

Relatório técnico de atividades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Programador** | **Coordenador do Projeto** | **Período de referência** |
| Victor Hugo Feijão Alencar | Sérgio Clério | Agosto/2015 |

Índice

[1. Introdução 3](#_Toc434509079)

[2. Atividades realizadas 3](#_Toc434509080)

[2.1. Empresa de coleta no cadastro de usuário 3](#_Toc434509081)

[2.2. Alteração do componente de gráficos 3](#_Toc434509082)

[2.3. Relatório de rotas por período 3](#_Toc434509083)

[2.4. Relatório de resíduos por período 4](#_Toc434509084)

[2.5. Correções e melhorias 4](#_Toc434509085)

# 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).

**A duração estimada das atividades é referente à duração da entrega da atividade que incluem feriados e finais de semana e não a quantidade de dias úteis de trabalho.**

# Atividades realizadas

## Empresa de coleta no cadastro de usuário

No momento do cadastro, o usuário pode ficar vinculado com uma empresa de coleta, e somente a ela, ou seja, todo agendamento que for feito, será apenas para esta empresa, sem ter a necessidade do administrador encaminhar este agendamento.

Duração estimada da atividade: **3 dias**

## Alteração do componente de gráficos

A biblioteca que estávamos utilizando, estava apresentando falhas ao montar os gráficos, e decidimos refazer utilizando outra biblioteca, chamada de Chart.js.

Duração estimada da atividade: **11 dias**

## Relatório de rotas por período

Um relatório que contem as mesmas informações que é visualizada na tela de listagem de rotas

Duração estimada da atividade: **3 dias**

## Relatório de resíduos por período

Este relatório é gerado a partir da tela de listagem de rotas. Os itens que serão exibidos no relatório, vai depender do resultado da listagem das rotas. Serão exibidos todos os itens que estarão dentro das rotas listadas.

Duração estimada da atividade: **7 dias**

Atividades secundárias: Correção do peso no MTR; Correção da geração do termo, no momento do agendamento; Correção dos dados do usuário no termo de descarte ambiental; Remoção da situação, no termo de descarte ambiental e de doação; Paginação com AngularJs na tela de listagem de rotas; Correção dos filtros ao gerar os relatórios de rotas; Alteração no layout do relatório de rotas.

## Correções e melhorias

• Restringido a situação do resíduo, para apenas a categoria Eletroeletrônico;

• Correção de bug de telefone no cadastro da empresa de coleta;

• Alterado a lógica de cálculo de peso coletado;

• Alterado os gráficos dentro dos mapas, para a nova biblioteca;

• Adição de assinatura e data nos relatórios;

• Alterado o componente de classificação (estrelas feitas em jQuery para AngularJS) e alterado as notas para serem inteiros de 0 a 5;

• Correção na consulta dos gráficos gerais;

• Adição de filtro por empresas de coleta na url do gráfico geral.

• Alteração do componente de avaliação (estrelinhas)

Duração estimada da atividade: **7 dias**