Diagrama de Casos de Uso

### Casos de uso principais

**Para o Usuário:**

* **Registrar pesagem de material reciclável**
  + O usuário informa o tipo e a quantidade de material reciclável.
  + O sistema calcula o peso e armazena no histórico.
* **Visualizar pontos de coleta próximos**
  + O sistema mostra um mapa ou lista com os pontos mais próximos usando geolocalização.
* **Consultar histórico de pesagem**
  + O usuário pode ver quanto material já reciclou.

**Para o Coletor/Administrador:**

* **Gerenciar pontos de coleta**
  + Adicionar, remover ou atualizar informações dos pontos de coleta.
* **Visualizar relatórios de pesagem**
  + Acessar estatísticas sobre materiais coletados.

**Para o Sistema de Localização:**

* **Fornecer coordenadas de pontos de coleta**
  + API externa que retorna endereços ou mapas de pontos de coleta.