

Relatório técnico de atividades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programador** | **Coordenador do Projeto** | **Período de referência** |
| Victor Hugo Feijão Alencar | Sérgio Clério | Fevereiro |

Índice

[1. Introdução 3](#_Toc397947664)

[2. Atividades realizadas 3](#_Toc397947665)

[2.1. Rota de coleta com integração ao mapa e tabela de agendamentos 3](#_Toc397947666)

[2.2. Informações dos itens de coleta 3](#_Toc397947667)

[2.3. Utilização do mapa durante o cadastro de endereços 4](#_Toc397947668)

[3. Saiba mais... 4](#_Toc397947669)

# Introdução

Este documento tem a finalidade de documentar as atividades realizadas durante um período (especificado no início deste documento) e servir, também, de documentação técnica para possíveis manutenções.  
Neste documento não terá explicações muito detalhadas dos programas utilizados durante o desenvolvimento, mas terá referência para a documentação da própria ferramenta (bibliotecas, APIs, frameworks, etc).

As atividades descritas, também estão resumidas.

Foram escolhidas as de maior relevância.

Em todo o processo do desenvolvimento desta etapa, foram feitas atividades de construção e layout das páginas de cada funcionalidade, assim como os controles e os modelos no back-end e correções.

# Atividades realizadas

## Rota de coleta com integração ao mapa e tabela de agendamentos

Funcionalidade que cria uma rota de coleta em um dia especificado. O usuário escolhe os agendamentos, do dia específico, e a rota é exibida na medida em que o usuário irá confirmando os agendamentos que farão parte da rota.  
A rota é exibida em um mapa, indicando o sentido, local de cada coleta e o local da empresa de coleta. É possível visualizar uma rota de coleta quando o operador solicitar na área de gerência de rotas ou editar uma rota, removendo e adicionando novas coletas.

Atividades secundárias: Correções de permissões RBAC, correções de visualização do mapa e de links das páginas.

Duração estimada da atividade: **14 dias**

## Informações dos itens de coleta

Na mesma tela de geração de rotas, ao selecionar um agendamento, é possível ver informações sobre os itens de coleta do agendamento. As informações são exibidas em uma tela modal (utilizando jQuery UI).

Duração estimada da atividade: **1 dia**

## Utilização do mapa durante o cadastro de endereços

Após a implementação do mapa na geração de rotas de coleta, foi inserido também nas telas de cadastro e edição de endereço, para capturar as coordenadas geográficas e permitir que o usuário informe com precisão o seu local de coleta, utilizando um marcador móvel que tem no mapa.

Atividades secundárias: Adição de validação na tela de cadastro de endereço e correção de bugs na exibição do total de agendamentos na tela de gerenciamento de agendamentos de coleta.

Duração estimada da atividade: **4 dias**

# Saiba mais...

Dialog jQuery UI - <http://jqueryui.com/dialog/>