

**Temas para o projeto**

**Pesquisa e Inovação**

**Fernanda Caramico**

**Bruno Araújo Santos Maia**

**São Paulo**

**2025**

**Monitoria de envio e recebimento de arquivos no SLC**

**O que:** Monitorar arquivos para saber se foram enviados ou recebidos com sucesso. Garantindo que as operações foram realizadas com sucesso.

**Onde:** Empresas que trabalham com SLC

**Por quê:** O objetivo é garantir a integridade e a pontualidade dos processos, evitando erros de comunicação e falhas que possam afetar a continuidade do trabalho ou comprometer a entrega de informações importantes.

**Monitoria de estoque de mercado - RFID**

**O que:** Monitorar o estoque de produtos de forma contínua, utilizando sistemas automatizados que atualizam os níveis de estoque em tempo real, informando quando é necessário realizar novos pedidos ou ajustar a distribuição de produtos.

**Onde:** Supermercados, lojas de varejo, armazéns e depósitos de empresas de distribuição.

**Por quê:** O objetivo é melhorar a reposição de itens e otimizar o gerenciamento do estoque, o que pode aumentar as vendas e reduzir custos com armazenamento e desperdício.

**Monitoria de taxas de câmbio de moedas no mundo**

**O que:** Monitorar as taxas de câmbio das moedas ao redor do mundo em tempo real, com o objetivo de identificar variações, flutuações e tendências nas taxas de conversão entre diferentes moedas.

**Onde:** O sistema pode ser implementado em plataformas financeiras, sites de câmbio, aplicativos bancários ou ferramentas de análise de dados voltadas para investidores.

**Por quê:** O objetivo é fornecer informações precisas e em tempo real sobre as flutuações nas taxas de câmbio para auxiliar empresas e investidores a tomarem decisões informadas, minimizando riscos associados à volatilidade cambial e otimizando transações financeiras internacionais.