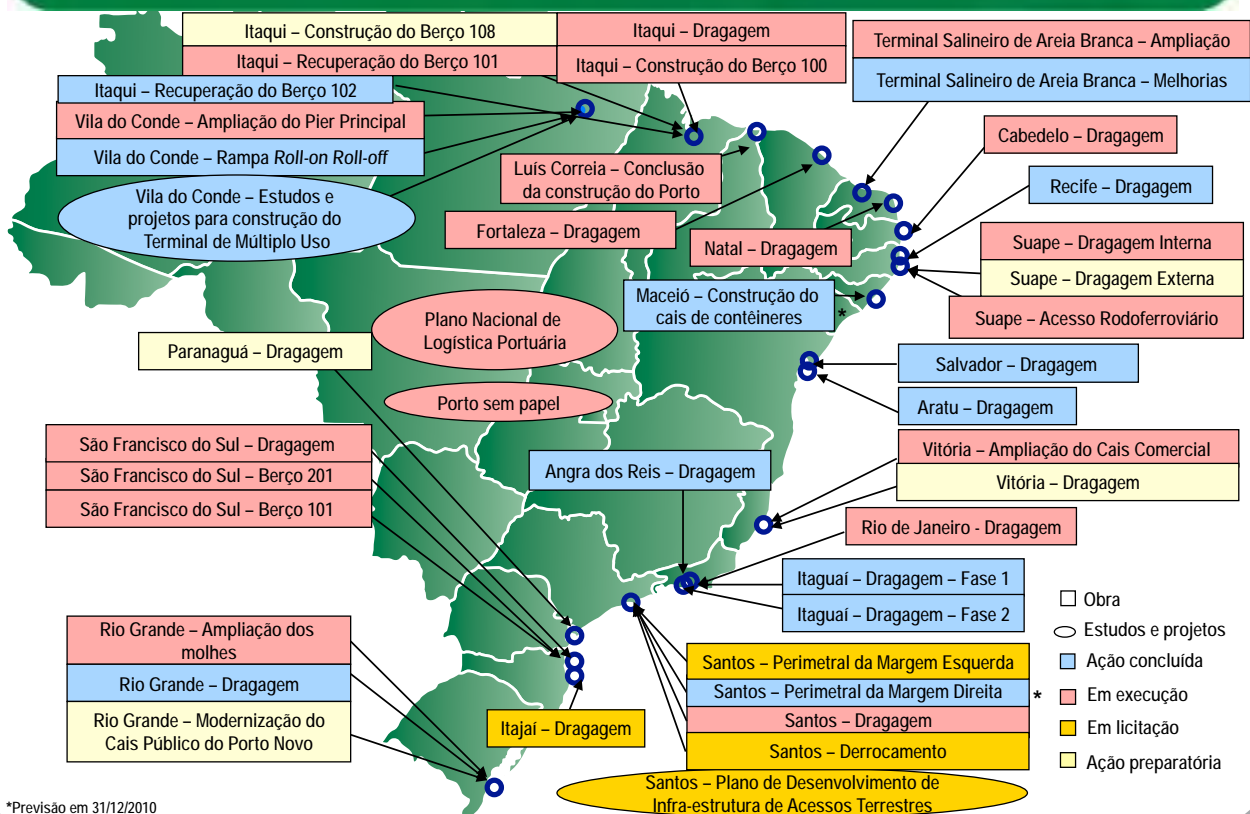


PORTOS



RESULTADOS 2007 A 2010

PORTOS



*Previsão em 31/12/2010

PORTOS

Principais Resultados – 2007 a 2010

Obras Concluídas

- Areia Branca/RN – Repotencialização do Terminal Salineiro de Areia Branca – 22/04/2008
- Vila do Conde/PA – Construção da Rampa Roll-On Roll-Off – 28/06/2009
- Itaguaí/RJ – Dragagem de Aprofundamento do Canal de Acesso – Fase 1 – 15/09/2009
- Santos/SP – Avenida Perimetral Portuária Margem Direita – Trecho 1 – 09/07/2010
- Santos/SP – Avenida Perimetral Portuária Margem Direita – Trecho 2 – 20/12/2010
- Itaquí/MA – Recuperação do Berço 102 – 30/08/2010
- Maceió/AL – Conclusão do Cais para Contêineres – 20/12/2010

