

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DE SÃO PAULO**

Campus São João da Boa Vista

Trabalho Final de Curso

4º ano – Curso Técnico em Informática

Prof. Breno Lisi Romano

Desenvolvimento Front-end do módulo 03 do projeto Indra

Aluno: Victor Ortega Contini Zanelo

Prontuário: 1220756

São João da Boa Vista – SP

2015

Resumo

Sumário

1	Introdução	4
2	Desenvolvimento	7
3	Conclusões e Recomendações	8
4	Referências Bibliográficas	9

1 Introdução

A natureza é bela, é ela que nos proporciona os recursos para a vida, soubemos aproveitar tudo que ela dá, mas não a dominar.

O fato da natureza ser tão forte e ao mesmo tempo tão imprevisível causou várias catástrofes, como ventos em alta velocidade, longas estiagem, alagamentos e etc.

A cidade de São João da Boa Vista e região, interior de São Paulo, sofre constantemente com desastres naturais, em janeiro de 2016 a cidade de São João da Boa Vista e Águas da Prata sofreram com fortes ventos e muita chuva acarretando em um alagamento e ares de desmoronamento



Alagamento na cidade de São João da Boa Vista



Alagamento em Águas da Prata, no mesmo desastre da imagem acima.

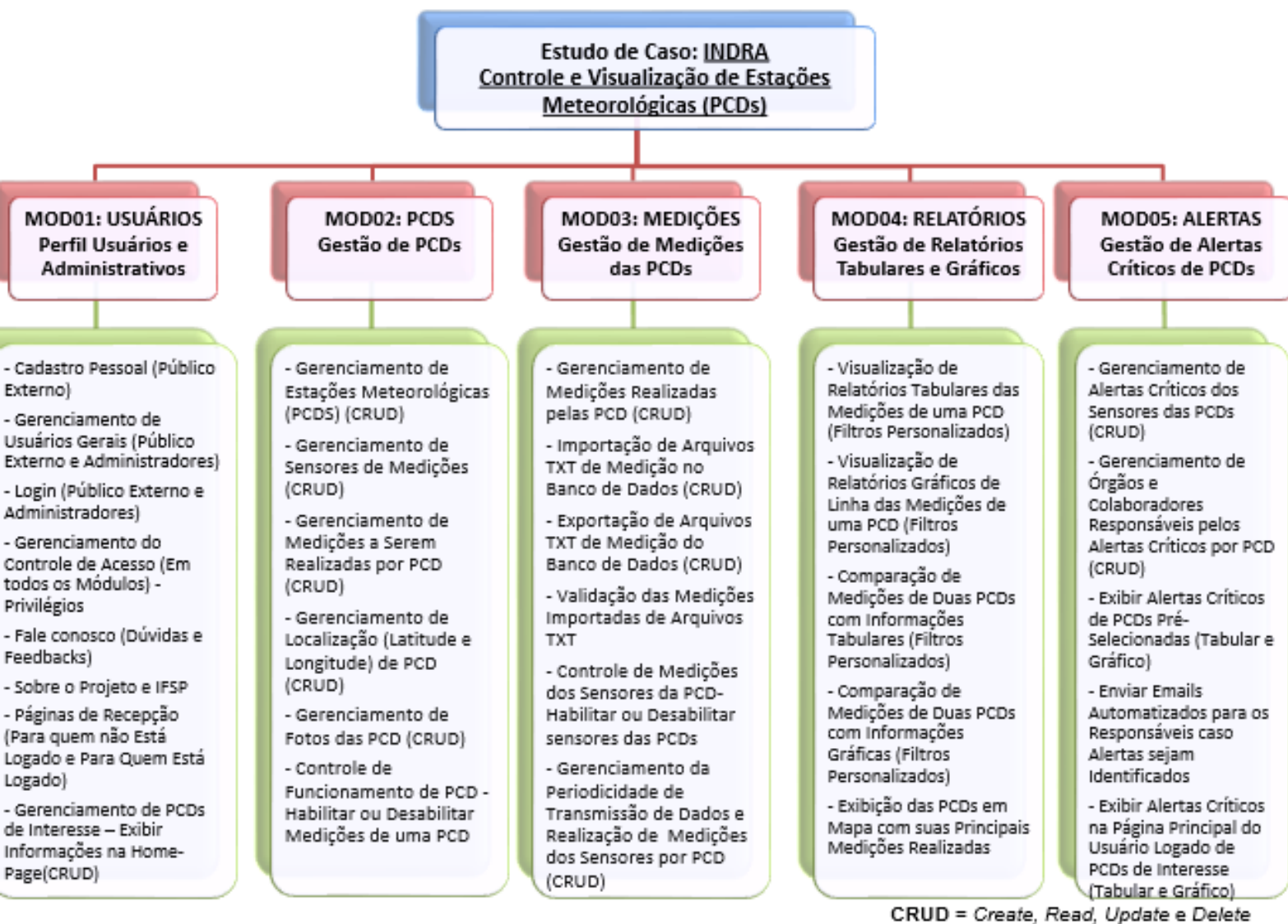
Devido a esses desastres recorrente em São João da Boa Vista e Região, nasceu-se um projeto no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo Campus São João da Boa Vista Coordenado pelo prof. Breno Lise Romano da matéria de Prática de desenvolvimento de sistema, com intuito de prevenir desastres como estes.

O projeto foi intitulado como Indra, o Indra foi idealizado com a função de se informar usuários cadastrados na plataforma de possíveis desastres naturais.

Este projeto foi entregue à turma do 4º ano integrado em informática com 33 alunos no total, para que o projeto fosse realizado foram divididas funções para cada um dos estudantes, como Desenvolvedor, Banco de Dados e Analista de sistemas, para organizar melhor o projeto, este foi dividido em módulos com 2 ou 3 Desenvolvedores, 2 Analistas e 2 DBA.

Cada módulo ficou com uma parte do projeto, estas divididas em

Identificação dos Módulos para Desenvolvimento e Macro-Requisitos



Fui integrado ao módulo 03: Medições como desenvolvedor.

O desenvolvimento tem duas partes básicas que são Front-end e Back-end, o front-end cuida da parte estética e intuitiva do sistema enquanto o back-end cuida da funcionalidade do sistema.

No módulo de medições o usuário e o administrador interagem com interfaces com dados de medições realizadas pela PCD (Plataforma de Coleta de Dados).

Neste relatório demonstrarei todo o processo de desenvolvimento front-end do módulo 03.

Desenvolvimento

- A importância do front-end no projeto
- Implementação de frameworks prontos no projeto
- O uso de bootstrap para a estilização da página,
- O uso de javascript e jquery
- O uso do formvalidator como a forma de validação padrão

2 Conclusões e Recomendações

Texto...

3 Referências Bibliográficas

Itens da referência (se houver)...