**Carlos Eduardo Ferreira – 2022101225**

**Larissa Fernandes Cariús – 2022101873**

**1. Título Provisório**

**"Sistema de Tradução de Libras para Comunicação Hospitalar"**

**2. Tema:**

Desenvolvimento de um sistema voltado para a tradução da Língua Brasileira de Sinais (Libras) em ambiente hospitalar.

**3. Objetivo:**

O objetivo principal deste projeto é criar um sistema que facilite a comunicação entre pacientes surdos, mudos e os profissionais de saúde em hospitais. O sistema traduzirá sinais em Libras para texto e áudio, garantindo que os pacientes surdos, mudos possam expressar suas necessidades e compreender as orientações médicas de maneira eficaz, reduzindo barreiras linguísticas e melhorando a qualidade do atendimento. A motivação para este projeto surge da observação de que muitos hospitais enfrentam desafios significativos na comunicação com pacientes surdos, mudos, o que pode levar a diagnósticos incorretos, tratamento inadequado e, em casos extremos, até riscos à saúde do paciente. A falta de profissionais fluentes em Libras nos hospitais é uma realidade que dificulta a inclusão e o atendimento adequado. Desenvolver um sistema que automatize a tradução de Libras pode preencher essa lacuna, proporcionando uma ferramenta acessível e eficiente para hospitais em todo o Brasil.

**4. Público-alvo:**

O sistema será direcionado para hospitais e clínicas de saúde, incluindo os profissionais de saúde (médicos, enfermeiros, recepcionistas) e os pacientes surdos que utilizam Libras como meio de comunicação.