Obras em Andamento – Destaques

- Rio Grande/RS – Ampliação dos molhes – 98% realizados
- São Francisco do Sul/SC – Berço 201 – 72% realizados e Berço 101 – 82% realizados
- Maceió/AL – Conclusão da Construção do Cais para Contêineres 3ª fase – 98% realizados
- Vila do Conde/PA – Ampliação do Pier Principal – 27% realizados
- Areia Branca/RN – Ampliação e Adequação do Terminal Salineiro – 43% realizados
- Itaquí/MA – Construção do Berço 100 – 55% realizados

Programa Nacional de Dragagem

- Obras concluídas em 6 portos
 - Recife/PE – 12/12/2009, Rio Grande/RS – 20/07/2010, Angra dos Reis/RJ – 30/07/2010, Itaguaí/RJ – Fase 2 – 29/11/2010, Aratu e Salvador/BA – 30/11/2010
- Obras em andamento em 7 portos
 - Suape/PE – Canal Interno – 89%, Natal/RN – 45%, Santos/SP – Dragagem – 40%, Rio de Janeiro/RJ – 35%, São Francisco do Sul/SC – 34%, Fortaleza/CE – 30% e Cabedelo/PB – 12%
- Licitações em andamento em Itajaí/SC e Santos/SP – derrocamento

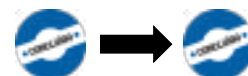
PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM

Porto	Estágio	Execução Física em 31/10/2010	Execução Física em 31/12/2010	Data de Conclusão	Modernização dos Acessos Aquaviários (PAC)			
					Profundidade	Dragagem	Derrocagem	Total Estimado R\$ Milhões
					(m)	Volume Estimado (m³ mil)		
Recife/PE	Concluída	100%	100%	12/12/09	11,5	2.637	-	31,1
Aratu/BA				20/11/10	15	3.300	5	54,8
Salvador/BA				20/11/10	12 / 15	2.986	-	58,7
Itaguaí/RJ - Fase 2				24/11/10	17,5	4.900	-	94,4
Angra dos Reis/RJ				30/07/10	10	100	-	5
Rio Grande/RS				20/07/10	16 / 18	16.000	-	207,9
Suape/PE – Canal Interno	Em obra	89%	89%	28/02/11	16,5 / 11	3.900	-	105,3
Natal/RN		45%	70%	30/01/11	12,5	2.079	25	41,2
Santos/SP		40%	60%	30/06/11	15	9.135	33	151,1
Rio de Janeiro/RJ		35%	45%	30/06/11	15 / 13 / 11 / 9,5 / 9	3.500	-	159,2
S. F. do Sul/SC		34%	34%	30/08/11	14	4.258	105	115,1
Fortaleza/CE		30%	60%	30/03/11	14	5.947	-	66,7
Cabedelo/PB		12%	30%	28/02/11	11	1.996	225	47,5
Suape/PE – Canal Externo	Licitação	-	-	30/12/11	20	4.699	64	113,1
Vitória/ES				30/01/12	14	1.866	96	108,8
Santos/SP - derrocagem				30/04/12	16	-	33	30,2
Itajaí/SC				30/08/11	12 / 12,5	6.300	-	68,3
Paranaguá/PR	Ação Preparatória	-	-	30/01/12	16 / 15 / 14,5	5.300	-	53
TOTAL GERAL PND						78.903	553	1.511,4

PORTOS

Evolução das Ações Significativas

Itaguaí – Dragagem do Canal de Acesso ao Porto – Fase 1



Santos – Construção da Avenida Perimetral Portuária – Margem Direita – Trecho 1



Santos – Construção da Avenida Perimetral Portuária – Margem Direita – Trecho 2



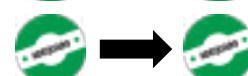
Itaqui – Recuperação do Berço 102



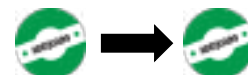
Programa Nacional de Dragagem



Rio Grande – Ampliação dos Molhes



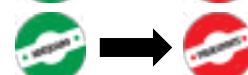
Itaqui – Construção do Berço 100, Alargamento do Cais Sul e Ampliação do Porto



