

Notas atualização AGUAPURA VIANET 7.0

Atualização do Aguapura Vianet: Renovação do site de monitoramento dos recursos da UFBA

1. INTRODUÇÃO

- Criado em 2001 pelo TECLIM e implementado em 2004. O programa Aguapura tem como objetivo introduzir a cultura do uso racional de água nas unidades da UFBA, bem como sensibilizar a comunidade acadêmica, buscando reduzir as perdas, desperdícios e os gastos financeiros;
- O acompanhamento do consumo é feito através das contas mensais da concessionária EMBASA registradas no sistema localizado em <https://aguapuravianet.com.br/>, como também pelo acompanhamento diário das leituras dos hidrômetros cadastrados no sistema Vianet.
- Este trabalho visa demonstrar as mudanças pensadas e implementadas no novo site do Aguapura Vianet, que é caracterizado pela sua interatividade, boa localização, facilidade de manutenção e por manter os valores de seu antecessor, no qual se baseia.

2. OBJETIVO GERAL

Apresentar o novo site do Aguapura Vianet, destacando sua modernização, as melhorias na interação do usuário com o sistema de monitoramento e, consequentemente, sua contribuição para com a sensibilização com o processo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Comparar a estrutura pensada para o novo site com o modelo antigo;
- Mostrar as novas ferramentas adicionadas ao site;
- Indicar as estratégias traçadas para superar os obstáculos encontrados na utilização do antigo site;
- Facilitar o trabalho interpretativo realizado pelos representantes e a inserção de dados e usuários no programa.

3. PLANEJAMENTO

➤ Etapa 1: Idealização do site

- 1.1 Abordar as necessidades de usuários e trabalhadores do Aguapura;
- 1.2 Identificar quais aspectos devem ser preservados;
- 1.3 Determinar quais linguagens utilizar.

➤ Etapa 2: Estrutura

- 2.1 Verificação do que está disponível a todos os usuários e o que não está (hierarquia);
- 2.2 Cadastros de unidades no VIANET;
- 2.3 Cadastramento dos pontos de consumo;
- 2.4 Leitura, registro e acompanhamento do consumo;
- 2.5 Criação e manutenção do banco de dados;
- 2.6 Identidade visual

4. Das mudanças

- O novo site apresenta um layout moderno e responsivo, adaptado para oferecer uma experiência visual agradável em dispositivos móveis e desktop. Com um design mais atual, a navegação se torna mais intuitiva e agradável.
- Reestruturamos o menu de navegação para ser mais intuitivo, facilitando o acesso às principais seções do site. As opções são organizadas de forma lógica, permitindo uma navegação mais fluida e eficiente.
- Implementamos processos simplificados e formulários otimizados, tornando a interação do usuário com o site mais eficiente e menos frustrante. A experiência geral é mais fluida e amigável.
- O tempo de carregamento das páginas foi significativamente reduzido através de técnicas de otimização, garantindo uma navegação mais rápida e eficiente, mesmo em conexões mais lentas.
- Reestruturamos o conteúdo em categorias e tags mais lógicas, facilitando a localização de informações e melhorando a experiência do usuário ao buscar por temas específicos.

5. RESULTADOS E PROJEÇÕES

- **Aumento da Satisfação do Usuário:** A modernização do layout e a otimização da navegação devem tornar a experiência geral mais agradável e intuitiva. Os usuários encontrarão o que procuram com mais facilidade e rapidez, o que pode levar a um aumento na satisfação e à fidelização
- **Facilidade na Busca de Informações:** A reestruturação do conteúdo em categorias e tags lógicas melhora a navegabilidade e a busca por informações específicas, ajudando os usuários a encontrar o que precisam de maneira mais eficiente.
- **Redução de Suporte ao Cliente:** Processos mais simples e uma navegação mais clara podem resultar em menos dúvidas e problemas para os usuários, possivelmente reduzindo a demanda por suporte ao usuário.
- **Melhor Integração com Ferramentas de Análise:** Com um site reorganizado e otimizado, será mais fácil integrar e obter insights precisos de ferramentas de análise, como as medições. Isso pode fornecer dados mais claros e acionáveis para futuras melhorias no site e do programa Aguapura em si.