Caso de Uso Descritivo

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso** | **UC003- Agendar coleta do material reciclável** |
| Ator primário | Usuário do Aplicativo. |
| Atores secundários | API Google Calendar |
| Visão Geral | Este Caso de Uso descreve o funcionamento do agendamento do recolhimento do material reciclável pelo carro do aplicativo. |
| Atributos | Data para coleta, Horário para coleta. |
| Precondição | Disponibilidade de material reciclável para recolhimento e presença do usuário na Data e Hora agendada. |
| Fluxo Principal | 1. O usuário acessa o aplicativo informando seu login e senha. 2. Na tela inicial do aplicativo o usuário clica na opção “Agendamento”. 3. Ao acessar o calendário de agendamento o usuário escolhe o mês e dia para coleta. 4. O usuário escolhe o horário para coleta. 5. O Aplicativo registra o agendamento. 6. O Aplicativo adiciona através da API Google Calendar o agendamento na Conta Google do usuário. |
| Fluxo Alternativo | No passo 2 o usuário poderá consultar os agendamentos em aberto. |
| Fluxo de Exceção | No passo 4 caso o usuário não defina o horário para a coleta, o agendamento não será registrado. No passo 2 o usuário poderá cancelar um agendamento em aberto. |
| Pós Condições | O Agendamento realizado ficará disponível para consulta. |