

FLUXO DE USUÁRIO - EXPERIÊNCIA DO USUÁRIO

Persona: Profª. Ana Beatriz — Docente de Biologia

Objetivo: Conseguir mostrar a visão do microscópio em tempo real para os alunos através do app para facilitar a observação em aula/laboratório.

FLUXO DE USUÁRIO (SIMPLES)

Objetivo da Persona: Realizar uma demonstração ao vivo do microscópio para os alunos.

Fluxo:

Início → Acoplar câmera e ligar hardware → Abrir o app Web/Mobile → Conectar ao dispositivo do microscópio → Calibrar foco e exposição → Iniciar a transmissão → Compartilhar link com os alunos → Adicionar anotações na tela → Encerrar a transmissão → Salvar/Compartilhar gravação → Fim

FLUXO DE USUÁRIO (COM DECISÃO ALTERNATIVA)

Objetivo da Persona: Realizar uma demonstração ao vivo, considerando a instabilidade do Wi-Fi.

Fluxo:

1) [Início]

2) [Abrir o aplicativo]

3) (Decisão: O sistema está conectado ao Wi-Fi do laboratório?)

-[SIM] -> Vai para a etapa 4.

-[NAO] -> [exibir passo a passo para conectar ao hotspot do dispositivo] -> Vai para a etapa 4.

4) [Conectar ao dispositivo do microscópio]

5) [Iniciar transmissão]

6) [Compartilhar link com os alunos]

7) [Encerrar a transmissão]

8) [Fim]