PD-08784-0120/2020

Título: Desenvolvimento de Gêmeos Digitais para a Gestão de Ativos em Usinas Hidrelétricas com Suporte de Realidade Aumentada.

Entidades Envolvidas:
Instituto Gnarus;
IATI (Instituto Avançado de Tecnologia e Inovação);
Jordão Energia.

Duração: 24 meses.

Início: 29/06/2020. **Término:** 28/06/2022.

Investimento previsto: R$ 2.458.439,95.
Investimento realizado: R$ 2.436.003,95.

Objetivo do Projeto:
O objetivo principal do projeto foi o desenvolvimento de uma ferramenta de gerenciamento de ativos em usinas hidrelétricas envolvendo treinamento, inspeção, operação e manutenção de equipamentos-chaves do processo de geração a partir da criação de gêmeo digital com o suporte visual de realidade aumentada. Foi escolhido como ativo o sistema de transposição de peixes (STP) da Usina Hidrelétrica de SINOP.