

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

JEAN ALVES ROCHA

INTERPRETAÇÃO GRÁFICA

EXERCÍCIO DA DISCIPLINA DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

CORNÉLIO PROCÓPIO
2021

1 INTRODUÇÃO /EXERCÍCIO PROPOSTO

A tarefa proposta em sala de aula é a de interpretar o gráfico de 2013 da DataFolha, o qual destaca a distribuição de renda da população brasileira. Além disso, através da interpretação, situar objetivamente, em outros dois gráficos, qual deles representa melhor o cenário brasileiro com base no primeiro gráfico.

2 RESOLUÇÃO/ COMENTÁRIOS/CONCLUSÕES

O gráfico abaixo, Figura 1, destaca a distribuição de renda mensal da população brasileira sem considerar os bilionários, em forma de pirâmide, subdividida em renda e tendo como limite superior de 33.900 mil reais, descartando os bilionários. Através do gráfico é possível perceber, também, a concentração de 66% dos brasileiros com renda até 2034 reais.

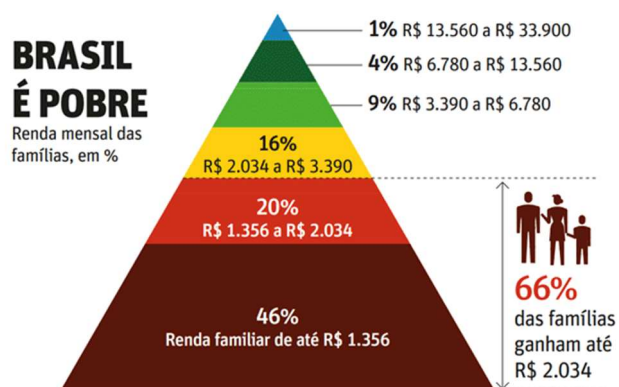


Figura 1 – Distribuição de renda mensal da população brasileira.
Fonte: Datafolha (2013).

Para melhor análise da distribuição, o segundo gráfico, Figura 2b, ilustra a concentração de renda e o desnível das classes sociais, pois a maior parte da população ganha abaixo de 2034 reais e a camada de 16%, que varia de R\$ 2.034,00 a R\$ 3.390,00, representada em amarelo na Figura 1, bem como a camada verde claro de 9%, Figura 1, a qual varia de R\$ 3.390 a R\$ 6.780,00, estão mais próximas umas das outras do que dos ricos. Portanto, pode-se afirmar que o Brasil é de fato desigual e, por consequência, levando em consideração na onde está concentrado a

maior parte da população e tendo em vista o poder de compra defasado da moeda brasileira, que é extremamente importante para dar sentido aos dados, pobre.

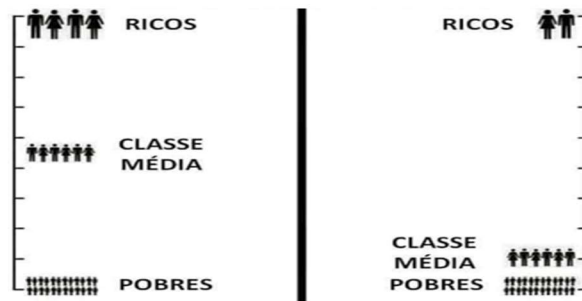


Figura 2 – Gráfico ‘a’ e ‘b’: Qual distribuição em termos de distância representa melhor a alocação das classes sociais brasileiras?
Fonte: Datafolha (2013).

3. REFERENCIAS

DATAFOLHA. O Brasil é pobre. Datafolha, [S. l.], nov. 2013. Disponível/acesso em: Datafolha/nov.2013.