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