

## TEC 502 TP02 Concorrência e Conectividade

### Sessão do dia 25/08/2022

Coordenador: Robson Jones

Secretario de quadro: Wesley Ramos

Secretario de mesa: Alisson Rodrigues

## Ideias

- Quando a vazão de água for diminuída significara que existe um vazamento de água.
- Existem no mínimo dois tipos de usuários na região
- Cada zona é determinada por um contêiner

## Fatos

- Nenhum Framework é permitido
- O Container Docker devera ser usado para implementar o projeto
- Cada hidrômetro será executado em um container
- Medir consumo por cliente, monitorar abastecimento, verificar o debito, gerar fatura , cortar/retornar fornecimento, histórico de consumo.

## Questões

- O que é uma API rest?
- Como funciona o protocolo HTTP
- Qual o protocolo de comunicação para conectar o hidrômetro com a rede

## Metas

- Implementar um hidrômetro
- Trazer exemplos de protocolos de comunicação entre computadores