

Diagrama de Casos de Uso: Consulta de Coleta de Lixo em Maringá

Consultar Cronograma de Coleta:

Este é o caso de uso principal, onde o usuário inicia a consulta para verificar os dias e horários da coleta de lixo (convencional e seletiva) em Maringá. O sistema deve permitir que o usuário acesse o cronograma completo da coleta, exibindo as informações de forma clara e organizada.

Filtrar por Bairro:

Permite que o usuário refine a consulta, selecionando um bairro específico para visualizar o cronograma da coleta apenas para aquela localidade.

Visualizar Detalhes da Coleta:

Possibilita que o usuário acesse informações detalhadas sobre a coleta de lixo, como os tipos de resíduos coletados (convencional e seletivo), os horários específicos de coleta e quaisquer observações relevantes. O sistema deve permitir que o usuário veja essa informação, de forma que o usuário, possa ter mais conhecimento sobre a coleta de lixo da sua região.

Inserir Dados da Coleta:

Faz com que o administrador possa inserir novas informações sobre o cronograma de coleta de lixo no sistema. O sistema deve fornecer uma interface para que o administrador possa inserir dados como bairro, dia da semana, tipo de coleta (convencional ou seletiva), horário e quaisquer observações relevantes.

Atualizar Dados da Coleta:

Onde o administrador atualiza as informações existentes sobre o cronograma de coleta de lixo no sistema que deve fornecer uma interface para que o administrador possa selecionar um registro existente e modificar os dados conforme necessário.

Atores

- **Usuário:**

Qualquer pessoa que utilize o sistema para consultar o cronograma da coleta de lixo em Maringá.

- **Administrador:**

Um usuário com permissões especiais que pode inserir e atualizar as informações do cronograma de coleta de lixo no sistema.