

# **FIAP – Global Solution 2025**

**Grupo:** Rain of Change

**Tema:** IA e Sustentabilidade Urbana – Prevenção de Riscos Climáticos

**Projeto:** Rain of Change

**Integrantes:**

- Gustavo Semenuk – RM550472

## Card da Persona

**Nome:** Fernanda Oliveira

**Idade:** 29 anos

**Profissão:** Técnica de Enfermagem

**Localização:** Zona Leste, São Paulo

**Meio de transporte:** Transporte público + caminhada

**Rotina:** Sai de casa às 5h30 e retorna por volta das 21h

**Dores/Desafios:**

- Enfrenta alagamentos frequentes no trajeto casa-trabalho
- Pouca previsibilidade sobre segurança do caminho
- Falta de alertas personalizados sobre riscos climáticos
  - Objetivo:** Chegar ao trabalho e voltar com segurança, evitando riscos causados por enchentes e quedas de árvores
  - Motivação:** Cuidar da saúde dos pacientes e estar presente para sua filha pequena em casa

## História da Persona (Data Storytelling)

Fernanda Oliveira acorda todos os dias às 5h, prepara o café e sai ainda de madrugada para pegar dois ônibus e um metrô até o hospital onde trabalha como técnica de enfermagem.

Durante o verão, seu trajeto frequentemente é afetado por fortes chuvas e alagamentos. Já perdeu horas presa no trânsito e uma vez chegou a ser levada pela correnteza em uma rua alagada, precisando ser socorrida.

Cansada de não ter controle ou informações antecipadas, ela passa a usar a solução **Rain of Change**. Na segunda-feira, ela cadastra sua rotina no app.

Na quinta-feira, por volta das 16h, ela recebe um alerta:

*"Fortes chuvas previstas entre 17h e 20h na região do Brás. Sua rota de volta está em área de risco. Recomendamos aguardar 30 minutos ou utilizar o caminho alternativo indicado."*

O aplicativo também mostra que o ponto mais seguro nas redondezas é o Terminal Dom Pedro II, com cobertura, boa iluminação e acesso a transporte seguro.

Com isso, Fernanda consegue:

- Evitar zonas de risco
- Planejar melhor seus horários
- Chegar em casa com segurança para cuidar da filha

A tecnologia da Rain of Change ajuda pessoas como Fernanda a **tomar decisões mais seguras com base em dados e IA**, melhorando sua qualidade de vida e reduzindo riscos no dia a dia.