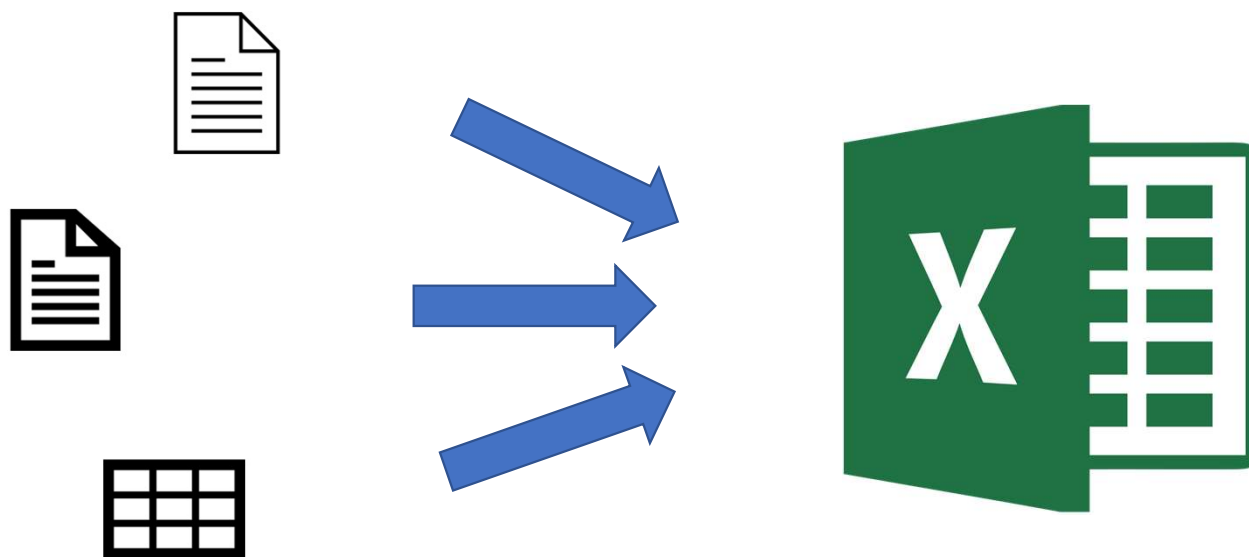
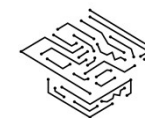
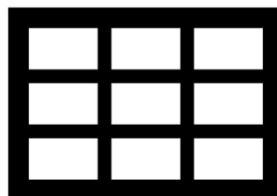
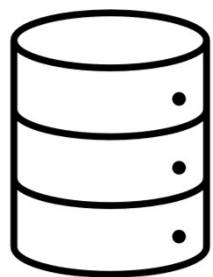


