

# Gestão de Obras para soluções fotovoltaicas

Esta apresentação detalha nossa jornada para otimizar a gestão de obras de uma empresa de energia solar. Abordaremos os desafios, as soluções propostas e os benefícios gerados, com foco na aplicabilidade prática e nos resultados para o negócio.

## Grupo 3:

Isabela Bersan

Renan Rodrigues



# Diagnóstico e Planejamento Estratégico

## Empresa Parceira

- Instalação e manutenção de sistemas fotovoltaicos
- Operação nacional, foco no Sudeste
- Empresa de pequeno porte em processo de crescimento.
- Gestão manual via planilhas
- Base de dados não estruturada

## Plano de IC

- Otimização da gestão de projetos
- KIQs focadas em priorização de obras e disponibilidade de equipe
- Melhorias tecnológicas para agilidade no processo.
- Geração de dados estruturados para tomada de decisão.

# Desenvolvimento da Solução Integrada



1

## Sistema de Informação

- Ferramentas No Code/Low Code (Forms, Planner, Power Automate)
- Entrada de dados estruturados.
- Integração entre as ferramentas do mesmo ecossistema.

2

## Business Intelligence

- Armazenamento de dados em repositório. (SharePoint)
- Dashboard em Power BI
- Principais KPIs: Volume de demandas, controle de prazos, status das obras.

# Nossa Solução em Ação

Veja como a nova gestão de obras fotovoltaicas funciona na prática.

- Forms
- Planner
- Power Automate
- SharePoint
- Power BI





# Governança e Continuidade de TI

## Diretrizes Futuras

- Manter modelo estruturado
- Garantir dados e insights
- Criação de novas visões no Dashboard

## Segurança e Controle

- Acesso restrito à base de dados
- Anonimização de dados (LGPD, GDPR)
- Auditorias contínuas

## Responsabilidades

- Proprietário e equipe estratégica
- Uso, manutenção e monitoramento
- Governança simplificada





# Conclusões e Próximos Passos



## Problema Abordado

Gestão manual superada por automação e dados estruturados.



## Benefícios Gerados

Otimização de operações e padronização, redução do tempo manual, geração de informações estratégicas.



## Aprendizados

Consultoria de TI, análise de soluções, aplicação de ferramentas para geração de valor ao negócio.



## Feedback da Empresa

Extremamente satisfeita com a solução, surpresa com as possibilidades existentes no ecossistema Microsoft..

Agradecemos à empresa pelo tempo e informações concedidas. Consideramos o projeto com potencial para criação de novas funcionalidades e expansão para outras realidades empresariais.