

## Resolução 316/2008

Código	Projetos Concluídos	Objetivo / Descrição Sucinta	Entidades Envolvidas	Duração (Meses)	Realizado
PE-0391-0108/2009	PE1-2 - Modelo de Otimização do Despacho Hidrotérmico	Implementar e testar uma política operativa baseada em modelo determinístico a usinas individualizadas alimentado por previsão de vazões para a operação energética de médio prazo do Sistema Interligado Nacional (SIN). O modelo, denominado ODIN (Otimização do Despacho Interligado Nacional), se baseia assim em modelagem determinística, individualizada e não-linear, sendo uma alternativa metodológica ao modelo NEWAVE que é estocástico, equivalente e linearizado.	UNICAMP	24	R\$ -
PE-0403-0108/2009	PE1-4 - Plataforma Computacional Para o Cálculo da Política Ótima de Geração no Horizonte de Médio Prazo do Sistema Interligado Nacional	O objetivo principal deste projeto é desenvolver uma plataforma computacional de alto desempenho para a determinação da política ótima de operação do Sistema Interligado Nacional, em um horizonte de médio prazo, que faz uma "operação sombra" do Modelo NEWAVE e implementa melhorias em módulos específicos do mesmo, conforme destacado em frente.	UFSC	24	R\$ -
PE-0385-0808/2009	PE8 - Metodologia para Estabelecimento de Estrutura Tarifária para o Serviço de Distribuição de Energia Elétrica	Fornecer subsídios para aprimorar e/ou repensar a atual metodologia de cálculo da estrutura tarifária dos serviços de distribuição de energia elétrica no Brasil. Serão desenvolvidos softwares protótipos para simulação de resultados e de impactos das alterações propostas.	iABRADEE	24	R\$ 23.917,69
PD-2331-0002/2009	ENG-BD-ES-01-09 - Otimização do Despacho de Usinas Hidrelétricas do Grupo Energias do Brasil	A presente proposta de P&D tem por objetivo a modelagem e a especificação de um sistema de suporte para a programação das usinas hidrelétricas do Grupo Energias do Brasil. Este sistema será constituído por um modelo de previsão de vazões de curto prazo e um modelo específico de despacho ótimo de unidades geradoras hidrelétricas.	UNICAMP	12	R\$ -
PD-2331-0005/2009	ENG-BD-ES-02-09 - Operação Otimizada de Grupos Geradores Hidrelétricos	Implementar o metodo inteligente de distribuição de carga entre máquinas (grupos geradores) de centrais hidrelétricas em uma usina existente no grupo EDP, de modo a maximizar o rendimento global da transformação de energia potencial armazenada nos reservatórios de agua em energia elétrica.	FUPAI	22	R\$ -