

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: | 33.867.959,65 |
| % Décaissé: | 26,32 |
| Solde: | 94.792.040,35 |

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

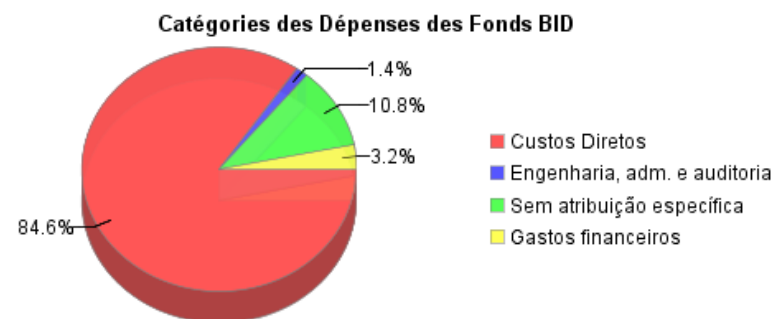
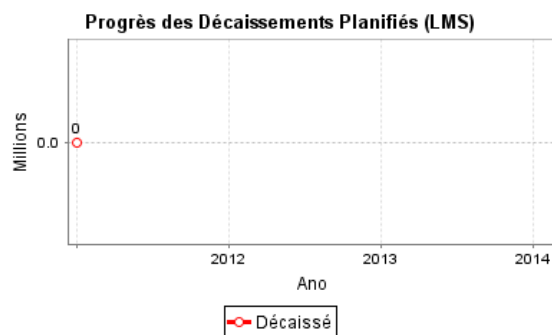
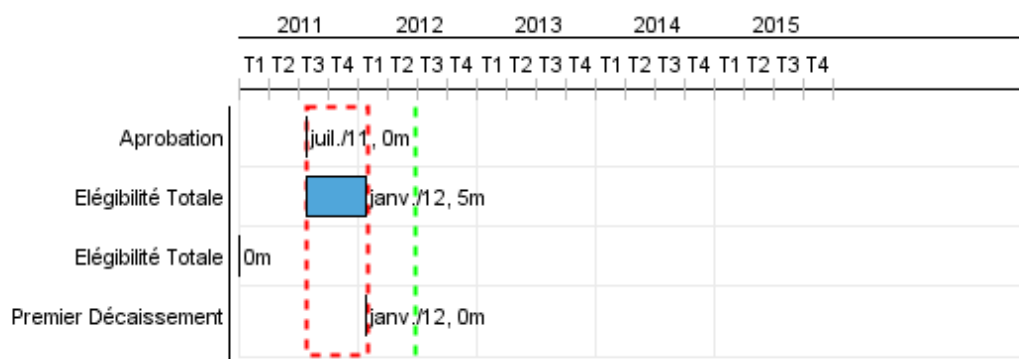
Reformulation

Validation

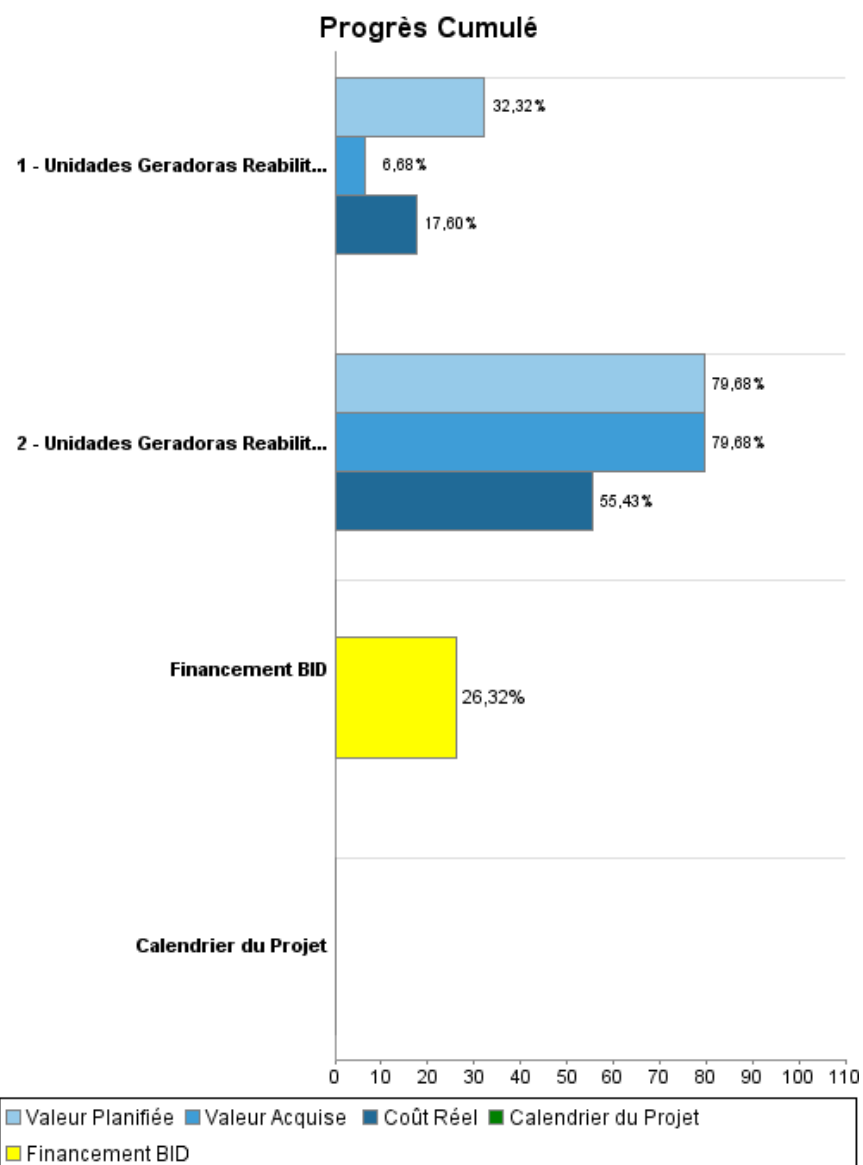
Catégorie d'Impact Environnemental et Social du Projet: B () Les objectifs du projet ont-ils été reformulés?

Validé par le Chef de Division: 25-abr-2012

Validé par le Représentant: 30-abr-2012



Progrès Cumulé à 2011



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
2011 2e período con cierre al (31-mars-2012)

Banque Interaméricaine de Développement - BID
Bureau de la planification stratégique et de l'efficacité du développement
Dernière Mise à Jour: 20/04/2012

Produites: Progrès Physique et Financier Annuel 2011

| 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 | | | 5,00 | 14.357.000,00 | 7.749.000,00 | | 56.000.000,00 |
| Unidades Geradoras Reabilitadas da UHE LCB | Unidade Geradora | 1,00 | 1,00 | | 3,00 | 29.205.000,00 | 16.335.000,00 | | 52.910.000,00 |
| Engenharia, administração e auditoria | | | | | | | | | |
| Sem atribuição específica | | | | | | | | | |
| Gastos Financeiros | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | 43.562.000,00 | 24.084.000,00 | | 108.910.000,00 |