**Procura de parceiro (ACTIV5)**

**Sumário**: Usuário procura um parceiro para treinar

**Ator Primário:** Atleta

**Precondições:** O usuário tem um treino cadastrado.

# Fluxo Principal

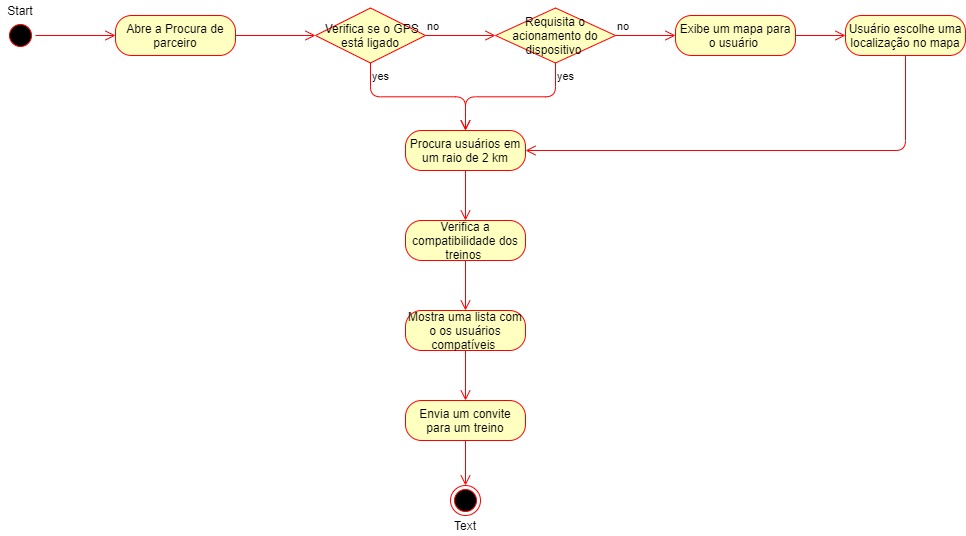
1. O usuário seleciona a opção Procura de parceiro
2. O sistema verifica se o GPS está ligado
   1. Se não estiver ligado o sistema pede autorização para o usuário para ligar o GPS do dispositivo
   2. Se o usuário negar a autorização o sistema **(2a)**
3. O sistema busca atletas em um raio de 2 km.
4. O sistema analisa os treinos **<include ACTIV7\_Consulta\_de\_Treino>** dos atletas encontrados e compara com o do usuário.
5. O sistema mostra os atletas compatíveis.
6. O usuário escolhe um dos usuários compatíveis.
7. O usuário convida o outro atleta para treinar junto.
8. O segundo atleta responde ao convite

# 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:** Um convite é enviado para outro usuário.

**Diagrama de Atividade**

****