

Rapport Résumé

Données Générales

Agence d' Exécution (EA):	FURNAS - CENTRAIS ELETRICAS S.A.
Secteur:	ENERGY-NEW HYDROPOWER PROJECTS
Numéro(s) de Prêt(s):	2549/OC-BR
Étape:	Approved
Type d' Opération:	INV - Investissement
Opération(s) Connexe(s):	RG-P1400, RG-P1442
Sous-Type de l'Opération:	ESP - Specific Investment Operation

Fonds Disponibles (US\$)

Montant Courant Approuvé:	128.660.000,00
Montant Décaissé à ce Jour:	40.471.685,79
% Décaissé:	31,46
Solde:	88.188.314,21

Coût Total et Source de Financement

Initial BID:	128.660.000,00
Courant BID:	128.660.000,00
Pari Passu:	84,00
Cofinancement/Pays:	24.500.000,00
Estimation Initiale:	153.160.000,00
Période d'Amortissement (mois):	192

Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet

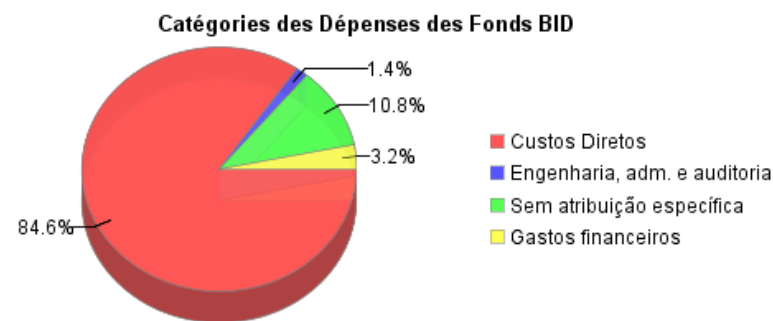
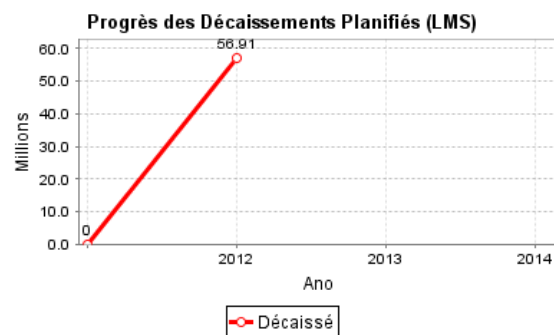
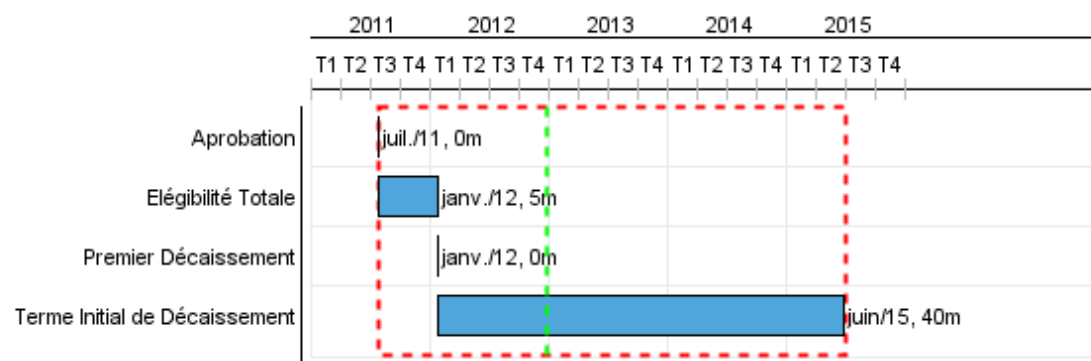
Reformulation

