



REFORÇO DE EXERCÍCIO

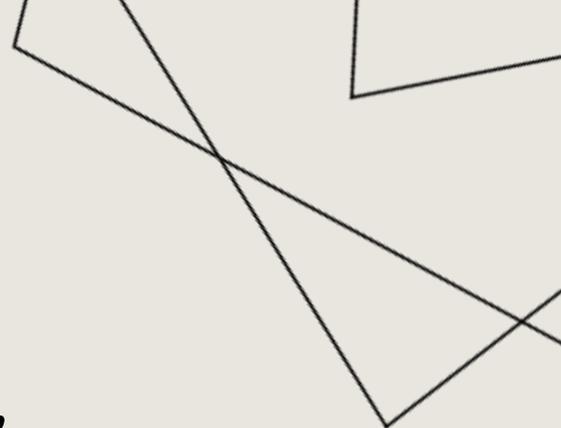
AULA 04

PROFESSOR: EDUARDO KAZENSKI

TAREFA EM AULA

- Analisar o texto e organizar os dados para que façam sentido e tenham correlação.
- Organizar esses dados em formato de planilha (linhas e colunas).





Os bancos de dados são fundamentais para armazenar, organizar e recuperar informações de forma eficiente. Um exemplo prático é o registro de empresas e seus respectivos faturamentos ao longo dos anos.

A seguir, apresentamos informações fictícias de cinco empresas de tecnologia e comércio eletrônico, incluindo seu ano de fundação, país de origem, número de funcionários e faturamento anual.

A empresa TechPlus foi fundada em 2005 nos Estados Unidos e atualmente possui 12.000 funcionários. Em 2023, seu faturamento foi de US\$ 8,5 bilhões. A startup brasileira InovaWeb iniciou suas atividades em 2012 e conta com 3.500 funcionários. Seu faturamento no último ano foi de US\$ 1,2 bilhão. A ShopFast, uma gigante do comércio eletrônico, surgiu na Alemanha em 1998 e hoje emprega 25.000 pessoas, registrando um faturamento de US\$ 15,7 bilhões em 2023.

Outra empresa importante, a CodeMakers, nasceu no Japão em 2008 e tem uma equipe de 7.800 funcionários. Seu faturamento no último ano foi de US\$ 5,3 bilhões. Por fim, a SoftData, especializada em softwares empresariais, foi fundada no Canadá em 1995. Possui 18.000 funcionários e obteve um faturamento de US\$ 9,8 bilhões em 2023.

RESPOSTA POSSÍVEL:

- Estrutura de Tópicos
 1. Lista de empresas
 2. Ano de Fundação
 3. País de Origem
 4. Número de Funcionários
 5. Faturamento em 2023

RESPOSTA POSSÍVEL:

- **TechPlus**

- Ano de Fundação: 2005
- País de Origem: Estados Unidos
- Número de Funcionários: 12.000
- Faturamento em 2023: US\$ 8,5 bilhões

- **InovaWeb**

- Ano de Fundação: 2012
- País de Origem: Brasil
- Número de Funcionários: 3.500
- Faturamento em 2023: US\$ 1,2 bilhão

- **ShopFast**

- Ano de Fundação: 1998
- País de Origem: Alemanha
- Número de Funcionários: 25.000
- Faturamento em 2023: US\$ 15,7 bilhões

RESPOSTA POSSÍVEL:

- **SoftData**

- Ano de Fundação: 1995
- País de Origem: Canadá
- Número de Funcionários: 18.000
- Faturamento em 2023: US\$ 9,8 bilhões

- **CodeMakers**

- Ano de Fundação: 2008
- País de Origem: Japão
- Número de Funcionários: 7.800
- Faturamento em 2023: US\$ 5,3 bilhões

RESPOSTA POSSÍVEL:

| Nome da Empresa | Ano de Fundação | País de Origem | Número de Funcionários | Faturamento em 2023 (US\$ bilhões) |
|-----------------|-----------------|----------------|------------------------|------------------------------------|
| TechPlus | 2005 | Estados Unidos | 12.000 | 8,5 |
| InovaWeb | 2012 | Brasil | 3.500 | 1,2 |
| ShopFast | 1998 | Alemanha | 25.000 | 15,7 |
| CodeMakers | 2008 | Japão | 7.800 | 5,3 |
| SoftData | 1995 | Canadá | 18.000 | 9,8 |