Itaqui – Dragagem dos Berços 100 a 103 e da Retroárea dos Berços 100 e 101



Itaqui – Recuperação do Berço 101



*Previsão em 31/12/2010

ITAGUAÍ – DRAGAGEM DE APROFUNDAMENTO DO CANAL DE ACESSO AO PORTO – FASE 1



Draga "Breydel"

DESCRIÇÃO: Dragagem do canal de acesso e bacia de evolução de uma profundidade de 17m para 20m (Fase 1)

UF: RJ META: 4,5 milhões de m³

DATA DE CONCLUSÃO: 15/09/2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 72,9 milhões

EXECUTOR: Companhia Docas do Rio de Janeiro – CDRJ

RESULTADO

➤ Obra concluída em 15/09/2009



SANTOS/SP – AVENIDA PERIMETRAL PORTUÁRIA MARGEM DIREITA – TRECHO 1



Vista aérea do viaduto

DESCRIÇÃO: Implantação da Avenida Perimetral no município de Santos, margem direita, com extensão de 4,64 km e construção de um pontilhão e de uma alça de viaduto

UF: SP META: 4,64 km
DATA DE CONCLUSÃO: 30/06/2010
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 91,6 milhões
EXECUTOR: Companhia Docas do Estado de São Paulo – CODESP

RESULTADO

- Obra concluída em 02/07/2010, com liberação ao tráfego a partir de 09/07/2010



SANTOS/SP – AVENIDA PERIMETRAL PORTUÁRIA MARGEM DIREITA – TRECHO 2



Viaduto Praça da Santa

DESCRIÇÃO: Implantação da Avenida Perimetral no município de Santos, margem direita, com extensão de 1,35 Km e construção de um viaduto de 410m

UF: SP META: 1,35 km
DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 54,1 milhões
EXECUTOR: Companhia Docas do Estado de São Paulo – CODESP

RESULTADOS

- Executada a cravação de 100% das estacas das fundações do Viaduto da Praça da Santa (pilares concluídos, estacas de encontro e mesoestrutura em andamento), em 05/10/2010
- Tráfego normalizado nas proximidades do Terminal de Passageiros CONCAIS (Canal 4) em 07/10/2010

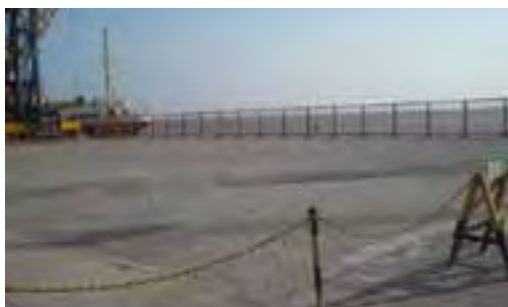
RESULTADO ATÉ 31/12/2010

- Obra concluída e pista liberada ao tráfego em 20/12/2010



* Previsão em 31/12/2010

ITAQUI – RECUPERAÇÃO DO BERÇO 102 – SÃO LUIS/MA



Berço 102 – Conclusão do piso em bloquete

DESCRIÇÃO: Recuperação do Berço 102 com 46,2m de comprimento

UF: MA

META: 100%

DATA DE CONCLUSÃO: 30/08/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 28,3 milhões

OGU: R\$ 25,5 milhões

EMAP: R\$ 2,8 milhões

EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

RESULTADO

- Obra concluída em 30/08/2010



PROGRAMA NACIONAL DE DRAGAGEM



Dragagem de Rio Grande/RS

DESCRIÇÃO: Dragagem de aprofundamento nos principais portos brasileiros

UF: BR

META: 78,9 milhões de m³

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 1,5 bilhão

EXECUTOR: Secretaria de Portos – SEP/PR

RESULTADOS

- Concluídas as dragagens de 6 portos – Recife/PE – 12/12/2009; Rio Grande/RS – 20/07/2010; Angra dos Reis/RJ – 30/07/2010; Itaguaí/RJ – Fase 2 – 24/11/2010; Aratu/BA e Salvador/BA – 20/11/2010
- Obras em andamento em 7 portos
 - Suape/PE – Canal Interno – 89%; Natal/RN – 45%; Santos/SP – Dragagem – 40%; Rio de Janeiro/RJ – 35%; São Francisco do Sul/SC – 34%; Fortaleza/CE – 30% e Cabedelo/PB – 12%

