**Visão do Projeto – Pesquisa e Inovação**

**Prof.:** Fernando Brandão;

**Aluno:** Allan Tavares Nunes – 52001;

Angélica Cassoli – 52119;

Daniel Bertucci – 52061;

Fernanda Coutinho – 52097;

Lucas Ferrer – 52102;

Ramon Souza – 52089.

**Objetivo:** Apresentação inicial, introdução ao problema apresentando, contexto atual, números e indicadores, objetivo e visão geral da solução e do projeto.

**Apresentação do grupo:**

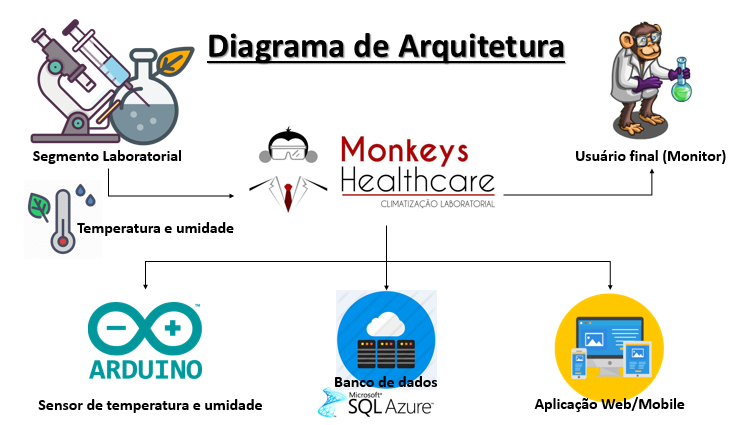
**Nome do grupo:** Monkeys Healthcare – Climatização Laboratorial.

**Logo:**

**Problema / Justificativa do Projeto:** Segundo entrevistas feitas com universitários as condições de preservação de suas pesquisas laboratoriais são arcaicas. Os pesquisadores anotavam as informações de temperatura e umidade em folhas de papel, prejudicando a confirmação de informações fidedignas. Além disso, era uma atividade que consumia tempo e esforço desnecessário, podendo assim prejudicar as amostras que necessitam de um monitoramento constante de temperatura e umidade e a própria pesquisa em si, como perda de informações e dados.

**Contexto: Mercado IoT e números**

**Objetivo da Solução:** Pensado no ramo laboratorial, com ênfase na área da saúde, a **Monkeys Healthcare** monitora a temperatura e umidade em tempo real via app (smartphones e PC), alertando quando a temperatura e umidade não estão como o usuário deseja ou pré-configurou, exibe gráficos e correlações da temperatura e umidade.

**Diagrama de Arquitetura (desenho da solução):**