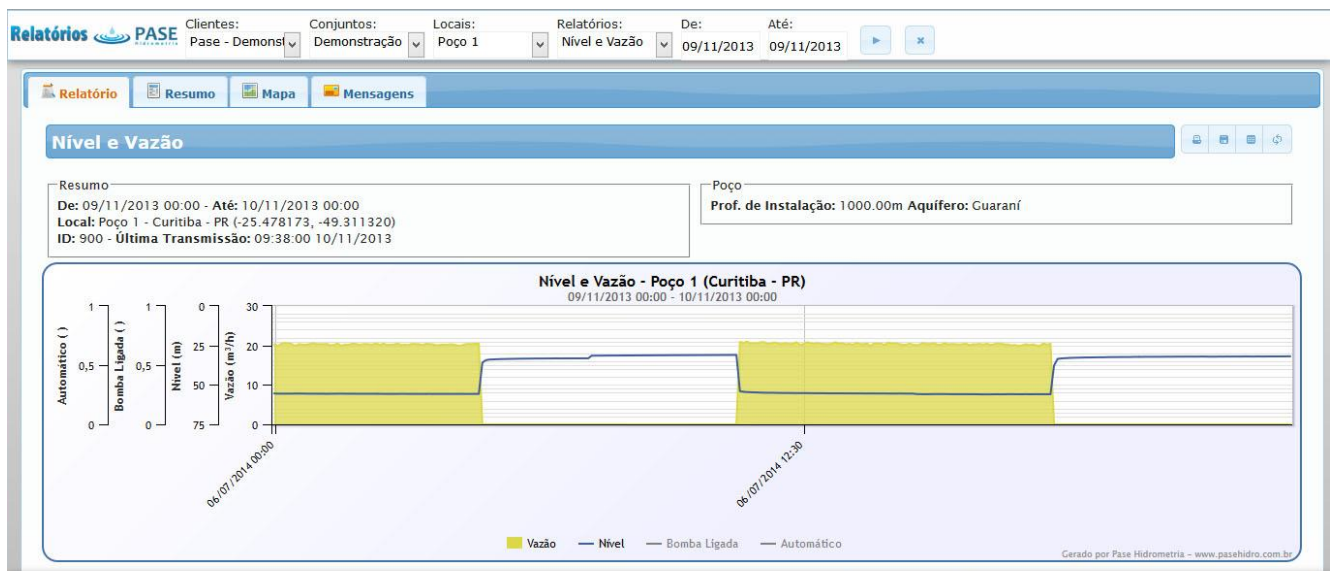


# PS SHAM

## Sistema Hidrométrico de Automação e Monitoramento



Todos os direitos reservados a PASE Hidrometria - Tel: +55 (41) 3569-0622 - Relatórios - Supervisório - Administrativo

### Características

- Acessível via Internet;
- Não requer instalação de software;
- Monitoramento centralizado de todos os pontos;
- Armazenamento histórico de dados;
- Relatórios personalizados por cliente;
- Gráficos dinâmicos;
- Dados atualizados em tempo real;
- Período de tempo configurável.

## Especificações

### Plataforma e Tecnologias

- Desenvolvido em PHP 5.3
- Utiliza Zend Framework.
- Servidor Apache.
- Bancos de dados PostgreSQL otimizados.
- Servidor Linux CentOS.
- Interfaces e gráficos desenvolvidos em Java script (com jQuery Framework).

### Características Gerais

- Relatórios personalizados por clientes.
- Sistema extensível permitindo a fácil adição de novos relatórios de acordo com a necessidade.
- Armazenamento histórico de dados sem limite de tempo ou amostragem.
- Padrões de HTML e Javascript permitem o acesso ao sistema praticamente por qualquer tipo de dispositivo com acesso à internet.
- Não requer nenhum software adicional instalado para acesso.
- Envio de alertas sobre problemas e relatórios resumidos diários por e-mail para usuários cadastrados.

### Características de Segurança

- Segurança local do servidor em monitoramento 24x7 por profissionais qualificados.
- Site seguro (HTTPS) com certificado de criptografia homologado.
- Equipamentos em sala com proteção contra incêndio e falhas elétricas.
- Backups diários.
- Bancos de dados com segurança otimizada.