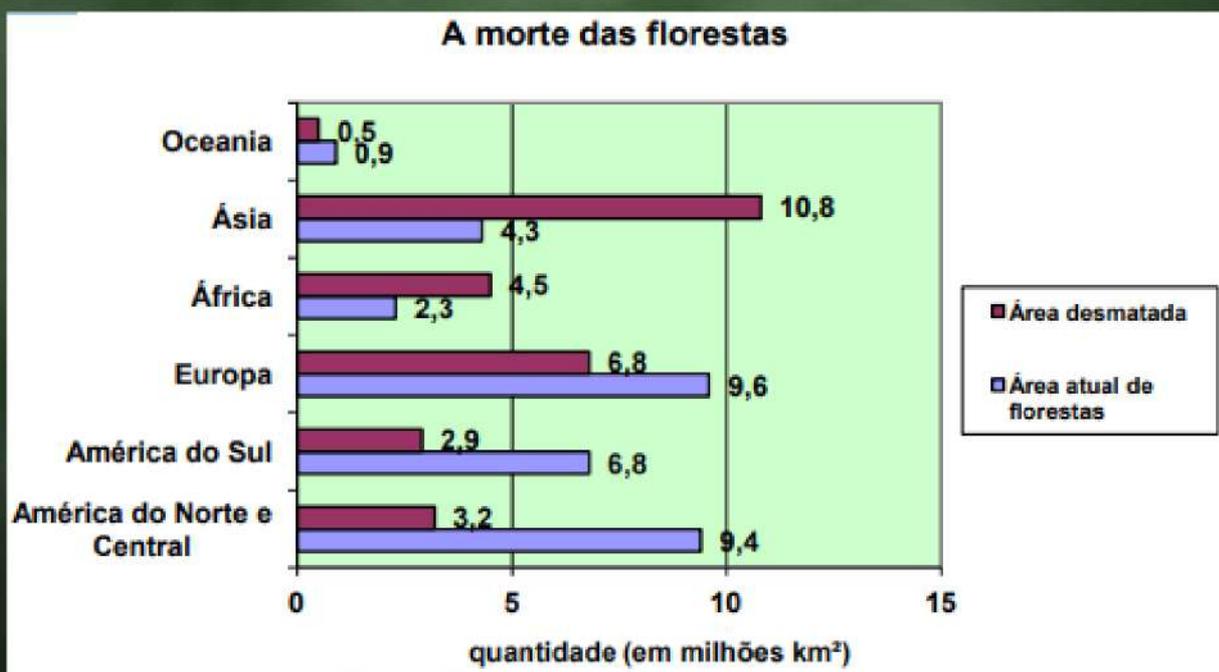
Observando o gráfico, a alternativa correta é

- a) A maioria dos homens usa calculadora
- b) Homens e mulheres não fazem cálculos de cabeça.
- c) A maioria das mulheres fazem contas de cabeça.**
- d) Homens não fazem contas nos dedos.

## Gráfico de barras múltiplas

O estado das florestas do planeta e o que foi devastado pela ocupação humana, são os dados que estão representados no gráfico a seguir. Observe estes dados que foram publicados na revista *Época* de 08/02/1999 e depois responda:

