**Procura de Local de treino (ACTIV6)**

**Sumário**: Usuário procura um local para o treino

**Ator Primário:** Atleta

**Precondições:** O usuário está cadastrado.

# Fluxo Principal

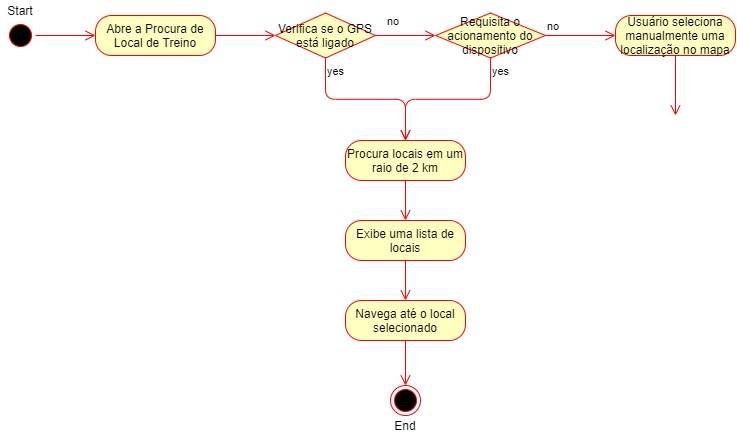
1. O usuário seleciona a opção Procura de Local de treino
2. O sistema verifica se o GPS está ligado
   1. Se não estiver ligado o sistema pede autorização para o usuário para ligar o GPS do dispositivo
   2. Se o usuário negar a autorização o sistema **(2a)**
3. O sistema busca locais de treino cadastrados em um raio de 2 km.
4. O sistema exibe os resultados das buscas.
5. O usuário seleciona um resultado.
6. O sistema exibe o local no mapa e um botão para iniciar a navegação.
7. O sistema abre um aplicativo de navegação de terceiros com as coordenadas e inicia a navegação.

# Fluxo Alternativo (2a): Fluxo Alternativo (2a): GPS não autorizado.

1. O sistema exibe um mapa
2. O sistema pede para o usuário selecionar um local no mapa
3. O sistema usa as coordenadas selecionadas em substituição ao GPS

**Pós-condições:** Nenhuma

**Diagrama de Atividades**

****