**SOLUÇÃO 1**

CARLOS EDUARDO

# Resumo

Neste trabalho foram apresentadas duas possíveis soluções para a causa raiz de um problema enfrentado pela empresa JD Construções, do ramo de construção civil, cadastrado pela no *website* da Saga SENAI de Inovação, disponível no endereço eletrônico <[https://plataforma.gpinovacao.senai.br/](https://plataforma.gpinovacao.senai.br/%20) >, com o título da demanda sendo “Falta e dificuldade de comunicação na obra”.

# Introducao

## Delimitação do assunto:

Se tratando de um problema referente a uma empresa da área da construção civil, naturalmente, as soluções propostas estarão atreladas às especificidades desse contexto. Porém, levando em consideração que a causa raiz relaciona-se mais diretamente com a prática da comunicação social e do acesso à informação, especialmente de maneira remota, é lógico que os assuntos tratados abranjam, adicionalmente, os contextos da informática, da internet e dos meios de comunicação digitais.

## Problema (Causa raiz):

No desafio da imersão localizamos a causa raiz da demanda do cliente utilizando a regra dos 5 porquês é definimos que a causa do problema é que as informações não estão centralizadas e disponíveis facilmente para eles.

## Objetivos

### Solução resumida:

### minha ideia seria desenvolver um sistema/app para que seja guardado informações e progressos da obras com todos os integrantes incluídos, permitindo que todos se atualizem e tenham a noção de como anda a obra sem que fiquem perdidos ou atrasados, além que nele poderá ser armazenado contatos de profissionais de cada área para que sejam solicitados com mais facilidade caso seja necessário

### Solução detalhada:

* O que será feito: será criado um app para que armazene os dados, atualizações, o projeto, prazo, detalhes, imprevistos, nas obras para que todos os profissionais se comuniquem e tenham acesso à informação e que todos estejam aliados no projeto.
* Onde será feito: O app será controlado pelos superiores da obra e profissionais de confiança que tenham o conhecimento com a tecnologia, somente pessoas selecionadas terão acesso às informações da obra e poderão acessar utilizando sua conta profissional.
* Quem irá elaborar a ação e quem será envolvido no uso da solução

todos profissionais terão o direito de utilizá lo e o aplicativo será desenvolvido por profissionais da área

* Quando será feito

O aplicativo está sendo planejado para que não haja erros e implique com as obras que serão formados dentro dele, portanto, não há data definida.

* como vai funcionar: O aplicativo funcionará como um sistema que armazene os dados e projetos de cada profissional, eles devem adicionar seus dados necessários como numero, email, e outros. eles também poderá adicionar descrições, mostrar obras em andamento, e obras concluídas com a sua participação para que mostre que é um profissional com experiência. seguindo seus dados as empresas e responsáveis pela obra irão o oferecer um contrato para que ajude em sua obra e adicione em seu projeto que conterá todos participantes, oque sera produzido e ate quando, eles também deverão utilizo diariamente para atualizar o seu progresso até que a obra seja concluida.

## Justificativa

Pois ela facilitará a centralizar a comunicação, trará coerência e responsabilidade a passar informações corretas, organizará a obra, dará facilidade ao procurar por profissionais e acabará com os problemas trago pelo cliente.