

## Relatório Resumido

### Dados Gerais

Executor:	FURNAS - CENTRAIS ELETRICAS S.A.
Sector:	ENERGY-NEW HYDROPOWER PROJECTS
Número da Operação:	2549/OC-BR
Estágio:	Approved
Tipo Operação:	INV - Investimento
Operação Relacionada:	RG-P1400, RG-P1442
Subtipo de Operação:	ESP - Specific Investment Operation

### Fundos Disponíveis (US\$)

Atual:	128.660.000,00
Desembolsado:	80.291.341,28
% Desembolsado:	62,41
Saldo:	48.368.658,72

### Custo Total e Fonte

Original BID:	128.660.000,00
Corrente BID:	128.660.000,00
Pari-passu:	84,00
Cofinanciamento/País:	24.500.000,00
Original Estimado:	153.160.000,00
Período de Amortização (meses):	192

### Categoria do impacto social

Categoria do impacto social:

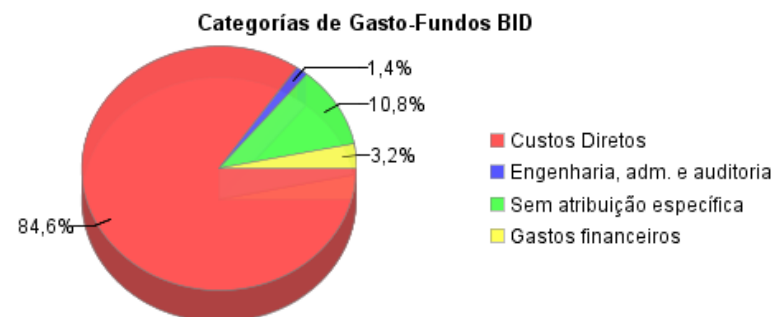
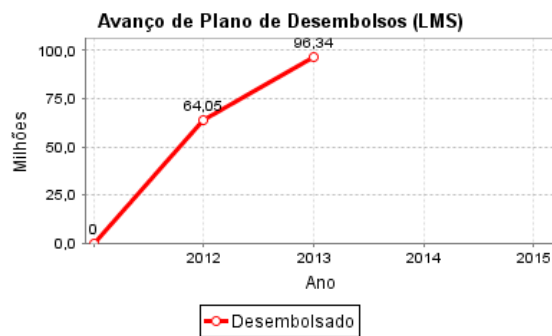
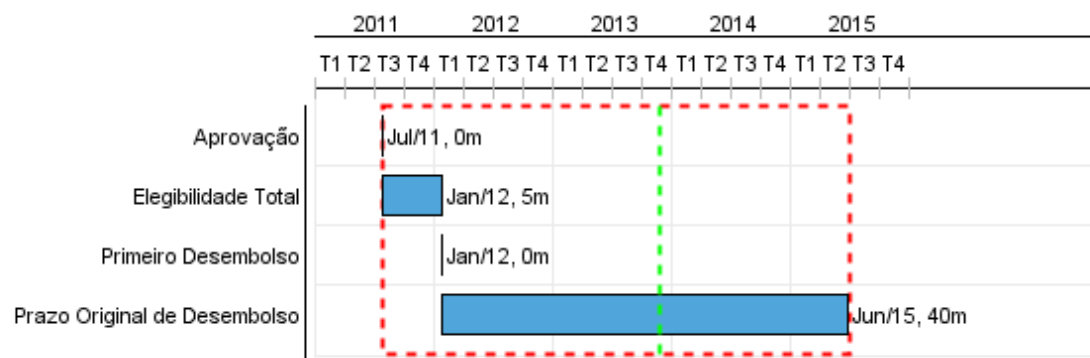
### Reformulação

B ( ) Os objetivos do projeto foram reformulados?

