# Contextualização Projeto de Pesquisa

# e Inovação

Grupo 5:

Abner Santos - RA: 01211043

Aleff Kelvin - RA: 01211000

Anderson Oliveira - RA: 01211003

Daniel Pederzini - RA :01211025

Luis Fernando - RA: 01211087

Jonas Bezerra - RA: 01211068

Natacha Batista - RA: 01211103

AMOSTRAS DE SANGUE NO TRANSPORTE

**Quais sensores?**

Temperatura (2ºC - 8ºC é o recomendado, e 1ºC - 10ºC é o limite).

**Qual é o problema?**

O monitoramento no transporte é feito manualmente e não é frequente, então caso ocorra alguma falha, ela não será notada na hora para ser resolvida. Segundo um delegado da Sociedade Brasileira de Análises Clínicas (SBAC), estatisticamente, 70% das alterações nas amostras ocorrem devido ao transporte inadequado do sangue.

**Quem é o cliente?**

Sistema público de saúde e laboratórios privados.

O **cliente pagaria por essa solução?**

Sim, as chances de desperdícios e alterações nos exames dos pacientes diminuiriam drásticamente, trazendo organização e eficácia ao monitormaento e tornando o sistema um investimento importante.

**O negócio do cliente não sobrevive se não utilizar essa solução?**

O sistema convencial é precário, por isso, adotar essa solução seria uma forma de aprimorar o monitoramento e, assim, minimizar as falhas.