

User Story 01:

“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: Média

Sprint points: 3

User Story 02:

“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: Alta

Sprint points: 5

User Story 03:

“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: Alta

Sprint points: 5

User Story 04:

“Eu como usuário gostaria de poder exportar dados em formato CSV para permitir uso de ferramentas externas.”

Critérios de Aceite:

- **Possibilidade de exportar especificamente os dados que são exibidos em tabelas em formato CSV**

Sprint: 2

Prioridade: Alta

Sprint points: 5

User Story 05:

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

Critérios de Aceite:

- **Mapa visível, dividido e filtrável**
- **Interações com elementos do mapa (ex.: popup explicativo após hover em uma área destacada)**

Sprint: 2

Prioridade: Baixa

Sprint points: 1

User Story 06:

“Eu como Product Owner gostaria que a aplicação seguisse o padrão estético do INPE e que as interfaces fossem intuitivas e de fácil navegação, facilitando a utilização por usuários sem conhecimento técnico aprofundado.”

Critérios de Aceite:

- Interface no padrão estético do INPE (padrão gov.br)
- Interface intuitiva e focada em usuários leigos
- Apresentação visual melhorada dos dados exibidos brutos

Sprint: 3

Prioridade: Baixa

Sprint points: 1

User Story 07:

“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 exportar especificamente os gráficos gerados em formato PDF

Sprint: 3

Prioridade: Baixa

Sprint points: 1

User Story 08:

“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
- Aplicação de boas práticas de otimização (minificação, compressão, cache, etc.)
- Testes de performance comprovando melhoria significativa

Sprint: 3

Prioridade: Média

Sprint points: 3

User Story 09:

“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: Baixa

Sprint points: 1

User Story 10:

“Eu como usuário gostaria de poder selecionar diferentes tabelas dentro de cada categoria de dados para análise específica.”

Critérios de Aceite:

- Interface permite escolher tabela dentro do card de categoria
- Todas as colunas da tabela devem ser exibidas (nomes, sem dados)
- Seleção de filtros obrigatórios possível

Sprint: 1

Prioridade: Alta

Sprint points: 5

User Story 11:

“Eu como usuário gostaria de visualizar dados de séries temporais do SIMA em gráficos interativos.”

Critérios de Aceite:

- Gráficos de séries temporais precisos
- Eixo temporal ajustável
- Filtros aplicáveis por período e local

Sprint: 2

Prioridade: Alta

Sprint points: 5

User Story 12:

“Eu como usuário gostaria de acessar informações de cada reservatório e campanha em detalhes, através de pop-ups ou modais.”

- Critérios de Aceite:

- **Pop-up/modal mostra dados detalhados da campanha/reservatório**
- **Interface limpa e responsiva**

Sprint: 1

Prioridade: Alta

Sprint points: 5

User Story 13:

“Eu como usuário gostaria de aplicar filtros combinados em múltiplas colunas para análises mais específicas.”

Critérios de Aceite:

- **Suporte a filtros combinados (ex.: reservatório + data + coluna específica)**
- **Atualização dinâmica da visualização sem recarregar a página**

Sprint: 1

Prioridade: Alta

Sprint points: 5

User Story 14:

“Eu como usuário gostaria de ter paginação nos resultados para não retornar milhares de linhas de uma vez.”

Critérios de Aceite:

- **Paginação funcional**
- **Controle de número de linhas por página**
- **Botões de navegação entre páginas**

Sprint: 1

Prioridade: Média

Sprint points: 3

User Story 15:

“Eu como usuário gostaria de poder exportar os dados filtrados em gráficos em PDF, preservando a visualização customizada.”

Critérios de Aceite:

- **PDF gera exatamente o gráfico exibido**
- **Respeita filtros aplicados pelo usuário**
- **Layout legível e profissional**

Sprint: 3

Prioridade: Média

Sprint points: 3