

Relatório técnico de atividades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bolsista** | **Coordenador do Projeto** | **Período de referência** |
| Isael Sousa Santos | Sérgio Clério | Junho |

Índice

[1. Introdução 3](#_Toc422849615)

[2. Atividades realizadas 3](#_Toc422849616)

[2.1. Estudo e análise para criação de uma interface de consulta para geração de gráficos. 3](#_Toc422849617)

[2.2. Estudo de JavaScript. 3](#_Toc422849618)

[2.3. Estudo do Framework AngularJS. 3](#_Toc422849619)

[2.4. Estudo da API Google Chart. 3](#_Toc422849620)

[2.5. Desenvolvimento da interface para geração dos gráficos. 4](#_Toc422849621)

# 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...).

# Atividades realizadas

## Estudo e análise para criação de uma interface de consulta para geração de gráficos.

Foi feita analise dos dados necessários no SGBD, e criado uma funcionalidade que disponibilize uma consulta dos dados.

Duração estimada das atividades: **05 dias**

## Estudo de JavaScript.

Foi dedica estudo da linguagem Java Script para desenvolvimento da interface de busca e dos gráficos.

Duração estimada das atividades: **5 dias**

Mais informações: **http://www.w3.org/standards/webdesign/script**

## Estudo do Framework AngularJS.

Foi dedicado estudo do Framework AngulaJS para desenvolvimento da interface de busca.

Duração estimada das atividades: **5 dias**

Mais Informações: **https://angularjs.org**

## Estudo da API Google Chart.

Foi dedicado estudo da API de geração de gráficos do Google para aprimorar o desenvolvimento.

Duração estimada das atividades: **5 dias**

Mais informações: **https://developers.google.com/chart/?hl=pt-BR**

## Desenvolvimento da interface para geração dos gráficos.

Foi realizado o desenvolvimento da interface gráfica que disponibiliza ao usuário realizar consultas com filtros e gere um gráfico com estáticas do resultado da busca.

Duração estimada das atividades: **10 dias**

