



## **Projeto 02**

### **1. Título:**

Sistema de Indicadores de Desempenho para Usinas Hidrelétricas Visando sua Normalização para as Empresas do Setor e Utilização como Instrumento de Gestão.

### **2. Objetivos:**

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.

### **3. Descrição Técnica:**

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.

#### **4. Investimento:**

No ciclo 2006/2007 é de R\$ 297.400,00.

#### **5. Instituições/Entidades envolvidas:**

Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos – COPPETEC – COPPE – UFRJ.  
Enerpeixe S.A.