**1 - Proponente:** Enerpeixe S.A.

**Executora:** Coppe - UFRJ

**Titulo:** "Sistema de indicadores de desempenho para usinas hidrelétricas visando sua normatização para as empresas do setor e utilização como instrumento de gestão"

**Objetivo:**.

Este projeto de P&D tem por objetivo desenvolver um sistema de indicadores para a hidrelétrica de Peixe Angical. O foco básico do projeto está relacionado à definição de indicadores de desempenho capazes de avaliar e medir a qualidade dos processos, serviços e produtos ofertados por esta empresa. Este sistema será alimentado com os dados da usina hidrelétrica de Peixe Angical e de outras usinas que verem a se incorporar ao sistema. A partir dos dados obtidos de cada usina, objetiva-se a criação de um banco de dados nacional para a troca de informações e comparação entre o desempenho operacional das usinas hidrelétricas do sistema elétrico brasileiro.

**Descrição Técnica Sucinta:**

**1)** Desenvolver um conjunto de indicadores de desempenho para usina hidrelétrica, com o qual se espera atender à necessidade específica da unidade. Este conjunto de indicadores visa:

a) o acompanhamento do desempenho operacional;

b) facilitar a análise das causas e efeitos dos desvios operacionais;

c) fornecer indicativos para o aprimoramento os procedimentos operacionais;

d) acompanhamento do desempenho do processo de planejamento da empresa;

e) acompanhamento da execução dos planos estratégicos, objetivando a correção de distorções.

f) ser uma ferramenta de gestão junto ao processo operativo

**2)** Definir um padrão de apresentação gráfica para os indicadores de desempenho.

**3)** Implementar um sistema de visualização/acompanhamento dos indicadores definidos.

**4)** Criação de um banco de dados contendo os dados referentes a cada unidade operacional, de forma a permitir uma comparação entre as diversas usinas hidrelétricas.

**Investimento Realizado:** R$ 297.400,00

**Status: Projeto concluído.**