Validation

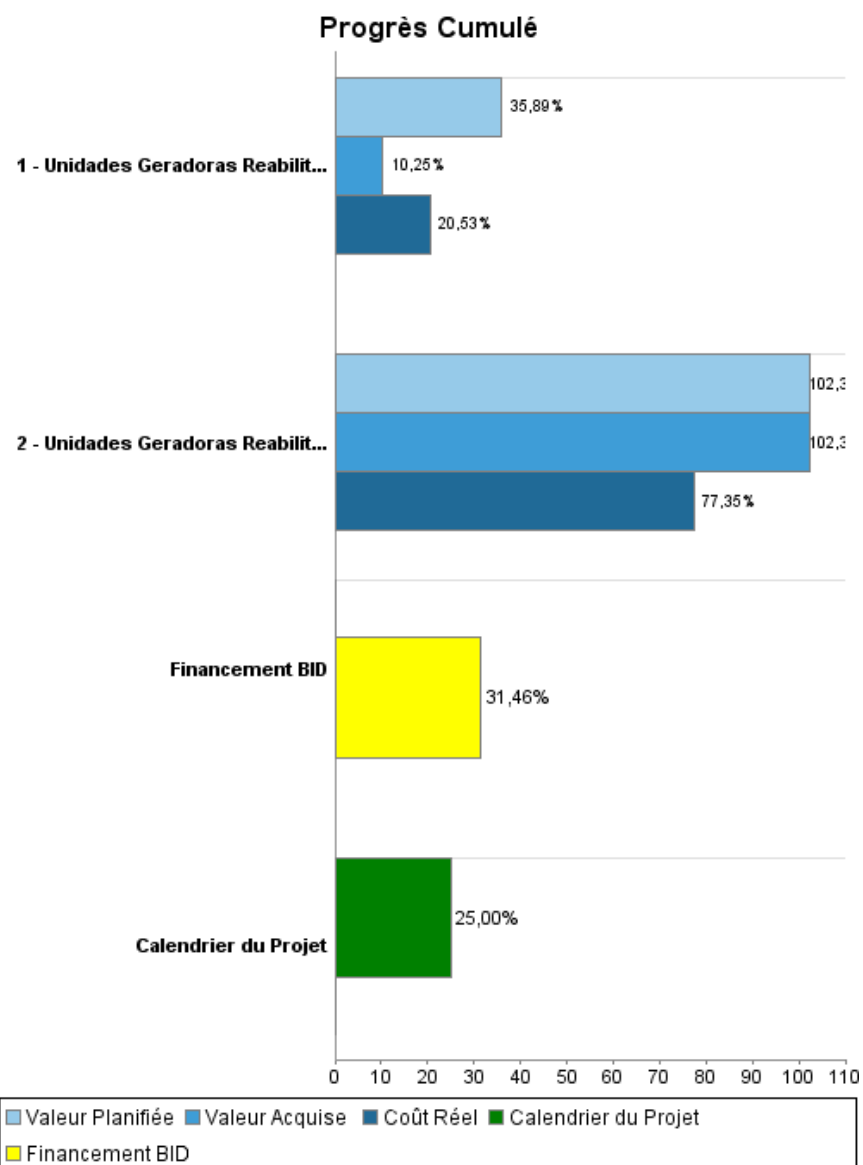
Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet: B () Les objectifs du projet ont-ils été reformulés?

Validé par le Chef de Division: 27-sep-2012

Validé par le Représentant: 28-sep-2012



Progrès Cumulé à 2012



Résultats

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

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		Fin du Projet
Energia gerada (Megawatt medio - UHE Furnas e LCB)	MW Medio	982.60	2005	P A	1,023.00

Résultat: Disponibilidade das usinas aumentadas.

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		Fin du Projet
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

Résultat: Eficiência operativa das usinas aumentada

Indicateur	Unité de Mesure	Ligne de Base	Année Ligne de Base		Fin du Projet
Custo de operação e manutenção	R\$/MWh	2.19	2005	P A	1.91

RAPPORT DE SUIVI

BR-L1278 - Rehabilitation for the Furnas and Luiz Carlos Barreto Hydroelectric Power Plant
2012 1º período com cierre al (30-sept.-2012)

Banque Interaméricaine de Développement - BID
Bureau de la planification stratégique et de l'efficacité du développement

Dernière Mise à Jour: 05/09/2012

Produites: Progrès Physique et Financier Annuel 2012

Description	Unité de Mesure	Physique				Financier			
		Planifié	Réel	Unités Cumulées	Unités FDP	Planifié	Réel	Coûts Cumulées	Coûts FDP
Custos Diretos									
Unidades Geradoras Reabilitadas da UHE Furnas	Unidade Geradora	1,00	1,00		5,00	2.000.000,00	1.640.000,00		56.000.000,00
Unidades Geradoras Reabilitadas da UHE LCB	Unidade Geradora	1,00	1,00		3,00	12.000.000,00	11.600.000,00		52.910.000,00
Engenharia, administração e auditoria									
UHE Furnas - Engenharia e Supervisão	N/A					3.527.000,00	834.000,00		14.800.000,00
UHE LCB - Engenharia e Supervisão	N/A					3.165.000,00	459.000,00		9.600.000,00
Administração	N/A					250.000,00	186.000,00		1.450.000,00
Auditoria Externa	N/A								200.000,00
Avaliação intermediária e final	N/A								100.000,00
Sem atribuição específica									
Imprevistos	N/A					7.500.000,00			9.140.000,00
Escalonamento	N/A					1.000.000,00			4.760.000,00
Gastos Financeiros									
Juros, Comissão de Crédito e Inspeção	N/A					1.121.000,00			4.200.000,00
TOTAL						30.563.000,00	14.719.000,00		153.160.000,00