

**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 como tabelas com colunas para melhor visualização da estrutura e da relação dos dados com suas colunas.”**

**Critérios de Aceite:**

- dados exibidos em formato de tabela com colunas
- ordenação crescente e decrescente
- paginação dos dados

**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**