RM 366039 Alana Caroline de Oliveira da Luz

RM 366325 Catherine Cruz Porto

RM 365201 Etianne Torres Chan

RM 365564 Renan Augusto Alves da Costa

RM 365913 Valdir de Souza Junior

# **IA para Devs**PÓS TECH - 6IADT

# **PROPOSTA**

- Objetivo
- Demonstração

### **IA** para Devs

PÓS TECH - 6IADT

#### **OBJETIVO**

- Adaptar o problema clássico do Travelling Salesman Problem (TSP) para um contexto hospitalar realista (VRP);
- Modelo LLM para geração de instruções e relatórios textuais interpretáveis;
- Restrições → Capacidade de carga, autonomia de veículos, prioridade de entrega e múltiplos veículos;

#### IA para Devs

<u>PÓS</u>TECH - 61ADT

#### **OBJETIVO**

- Analisar e justificar a escolha de parâmetros genéticos e operadores evolutivos;
- Validar a performance do algoritmo e demonstrar os ganhos obtidos com a abordagem proposta.

## IA para Devs

# DEMONSTRAÇÃO

## IA para Devs

PÓS TECH - 6IADT

RM 366039 Alana Caroline de Oliveira da Luz

RM 366325 Catherine Cruz Porto

RM 365201 Etianne Torres Chan

RM 365564 Renan Augusto Alves da Costa

RM 365913 Valdir de Souza Junior

# **IA para Devs**PÓS TECH - 6IADT