

Proposta ao Orçamento Participativo RS 2026

Programa Integrado de Dragagem Seletiva e Gestão de Níveis do Guaíba

Justificativa

Nos últimos anos, a população de Porto Alegre e região metropolitana vivenciou eventos extremos relacionados ao nível do Guaíba, incluindo uma cheia histórica em 2024 e períodos recentes de níveis muito baixos. Esses eventos demonstram a necessidade de uma gestão mais eficiente e preventiva do sistema hídrico, visando reduzir impactos sociais, econômicos e ambientais.

Objetivo Geral

Melhorar a capacidade de escoamento, armazenamento e uso do Guaíba, reduzindo os impactos de cheias e estiagens.

Propostas Técnicas

1. Dragagem seletiva de áreas críticas

Realizar dragagem focada em pontos de assoreamento crítico e canais de navegação, evitando intervenções generalizadas que possam causar impactos ambientais.

2. Criação de áreas de retenção hídrica

Implantar bacias de retenção e recuperação de áreas alagáveis naturais para absorver volumes elevados de chuva.

3. Estabilização de margens

Aplicar técnicas de bioengenharia para conter erosões e preservar as margens.

4. Monitoramento contínuo

Implementar sistemas de monitoramento em tempo real para acompanhamento dos níveis e emissão de alertas.

5. Plano de gestão de cheias e estiagens

Desenvolver protocolos de ação integrados com órgãos públicos para eventos extremos.

Benefícios Esperados

- Redução de enchentes
- Melhor qualidade da água

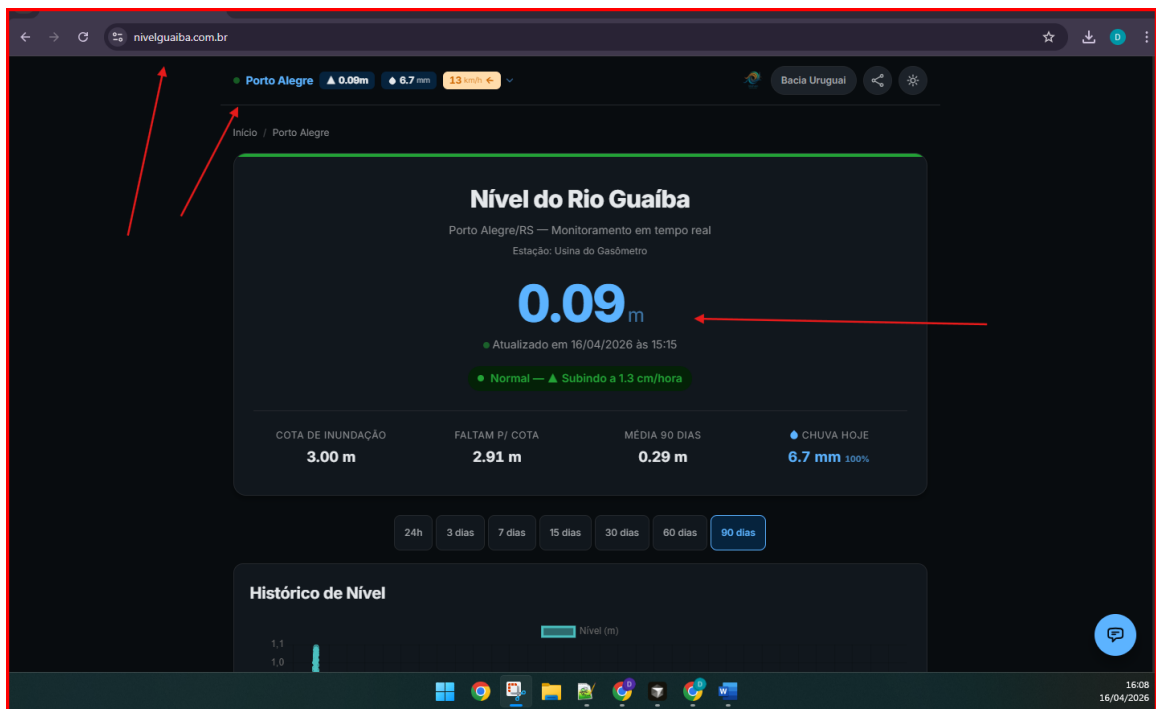
- Apoio ao abastecimento
- Melhoria da navegação
- Maior segurança para a população

Conclusão

A proposta busca soluções técnicas sustentáveis e integradas para aumentar a resiliência hídrica da região, beneficiando diretamente a população.

Níveis do Guaíba nos últimos 90 dias e hoje: 16/04/2026

Identificando abaixo do normal, temos menos chuvas e um nível baixo do Guaíba.



Atenciosamente,

Diogo Figueiredo Skopinski

@diogodateconologia no Instagram

Alvorada – RS,

16/04/2026.