



Início: O processo começa com a operação do sistema.

RF01: Coletar Coordenadas GPS - O sistema coleta as coordenadas GPS do dispositivo de rastreamento.

RF02: Transmitir Dados via Rede Celular - O sistema transmite os dados coletados (coordenadas GPS) por meio de uma rede celular para um servidor.

RF03: Estação Recebe Dados e Armazena em SGBD - Uma estação, ao receber os dados via rede celular, armazena essas informações em um Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD).

RF04: Restringir Acesso a Usuários Autenticados - O sistema verifica a autenticação do usuário. Se o usuário não estiver autenticado, o acesso é negado. Caso o usuário esteja autenticado, ele é autorizado a acessar as funcionalidades.

RF05: Visualizar Histórico de Localizações - O sistema permite que o usuário visualize o histórico de localizações, filtrado por derivador e período.

RF06: Download de Dados em Formato CSV - O sistema permite ao usuário fazer o download dos dados armazenados em formato CSV, também filtrado por derivador e período.

Fim: O processo de interação do usuário com o sistema é finalizado.