PROVIDÊNCIAS

- Concluir dragagem de Suape/PE – Canal Interno até 28/02/2011
- Iniciar as obras de Itajaí/SC e Santos/SP – derrocagem até 28/02/2011
- Concluir as obras de Natal/RN e Fortaleza/CE até 30/03/2011



RIO GRANDE/RS – AMPLIAÇÃO DOS MOLHES



Cabeço do Molhe Oeste

DESCRIÇÃO: Prolongamento dos molhes do Porto de Rio Grande

UF: RS

META: 1,3 milhão de m³

DATA DE CONCLUSÃO: 30/01/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 462,4 milhões

EXECUTOR: Secretaria de Portos/Presidência da República

RESULTADOS

- Obras em andamento com 98% realizados até 30/10/2010
- Concluída elevação do molhe oeste para a cota +5 em 30/07/2010
- Concluída pavimentação e instalação de trilhos para vagoneteiros no Molhe Oeste em 30/09/2010

RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Concluir o prolongamento de toda a extensão do Molhe Leste em cota +2 até 31/12/2010
- Obra em andamento com 99% de execução física

PROVIDÊNCIA

- Concluir elevação do Molhe Leste para a cota +5 até 30/01/2011



ITAQUI – CONSTRUÇÃO DO BERÇO 100, ALARGAMENTO DO CAIS SUL E AMPLIAÇÃO DO PORTO – SÃO LUÍS/MA



Construção do Berço 100

DESCRIÇÃO: Construção do berço com 320m de comprimento e 26m de largura; alargamento do Cais Sul para 26m de plataforma

UF: MA

META: 100%

DATA DE CONCLUSÃO: 31/07/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 126 milhões

OGU: R\$ 113 milhões

EMAP: R\$ 13 milhões

EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

RESULTADOS

- Obras em andamento com 55% realizados até 31/10/2010
- Conclusão da cravação, armação e concretagem de 150 estacas até 30/10/2010
- Concluída cravação das 192 estacas até 16/11/2010

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 65% realizados

PROVIDÊNCIAS

- Conclusão da superestrutura do Cais Sul até 30/04/2011
- Conclusão das obras até 31/07/2011



ITAQUI – DRAGAGEM DOS BERÇOS 100 A 103 E DRAGAGEM E CONSTRUÇÃO DA RETROÁRIA DOS BERÇOS 100 E 101 – SÃO LUÍS/MA



Dragagem do Berço 101

DESCRIÇÃO: Dragagem de aprofundamento do canal de acesso e da bacia de atracação dos berços 100 a 103, dragagem e construção do aterro hidráulico da retroárea dos berços 100 e 101 no Porto do Itaqui

UF: MA META: 1,8 milhão de m³
DATA DE CONCLUSÃO: 30/07/2011
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 55 milhões
OGU: R\$ 49,5 milhões
EMAP: R\$ 5,5 milhões
EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

RESULTADOS

- Obra com 45 % de execução física
 - Dragagem do berço 100 – concluída
 - Dragagem dos berços 101 a 103 – concluída
 - Dragagem e construção da retroárea do berço 100 – obra paralisada

RESTRIÇÃO

- Obra paralisada em 13/11/2010 devido a inconsistências no projeto – contrato suspenso

PROVIDÊNCIAS

- EMAP deverá realizar novos levantamentos de campo
- Redefinir metodologia para dragagem e construção da retroárea



ITAQUI – RECUPERAÇÃO DO BERÇO 101 – SÃO LUÍS/MA



Berço 101 – Enrocamento

DESCRIÇÃO: Recuperação do Berço 101 – com 130,8m de comprimento; e retroárea: Berço 100 (28.000 m² de pavimentação) – 801.000 m³ de aterro e Berço 101 (33.900 m³)

