

# SISTEMA DE MONITORAMENTO INTEGRADO DE DADOS BIG DATA E IA



## Informações

As primeiras informações da UHE SS eram de propriedade intelectual da antiga concessionária.



## Realidade

Equipamentos sem a devida manutenção e falta de documentação técnica organizada. Os primeiros passos operacionais foram destinados a se livrar dos problemas.



## Ambiente

Mantemos a potência enquanto as manutenções são realizadas.



## Melhorias

Através da inteligência artificial, é possível processar os dados de sensores em tempo real e gerenciar as máquinas com mais precisão



## Atualmente

Desenvolvimento de um sistema de monitoramento inteligente que verifica os dados em tempo real e apresenta as informações em painéis, possibilitando a atuação antes de possíveis falhas.