\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-Julio-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Boa noite a todos, iremos iniciar a apresentação do nosso trabalho de conclusão de curso, o tema do nosso trabalho é **Mobilidade Urbana a contribuição da tecnologia para a visualização a localização dos transportes coletivos.** A equipe de desenvolvimento desse projeto é composta por (Ondem de quem estiver apresentando – Julio Gonçalves e Diego Openheimer ou o contrário) orientado pelo mestre professor Jose Luiz

# Introdução/

Com o processo de urbanização dos grandes centros, a população vem migrando à procura de oportunidades de trabalho, melhores qualidades de vida, entre outros fatores. Vemos então, um crescimento, muitas vezes de forma desordenadas. Pouso Alegre por exemplo, vem um crescente da população. Segundo IBGE em 2010 a população de Pouso Alegre era de 130 e a estimativa do instituo é que, em 2018 seja de 148000.

É natural que com esse aumento impacta diretamente em serviços como educação, saúde, segurança, transporte, entre outros.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-Diego-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Com a tendência da população em usar cada vez mais aplicativos. Surge um meio para que possamos melhorar o serviço de transporte público para a população.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-Julio-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Justificativa

*Creio que todos aqui presente já precisou pegar um ônibus de um transporte público, o quanto é ruim fica esperando sem saber se ele já está vindo ou não, se vai demora, se vai da tempo de chegar naquele compromisso, ou já ficou em uma parada de ônibus e viu alguém vindo a sua direção e torceu para que o ônibus chegasse antes da pessoa. Como isso é ruim.*

Pensando nesses fatores trazemos a proposta de um aplicativo que melhore a informação entre a empresa prestadora de serviço e o usuário do transporte, onde o mesmo vai poder ver o horário das linhas e a localização em tempo real, tendo:

* Ganho de informação
* Maior comodidade
* Segurança

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Diego\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Objetivo Geral

Objetivos Específicos

# Quadro teórico

Falar o que é, para que serve e onde vamos usar.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Diego\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* React

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Julio\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Node.js
* Express
* Mongo
* Raspberry
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_Diego
* MQTT

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Julio\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# QUADRO METODOLÓGICO

# Tipo de pesquisa

É um procedimento que possibilita qualquer pessoa investigar assuntos pertinentes. Para que isso ocorra é necessária uma pergunta.

# Contexto da pesquisa

# Instrumentos

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-Diego\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Procedimentos

# Cronograma

# Referencias

Fim