* **Contexto da Empresa**: A SDS Automação está presente no mercado desde 1996, destacando-se no desenvolvimento e montagem de painéis elétricos, instalação, software, startup e serviços de pós-venda. Nossas soluções são projetadas para atender empresas de todos os portes e segmentos, abrangendo desde saneamento e construção civil até indústrias alimentícias, mineração e têxteis.

**VISÃO ATUAL DO PROCESSO DE PCP E PRODUÇÃO NO ERP**

* Controle de custos por Ordem de Produção (OP) e por centro de custo, utilizando contas contábeis como base de alocação.
* Simulação de custos e margens antes da venda, considerando insumos, tributos, mark-up e demais variáveis comerciais.
* Possibilidade de atribuir custos adicionais como frete na compra ou venda, embora não impactem diretamente o custo do produto no ERP.
* Análise de rentabilidade por pedido e por produto.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**OPERAÇÕES E PROCESSOS MANUAIS / LIMITAÇÕES**

* Não possui cálculo de custo padrão, custo médio ou custo real.
* Não permite simulação de cenários de custo com variação de insumos, câmbio ou tributos.
* Não há análise de rentabilidade por cliente ou por canal.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**KPI’s**

* Rentabilidade por pedido
* Rentabilidade por produto

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**DEFICIÊNCIAS IDENTIFICADAS**

* Ausência de funcionalidades para cálculo de custo padrão, médio e real.
* Ausência de simulação de cenários econômicos (câmbio, tributos, insumos).
* Limitação na análise de rentabilidade por cliente e canal.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**CENÁRIO IDEAL (RECOMENDAÇÕES)**

* Integração e Automação
* Implantação de rotinas de cálculo automático de custo padrão, médio e real.
* Simulação de cenários de custo com variáveis de mercado (insumos, tributos, câmbio).
* Gestão e Análise
* Relatórios analíticos de rentabilidade por cliente, canal, produto e pedido.
* Painel consolidado de custos para acompanhamento estratégico e contábil.

**MELHORIA DE PROCESSOS**

* Automação na integração de custos adicionais (frete, serviços, impostos) no custo real do produto.
* Padronização dos processos de simulação e análise de margem.