

Exercício 1 para entrega

A tabela a seguir indica os percentuais de consumo de energia elétrica residencial nos Estados Unidos, em um ano recente, organizados por tipo de aparelho eletrodoméstico.

Tipo de Eletrodoméstico	Percentagem (%)
Condicionadores de ar	18
Secadores de roupas	5
Máquinas de lavar/outras	24
Computadores	1
Forno elétrico	2
Lava-Louças	2
Freezers	2
Iluminação	16
Refrigeradores	9
Aquecedores de ambiente	7
Aquecedores de água	8
Televisores e decodificadores	6

Fonte: Dados extraídos de J. Mouawad e K. Galbraith, "Plugged-in Age Feeds a Hunger for Electricity", *The New York Times*, 20 de setembro de 2009, pp. 1, 28.

- Construa um gráfico de barras, um gráfico de pizza e um diagrama de pareto.
- Que método gráfico você imagina que poderia ser o melhor para retratar estes dados? Justifique.
- A que conclusão você consegue chegar, no que concerne ao consumo de energia elétrica residencial nos Estados Unidos?