UF: MA META: 100%
DATA DE CONCLUSÃO: 30/07/2011
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 45,1 milhões
OGU: R\$ 39,5 milhões
EMAP: R\$ 5,6 milhões
EXECUTOR: Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP

RESULTADOS

- Executado 10% do Berço 101 até 30/09/2010
- Contrato suspenso em 13/11/2010

RESTRIÇÃO

- Contrato suspenso: execução da obra depende da conclusão da dragagem do berço 100

PROVIDÊNCIA

- Aguardar solução técnica das obras de dragagem e compatibilizá-la com o projeto

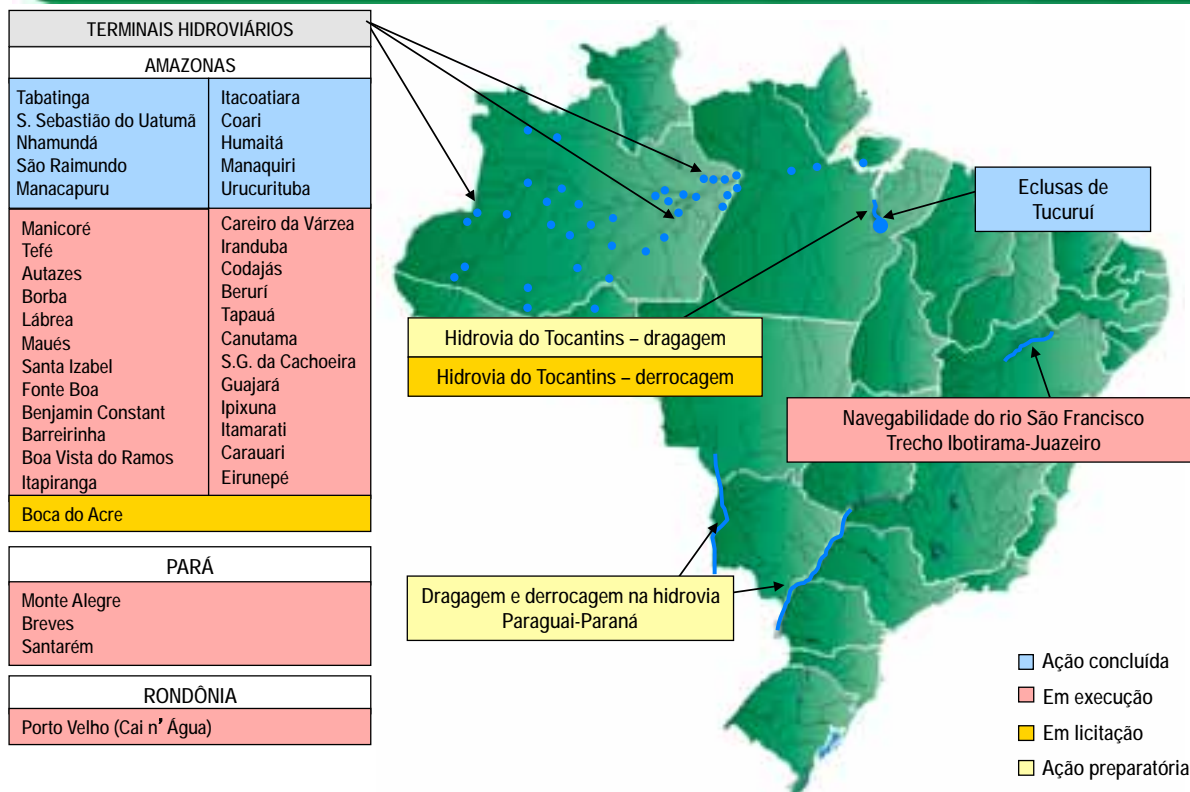


HIDROVIAS



RESULTADOS 2007 A 2010

HIDROVIAS



HIDROVIAS

Principais Resultados – 2007 a 2010

Obras concluídas

- Eclusas de Tucuruí – Início da operação assistida em 30/11/2010
- 10 Terminais Hidroviários no Amazonas – Tabatinga, Coari, Itacoatiara, São Raimundo, Manacapuru, Humaitá, Manaquiri, Urucurituba, Nhamundá e São Sebastião do Uatumã