Reforço Conceitual para Transformação de Dados

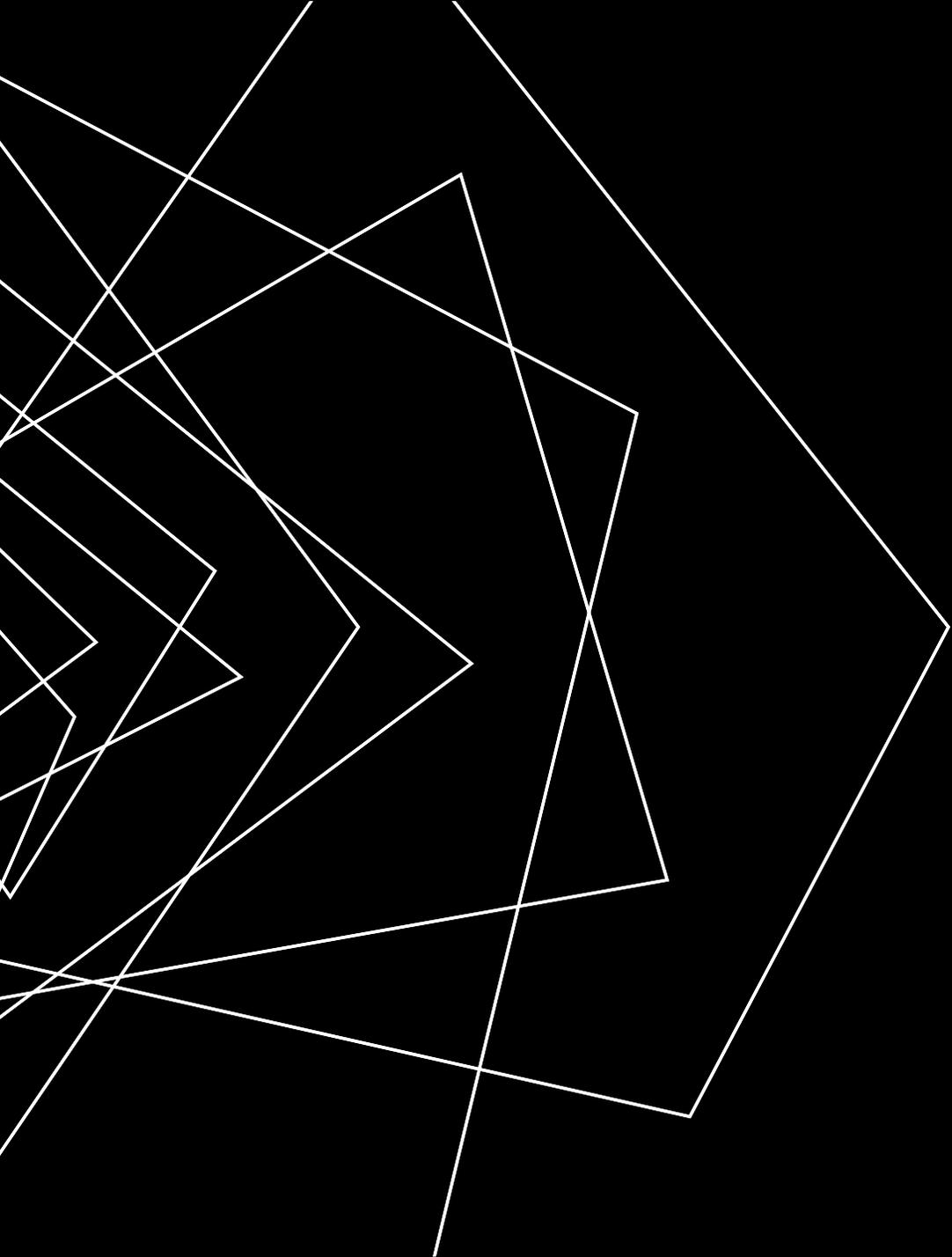
Para facilitar a interpretação e transformação dessas informações em uma tabela, siga estas orientações:

1. Identifique os elementos comuns: Todas as empresas possuem os mesmos tipos de informações: Nome, Ano de Fundação, País de Origem, Número de Funcionários e Faturamento.

2. Estruture os dados em colunas: Crie uma tabela com colunas fixas para cada tipo de informação e organize os dados em linhas correspondentes a cada empresa.

3. Evite repetições e frases longas: Cada célula deve conter apenas um valor numérico ou textual direto, sem frases explicativas.

4. Organize as informações de forma clara: Separe os dados por categorias e alinhe corretamente para facilitar a comparação.



FIM DE AULA