## Gráfico de barras múltiplas

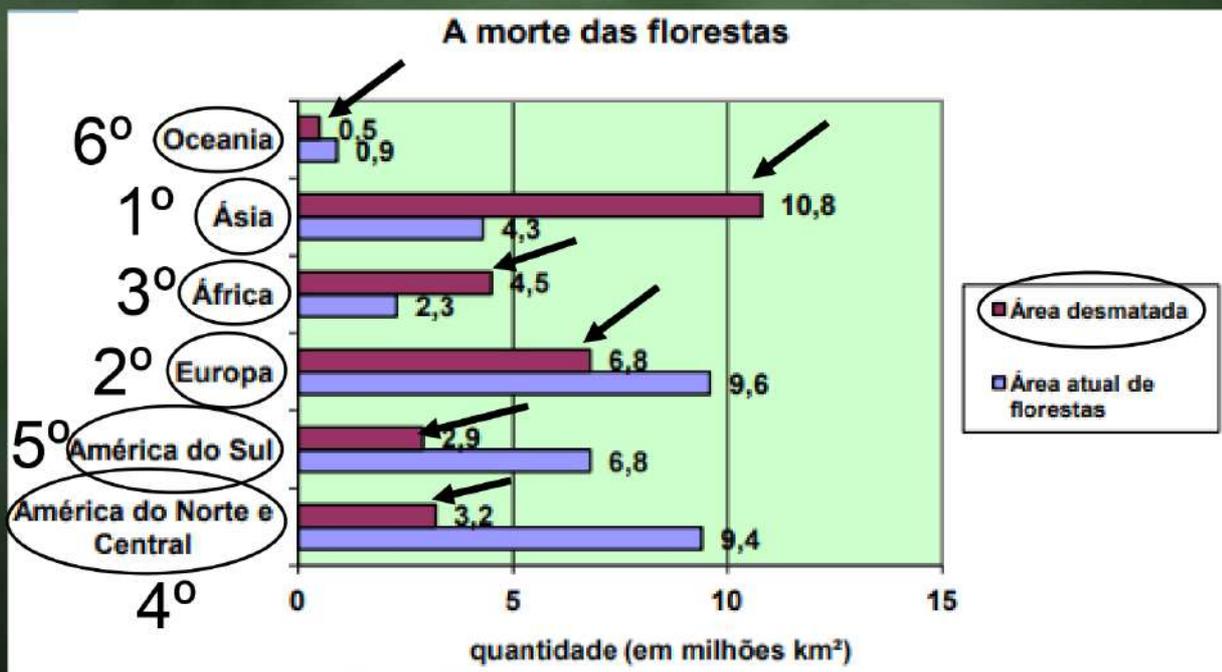


## Gráfico de barras múltiplas

(a) Escreva o nome dos lugares indicando a ordem, considerando o desmatamento florestal?

(b) Escreva o nome dos lugares indicando a ordem, considerando a área florestal atual que possuem.

# Gráfico de barras múltiplas



## Gráfico de barras múltiplas

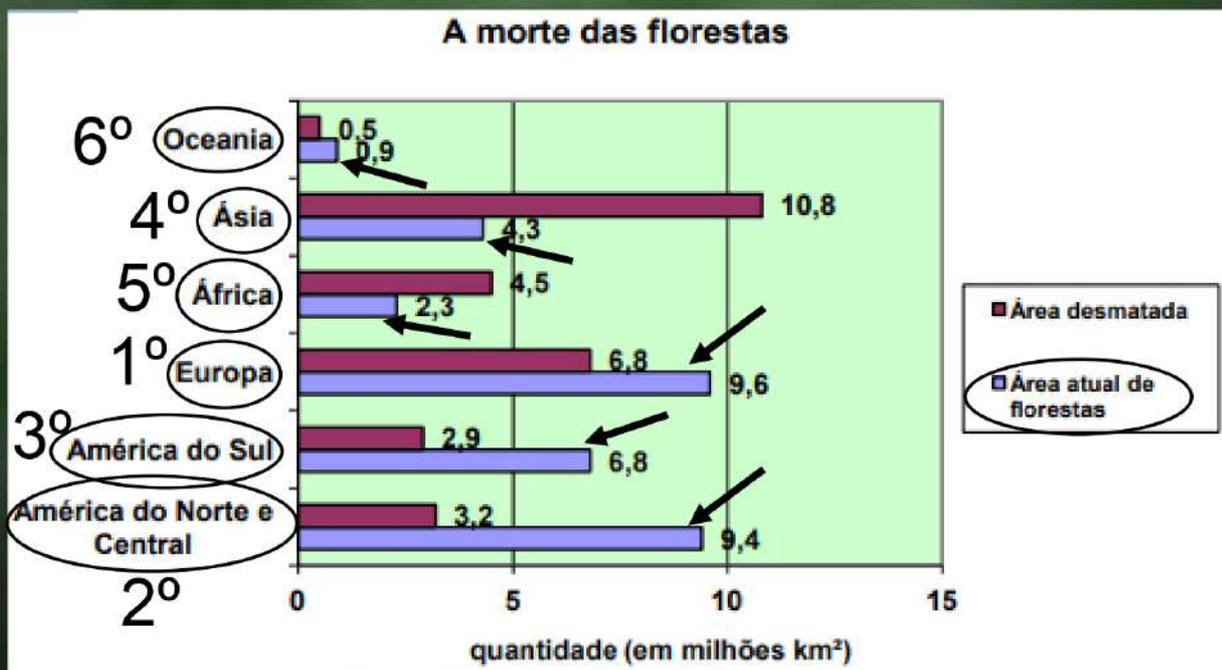
Lugar	Ordem
Ásia	1º
Europa	2º
África	3º
América N/C	4º
América do Sul	5º
Oceania	6º

## Gráfico de barras múltiplas

(a) Escreva o nome dos lugares indicando a ordem, considerando o desmatamento florestal?

(b) Escreva o nome dos lugares indicando a ordem, considerando a área florestal atual que possuem.

# Gráfico de barras múltiplas



## Gráfico de barras múltiplas

Lugar	Ordem
Europa	1º
América N/C	2º
América do Sul	3º
Ásia	4º
África	5º
Oceania	6º