HIDROVIAS

EVOLUÇÃO DAS AÇÕES SIGNIFICATIVAS

Eclusas de Tucuruí



Dragagem e Derrocamento na Hidrovia Paraguai-Paraná



ECLUSAS DE TUCURUÍ



Vista a jusante da Eclusa 1 com o canal cheio

Construção das Eclusas de Tucuruí no rio Tocantins

UF: PA

META: 2 (duas) eclusas

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 965,5 milhões

EXECUTOR: Eletronorte

RESULTADO

- Início da operação assistida em 30/11/2010

PROVIDÊNCIA

- Liberar navegação comercial até 30/03/2011



DRAGAGEM E DERROCAMENTO NA HIDROVIA PARAGUAI-PARANÁ



Ponte Ayrton Sena – Rio Paraná

Paraná – Derrocamento de 29,6 mil m³ para uma extensão de 3 km, dragagem de 200 mil m³ para uma extensão de 10 km, sinalização e balizamento

UF: MS/PR

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2011: R\$ 20 milhões

EXECUTOR: DNIT

RESULTADOS

- Rio Paraná – sentença da Justiça Estadual do Paraná determinou elaboração de EIA/RIMA para o derrocamento em 09/12/2009
- Rio Paraguai – contratado RCA com a Universidade Federal do Paraná em 10/08/2010

RESULTADO ATÉ 31/12/2010

- Rio Paraguai – concluir RCA até 15/12/2010

RESTRIÇÃO

- Rio Paraná – sentença judicial está em fase de recursos

PROVIDÊNCIAS

- Rio Paraná – Aguardar resultado dos recursos da decisão judicial para obter licenciamento
- Rio Paraguai – Publicar edital para obras de dragagem até 15/05/2011

