

# Quiz 7 - Visualização de Dados

**Entrega** 9 out em 23:59**Pontos** 0,5**Perguntas** 2**Disponível** 3 out em 0:00 - 9 out em 23:59**Limite de tempo** Nenhum

## Instruções

Neste quiz iremos testar questões sobre visualização de dados.

## Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	<a href="#">Tentativa 1</a>	1.132 minutos	0,5 de 0,5

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis de 10 out em 0:00 a 22 dez em 0:00.

Pontuação deste teste: **0,5** de 0,5

Enviado 4 out em 14:04

Esta tentativa levou 1.132 minutos.

### Pergunta 1

**0,25 / 0,25 pts**

Um estudante deseja construir um gráfico para visualizar os seus gastos nas seguintes categorias: transporte, alimentação, lazer, vestuário. O gráfico mais indicado para essa visualização seria:

- ☐ Gráfico de bolhas
- ☐ Mapa de calor
- ☐ Gráfico dispersão
- ☐ Histograma de linhas temporais
- ☒ Gráfico de pizza

O gráfico de pizza se mostra um interessante recurso para essa visualização. Como são apenas quatro categorias de gastos, cada fatia representaria uma categoria sem poluir a visualização.

## Pergunta 2

0,25 / 0,25 pts

Visualizar a distribuição das notas dos alunos obtidas em duas provas visando identificar se há discrepância ou tendência entre as notas das duas provas é melhor realizada utilizando:

- ☐ Gráfico de barras
- ☐ Gráfico de linhas
- ☐ Gráfico de pizza
- ☐ Gráfico radar
- ☒ Gráfico de dispersão

Um gráfico de dispersão é mais indicado para este cenário. O eixo **x** indica a nota em uma prova e o eixo **y** indica a nota na outra prova. Cada ponto no gráfico de dispersão representaria um aluno. Esse gráfico permitiria visualizar se há uma tendência da obtenção das notas na mesma prova.

Pontuação do teste: **0,5** de 0,5