

Item 1

User Story:

“Eu como usuário gostaria de poder visualizar todos os dados armazenados filtrando-os por instituição, reservatório e tempo.”

Critérios de Aceite:

- Exibição de todos os dados do banco
- Sistema de filtragem de dados

Sprint: 1

Prioridade: 3

Validação:

Item 2

User Story:

“Eu como usuário gostaria de poder ordenar os dados em forma de tabelas para melhor organização e usabilidade.”

Critérios de Aceite:

- Exibição de todos os dados em tabelas de forma bruta mas visível

Sprint: 1

Prioridade: 5

Validação:

Item 3

User Story:

“Eu como usuário gostaria de visualizar os dados em forma de gráficos para melhor entendimento.”

Critérios de Aceite:

- Exibição de gráficos estilizados, bem acurados e de fácil entendimento

Sprint: 2

Prioridade: 5

Validação:

Item 4

User Story:

“eu como usuário gostaria de poder exportar dados em formato csv para permitir uso de ferramentas externas”

Critérios de Aceite:

- Possibilidade de receber especificamente os dados que são exibidos em tabelas em formato csv

Sprint: 2

Prioridade: 5

Validação:

Item 5

User Story:

“Eu como usuário gostaria de visualizar e localizar os dados em um mapa interativo para compreensão e análise geográfica dos dados.”

Critérios de Aceite:

- Possuir o mapa visível e bem dividido/filtrado
- Interações com cada aspecto que pode ser localizado no mapa(por exemplo: um popup explicativo após um hover em uma área pintada do mapa)

Sprint: 2

Prioridade: 1

Validação:

Item 6

User Story:

“eu como product owner gostaria que a aplicação seguisse o padrão estético do INPE e que as interfaces sejam intuitivas e de fácil navegação para facilitar a utilização por usuários sem conhecimento técnico aprofundado.”

Critérios de Aceite:

- Interface com mesmo padrão estético do inpe(padão gov br)
- Interface intuitiva e focada em leigos
- Enbelezação dos dados antes exibidos de forma bruta para se adequar ao padrão do site

Sprint: 3

Prioridade: 1

Validação:

Item 7

User Story:

“eu como usuário gostaria de exportar os dados dos gráficos em formato pdf para disponibilizar mais facilmente para o público”

Critérios de Aceite:

- Possibilidade de receber especificamente os gráficos gerados em formato pdf

Sprint: 3

Prioridade: 1

Validação:

Item 8

User Story:

“Eu como usuário gostaria que o site fosse otimizado em desempenho e tempo de carregamento para garantir uma navegação mais fluida e eficiente.”

Critérios de Aceite:

- Cache “resetável” ao inserir novos dados
- Tempo de carregamento das páginas reduzido e dentro de padrões aceitáveis de usabilidade
- Aplicação de boas práticas de otimização (minificação de arquivos, compressão de imagens, cache, etc.)
- Testes de performance comprovando melhoria significativa na navegação

Sprint: 3

Prioridade: 3

Validação: 1

Item 9

User Story:

“Eu como usuário gostaria de um guia por inteligência artificial nos gráficos para melhor entendimento dos dados exibidos”

Critérios de Aceite:

- Popup com texto gerado por ia após a exibição do gráfico

Sprint: 3

Prioridade: 1

Validação: