

Questão 38

QUESTÃO 38

Analise a tabela que mostra a distribuição da população brasileira total por região, segundo grupos populacionais, em 1872.

Região	População total	População de escravizados	População de brasileiros livres	População de imigrantes estrangeiros
Extremo Norte	691 887	103 376	576 851	11 660
Nordeste	4 272 295	404 003	3 840 632	27 660
Oeste	212 140	16 546	194 189	1 405
Sul	721 337	93 335	573 809	54 193
Centro-Sul	4 016 922	891 306	2 977 410	148 706

(Alexandre de Freitas Barbosa. *A formação do mercado de trabalho no Brasil*, 2008. Adaptado.)

Os dados da tabela evidenciam que, no Brasil de 1872,

- (A) as regiões Nordeste e Centro-Sul reuniam populações maiores de escravizados e de imigrantes estrangeiros devido às exigências de mão de obra nas lavouras de cacau e de algodão.
- (B) as regiões Extremo Norte e Nordeste reuniam as menores populações de escravizados devido à forte presença indígena.
- (C) a população de imigrantes estrangeiros na região Sul era, aproximadamente, o dobro da população de imigrantes estrangeiros na região Centro-Sul, proporcionalmente às respectivas populações totais.
- (D) a população de pessoas livres, em termos absolutos e proporcionais, era maior na região Extremo Norte do que na região Sul.
- (E) as regiões Oeste e Sul reuniam as menores populações de escravizados e de imigrantes estrangeiros em função da exigência de mão de obra especializada na indústria local.

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA: C

Questão interdisciplinar entre História e Matemática.

Resposta do ponto de vista da História:

Desde 1850, com a assinatura da Lei Eusébio de Queirós, que proibiu o tráfico interdisciplinar de escravizados, houve um grande incentivo à imigração europeia, principalmente em direção às regiões Centro-Sul (atual Sudeste) e Sul.

A partir de 1870, o próprio governo Imperial passou a subvencionar a imigração europeia, devido às dificuldades de obtenção da mão de obra africana. Apesar da população do Centro-Sul ser imensamente superior à do Sul, a questão pede uma relação entre a população de imigrantes e a população total de cada uma das regiões.

Resposta do ponto de vista da Matemática:

Em termos aproximados, temos:

(I) na região Sul, 54.193 imigrantes estrangeiros em uma população total de 721.337 habitantes, o que dá aproximadamente uma porcentagem de:

$$\frac{54193}{721337} \approx \frac{54000}{720000} = 7,5\%$$

(II) na região Centro-Sul, 148.706 imigrantes estrangeiros em uma população total de 4.016.922 habitantes, o que dá aproximadamente uma porcentagem de:

$$\frac{148706}{4016922} \approx \frac{150000}{4000000} = 3,75\%$$

Assim, proporcionalmente à população total, a porcentagem de imigrantes estrangeiros na região Sul era aproximadamente o dobro da porcentagem na região Centro-Sul.