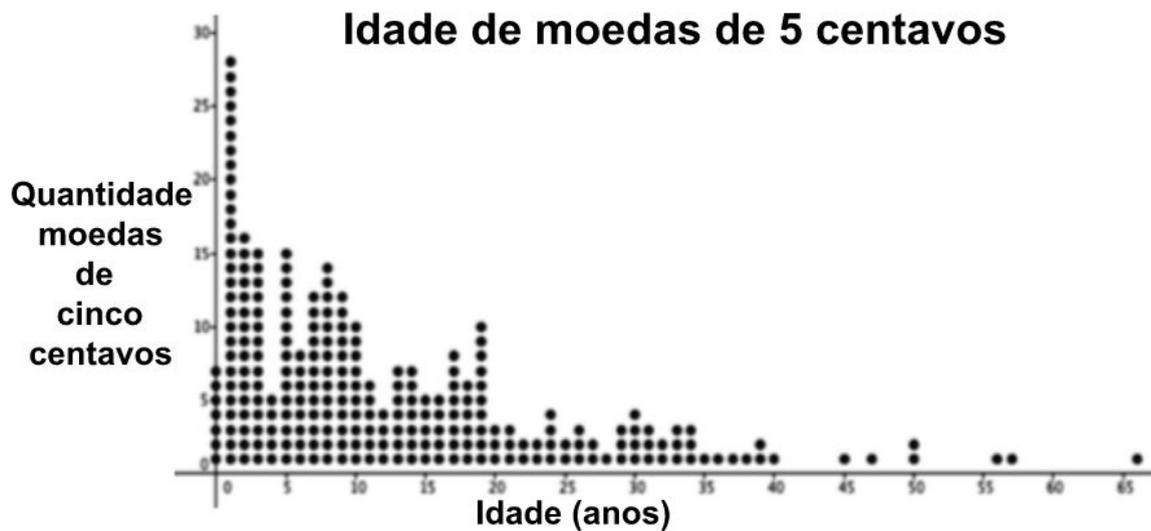


Atividade: Alunos de duas turmas de concluintes investigaram quanto custa a produção de moedas. Como parte da investigação, os alunos decidiram que será útil determinar o número aproximado de anos que uma moeda permanece em circulação. Em vez de estudar todos os diferentes tipos de moedas em circulação no país, os alunos escolheram coletar dados sobre a idade das moedas de cinco centavos. Essa ação permitiu que os alunos iniciassem sua pesquisa com a seguinte pergunta: "Quantos anos uma moeda de cinco centavos fica em circulação no mercado?". Eles apresentaram o seguinte pictograma, mostrado abaixo, com base na idade das moedas:



Agora, diante do pictograma, responda:

A partir do gráfico, o que é possível afirmar sobre as moedas de 5 centavos? Justifique suas afirmações. É correto afirmar que uma moeda de 5 centavos provavelmente não tem mais de 19 anos? Use uma medida de de tendência central para justificar sua resposta.