

>desenvolve.ai 2.0

Briefing de

Inovação

EMPRESA: Pamesa

A top-down view of a person's hands working at a desk. The person is wearing a dark suit jacket and glasses. They are pointing at a document on the desk. A laptop is open to the right, and a cup of coffee is in the center. There are several other documents and papers scattered around, including one labeled 'Tax Refund Form'. The entire scene is overlaid with a semi-transparent orange filter.

DESAFIO **02**

Gestão de dados coletados manualmente

Gestão de dados coletados manualmente

PROBLEMA

O processo produtivo da empresa requer etapas de controle da qualidade realizadas manualmente por operadores, como análises laboratoriais para a checagem de parâmetros como a umidade da massa.

Esses valores são anotados em papel, transcritos em planilhas e, em alguns casos, chegarão aos gestores algumas horas após as medições, podendo gerar atrasos nas tomadas de decisão.

Contando com anotações em papel, esses processos podem levar a erros humanos tanto na anotação quanto na leitura dos dados.

O QUE BUSCAMOS

Sistema coleta e gestão de dados da operação via inputs manuais.

RESULTADOS ESPERADOS

- Aumentar a agilidade na tomada de decisão.
- Aumentar a confiabilidade dos dados existentes.
- Eliminar a necessidade de anotações de parâmetros das máquinas em papel.
- Reduzir a propensão a falhas humanas.

REQUISITOS

- Uso de totens e tablets para as anotações via touch screen.
- Facilidade de uso pelos operadores (UX).
- Facilidade de visualização e filtragem dos dados pelos gestores através do Power BI.
- Capacidade de fornecer os dados para o sistema do desafio 01.

SUGESTÃO PARA PoC:

- Interface para a coleta dos dados dimensionais na saída do forno, que são medidos com um paquímetro.

TECNOLOGIAS RELACIONADAS



Dispositivos
móveis



Experiência
do Usuário

>desenvolve.ai 2.0

Briefing de Inovação

EMPRESA: Pamesa