

## Projeto Básico Complementar

1. Desenvolvimento de um Modelo Pluvio-Hidrométrico para a Bacia do Itajaí (MPHBI), integrado às regras de operação das barragens do Alto Vale.

→ **(CEOPS-IPA/FURB)**, com custos (\$) arcados pelo Projeto.

**Solução:**

Contratação de um profissional (do IPH...) para desenvolver o modelo.

2. Otimização integrada das Regras de Operação das Barragens do Alto Vale com as informações da telemetria ao CEOPS.

→ **(DEINFRA)**, com custos (\$) arcados pelo Estado e expressos aqui no Projeto.

**Solução:**

Descrever um Sistema de Informações que integre as regras de operações das Barragens com as informações da telemetria e tempo real de modo que o Sistema de Alerta possa também retroalimentar as operações das barragens.

3. Desenvolvimento do Sistema de Informações para o Sistema de Alerta vinculado ao SIB e SDS/SIRESC, DEINFRA e EPAGRI, por strings.

→ **Odirlei e Beate (IPA/FURB)**, com custos (\$) arcados pelo Projeto.

**Solução:**

Descrever os passos a serem dados para fazer a integração do sistema de informações de cheias ao SIB e ao SI da SDS, EPAGRI e DEINFRA..

4. Otimização do esquema de manutenção da Rede de Estações Telemétricas e das Barragens do Alto Vale.

→ **(EPAGRI e DEINFRA)**, com custos (\$) arcados pelo Estado e expressos aqui no Projeto.

**Solução:**

Descrever o mecanismo técnico e contábil do esquema de manutenção das barragens do Alto Vale juntamente com a manutenção da Rede Telemétrica.