

## Classificação dos Sistemas de Informação e Exemplos

Com base na videoaula e na pesquisa realizada, segue a classificação dos Sistemas de Informação juntamente com exemplos e links de pesquisa.

---

### 1. Sistema de Processamento de Transações (SPT)

Esses sistemas são essenciais para processar transações comerciais e operacionais diárias.

- **Exemplo 1: Rede de supermercados Carrefour** → Utiliza um sistema de ponto de venda (POS) para registrar compras e processar pagamentos em seus caixas.  
Link: <https://www.carrefour.com.br/institucional>
  - **Exemplo 2: Banco do Brasil** → Utiliza um sistema bancário para processar transações financeiras como transferências, pagamentos e saques.  
Link: <https://www.bb.com.br/site/>
- 

### 2. Sistemas de Informações Gerenciais (SIG)

Esses sistemas auxiliam na gestão e análise de dados para a tomada de decisões gerenciais.

- **Exemplo 1: Petrobrás** → Utiliza o **SAP ERP** para gerenciar seus processos empresariais, incluindo finanças, suprimentos e operações.  
Link: <https://www.sap.com/brazil/products/erp.html>
  - **Exemplo 2: Magazine Luiza** → Usa **Microsoft Dynamics** para monitorar vendas, estoque e relatórios gerenciais.  
Link: <https://dynamics.microsoft.com/pt-br/>
- 

### 3. Sistemas de Apoio à Decisão (SAD)

Esses sistemas auxiliam em decisões estratégicas e análises complexas de dados.

- **Exemplo 1: Bradesco** → Utiliza **IBM Cognos Analytics** para análise de dados e previsões financeiras.  
Link: <https://www.ibm.com/products/cognos-analytics>
  - **Exemplo 2: Natura** → Usa **Tableau** para interpretar tendências de mercado e comportamento dos clientes.  
Link: <https://www.tableau.com/pt-br>
-

#### 4. Sistemas de Suporte Executivo (SSE)

Esses sistemas ajudam a alta administração na formulação de estratégias.

- **Exemplo 1: Ambev** → Usa **Oracle EPM** para planejamento estratégico e gestão de desempenho.  
Link: <https://www.oracle.com/epm/>
  - **Exemplo 2: Banco Itaú** → Utiliza **SAS Business Intelligence** para análise de mercado e tomada de decisões executivas.  
Link: [https://www.sas.com/pt\\_br/software/business-intelligence.html](https://www.sas.com/pt_br/software/business-intelligence.html)
- 

#### Conclusão

Os sistemas de informação desempenham papéis fundamentais dentro das organizações, auxiliando desde o processamento operacional até o suporte às decisões estratégicas. Cada categoria tem sua importância dentro dos diferentes níveis hierárquicos de uma empresa.