# Fontes de Dados



# Extração



# Porém

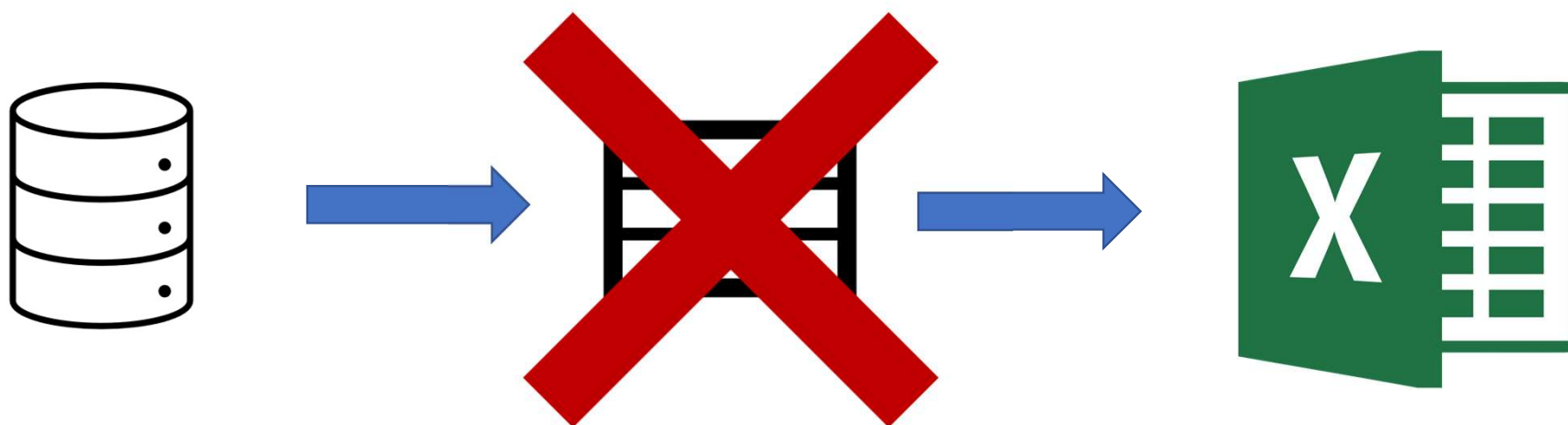


Sistemas estão constantemente produzindo dados

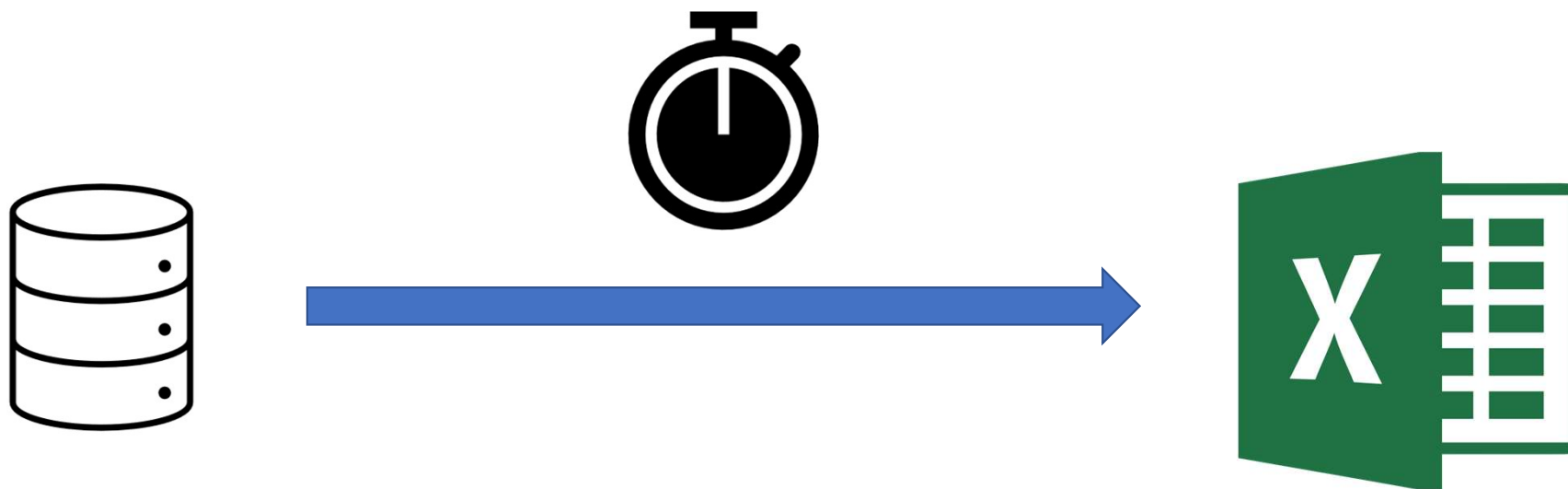


Depende de uma extração adicional e carga na planilha

# Extração



# Conexão



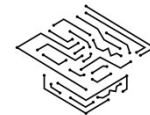
# Etapas

## Construir ambiente

- Instalar SQL Server
- Instalar Managment Studio
- Criar Banco de Dados SALES (vazio)
- Restaurar backup do banco de dados SALES

## Conectar Excel

- Construir artefatos



# Conexão

## SGBD

- Servidor
- Usuário
- Senha

## SQL Server

- Servidor: localhost\SQLEXPRESS
  - ou  
NOMEDOCOMPUTADOR\SQLEXPRESS
- Autenticação Integrada ou usuário e senha

# Dados

VENDEDORES	VENDAS	PRODUTOS	CLIENTES
IDVendedor	IDVENDAS	IDPRODUTO	IDCLIENTE
Vendedor	IDVENDEDOR	Produto	Cliente
	IDCLIENTE		
	IDPRODUTO		
	ValorUni		
	Quantidade		
	Total		
	Data		