**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 responsáveis por processar transações diárias e operacionais da empresa.

* **Exemplo 1:** Sistema de ponto de venda (POS) utilizado em supermercados.
* **Exemplo 2:** Sistemas bancários para processar transações financeiras.
* **Links de pesquisa:**
  + Exemplo de Sistema POS
  + Sistema bancário de transações

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

Os SIG são usados para consolidar e analisar dados operacionais, auxiliando os gerentes na tomada de decisão.

* **Exemplo 1:** SAP ERP utilizado para gestão empresarial.
* **Exemplo 2:** Microsoft Dynamics usado para análise e relatórios gerenciais.
* **Links de pesquisa:**
  + SAP ERP
  + [Microsoft Dynamics](https://dynamics.microsoft.com/)

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

Esses sistemas fornecem suporte analítico para decisões mais complexas e estratégicas.

* **Exemplo 1:** IBM Cognos Analytics para tomada de decisões baseada em dados.
* **Exemplo 2:** Tableau para análise de dados e suporte a decisões.
* **Links de pesquisa:**
  + IBM Cognos Analytics
  + [Tableau](https://www.tableau.com/)

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

Os SSE ajudam a alta administração na formulação de estratégias e tendências de mercado.

* **Exemplo 1:** Oracle EPM para planejamento estratégico.
* **Exemplo 2:** SAS Business Intelligence para suporte à alta administração.
* **Links de pesquisa:**
  + [Oracle EPM](https://www.oracle.com/performance-management/enterprise-performance-management/)
  + SAS Business Intelligence

**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.