

“Em 2016, foram adotadas 1.226 crianças e adolescentes em todo o país por meio do Cadastro Nacional de Adoção (CNA), coordenado pela Corregedoria do Conselho Nacional de Justiça (CNJ). Os estados com maior número de adoções foram Paraná, São Paulo, Rio Grande do Sul, Pernambuco e Minas Gerais. O número pode ser ainda maior, já que há possibilidade de atraso na comunicação das adoções realizadas ano passado. Hoje, de acordo com o CNA, há 7.158 crianças aptas à adoção e 38 mil interessadas em adotar.”

Disponível em: <<http://www.cnj.jus.br/noticias>> em 07 janeiro 2018.*

As informações acima foram retiradas do CNA, nele identificamos o número de adoções realizadas em cada estado da federação. Destacamos os estados da região nordeste com suas respectivas quantidades:

ESTADO	AL	BA	CE	MA	PB	PE	PI	RN	SE
QUANTIDADE	4	24	52	10	25	103	3	9	20

Com base nos dados referentes a tabela, responda:

- a) As variáveis representadas na tabela correspondem à variáveis discretas ou contínuas? Justifique sua resposta.

- b) O modelo de gráfico mais adequado para estas informações seria o histograma ou gráfico de barras?

- c) Construa o gráfico adequado às informações contidas na tabela referentes aos três primeiros colocados no ranking de adoções na região nordeste.