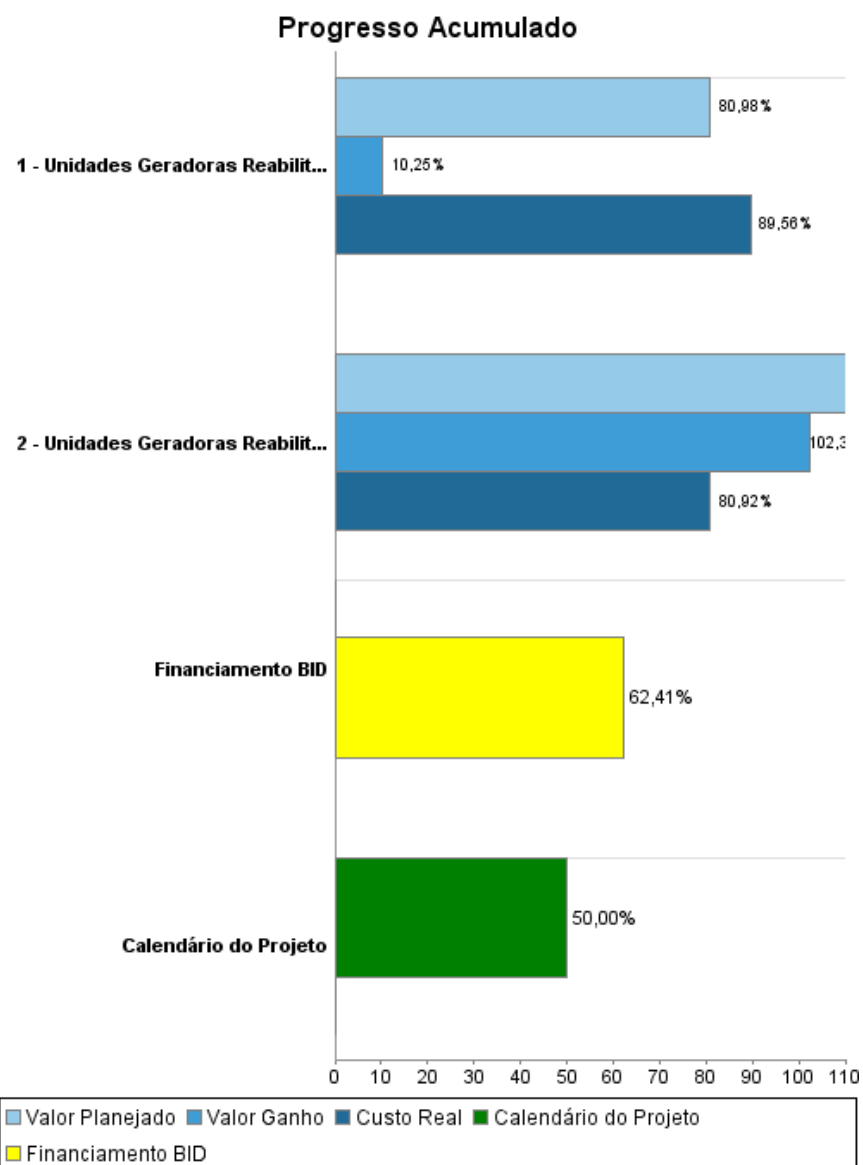
### Validação

Validado pelo Chefe de Divisão: 09-oct-2013

Validado pelo Representante do País: 09-oct-2013



## Progresso Acumulado até 2013



## Resultados

**Resultado:** Capacidade de geração original das usinas restituída e a vida útil ampliada.

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		Final do Projeto
Energia gerada (Megawatt medio - UHE Furnas e LCB)	MW Medio	982,60	2005	P A	1.023,00

**Resultado:** Disponibilidade das usinas aumentadas.

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		Final do Projeto
Taxa equivalente de indisponibilidade forçada - TEIF mensal	Percentual	2,53	2005	P A	2,51
Taxa equivalente de indisponibilidade programada - TEIP mensal	Percentual	8,09	2005	P A	4,00
Índice de disponibilidade - ID mensal	Percentual	89,58	2005	P A	93,50

**Resultado:** Eficiência operativa das usinas aumentada

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		Final do Projeto
Custo de operação e manutenção	R\$/MWh	2,19	2005	P A	1,91

## Produtos: Progresso Físico e Financeiro Anual 2013

Descrição	Unidade de medida	Físico				Financeiro			
		Planejado	Atual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planejado	Atual	Custos Acumulados	Custos FDP
<b>Custos Diretos</b>									
Unidades Geradoras Reabilitadas da UHE Furnas	Unidade Geradora	1,00			5,00	25.250.000,00	16.213.000,00		56.000.000,00
Unidades Geradoras Reabilitadas da UHE LCB	Unidade Geradora				3,00	9.000.000,00			52.910.000,00
<b>Engenharia, administração e auditoria</b>									
UHE Furnas - Engenharia e Supervisão	N/A								14.800.000,00
UHE LCB - Engenharia e Supervisão	N/A								9.600.000,00
Administração	N/A					380.000,00	31.000,00		1.450.000,00
Auditoria Externa	N/A								200.000,00
Avaliação intermediária e final	N/A					50.000,00			100.000,00
<b>Sem atribuição específica</b>									
Imprevistos	N/A								9.140.000,00
Escalonamento	N/A								4.760.000,00
<b>Gastos Financeiros</b>									
Juros, Comissão de Crédito e Inspeção	N/A					2.000.000,00			4.200.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>36.680.000,00</b>	<b>16.244.000,00</b>		<b>153.160.000,00</b>