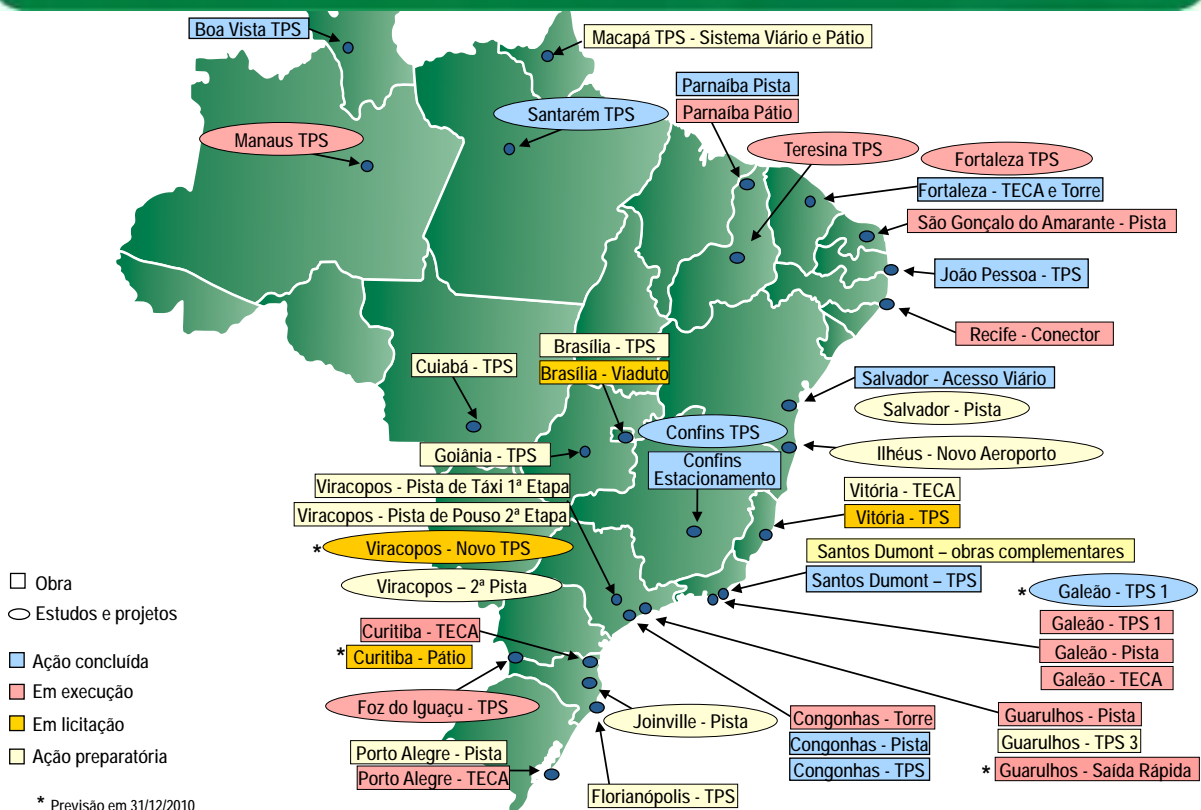


AEROPORTOS



RESULTADOS 2007 A 2010

AEROPORTOS



AEROPORTOS

Principais Resultados – 2007 a 2010

Obras concluídas

- Congonhas/SP – Pista de Pouso Principal em 14/09/2007 e Terminal de Passageiros em 30/11/2007
- João Pessoa/PB – Terminal de Passageiros em 26/11/2007
- Santos Dumont/RJ – Terminal de Passageiros em 30/11/2007
- Salvador/BA – Acesso Viário em 15/12/2008
- Boa Vista/RR – Terminal de Passageiros em 17/04/2009
- Fortaleza/CE – Terminal de Cargas em 10/11/2008 e Torre de Controle em 14/12/2009
- Parnaíba/PI – Ampliação e reforço da Pista de Pouso e Decolagem em 13/01/2010
- Confins/MG – Ampliação do Estacionamento de Veículos em 10/05/2010

Etapas concluídas de obras

- Galeão/RJ – Sistema de pistas e pátios – 2ª fase – reforma das pistas de táxi e pátio em 30/04/2010

Projetos concluídos – 4 aeroportos

- Curitiba/PR – Ampliação do Sistema de Pátios em 15/07/2010
- Confins/MG – Projeto básico de ampliação do Terminal de Passageiros em 31/08/2010
- Santarém/PA – Projeto básico do novo Terminal de Passageiros em 31/08/2010
- Galeão/RJ – Projeto básico de modernização e revitalização do Terminal de Passageiros em 31/12/2010

AEROPORTOS

Principais Resultados – 2007 a 2010

Obras em andamento

- Galeão/RJ – Terminal de Cargas – 35% realizados*
- Galeão/RJ – Terminal de Passageiros 1 – obras emergenciais – concluídas a recuperação das fachadas em 18/04/2010 e a substituição de 37.600 m² de forro *Baffle* e luminárias em 18/11/2010
- Congonhas/SP – Construção da Torre de Controle – obra civil – 70% realizados*
- Recife/PE – Conector do atual TPS com instalação de 4 pontes de embarque – 72% realizados*
- Guarulhos/SP – Sistema de pistas e pátios – obras reiniciadas em 14/05/2010 – 66% realizados*
- São Gonçalo do Amarante /RN – Sistema de pistas – 1ª etapa – 86% realizados*
- Porto Alegre/RS – Construção do Terminal de Cargas – iniciada em 01/11/2010
- Parnaíba/PI – Pátio de aeronaves – iniciada em 03/11/2010
- Curitiba/PR – Ampliação do Terminal de Cargas – iniciada em 29/11/2010
- Guarulhos/SP – Pista de táxi saída rápida – iniciar até 15/12/2010

Projetos em elaboração – 8 aeroportos

- Foz do Iguaçu/PR, Florianópolis/SC, Guarulhos/SP, Manaus/AM, Teresina/PI, Brasília/DF, Fortaleza/CE e Campinas/SP

* Previsão em 31/12/2010

AEROPORTOS

Evolução das Ações Significativas

Aeroporto de Congonhas – Pista



Aeroporto Santos Dumont – Terminal de Passageiros



Aeroporto de Salvador – Acesso Viário



Aeroporto de Boa Vista – Terminal de Passageiros



Aeroporto de Fortaleza – Torre e Terminal de Cargas



Aeroporto de Guarulhos – Sistema de pista e pátio



Aeroporto de Brasília – Terminal de Passageiros



Aeroporto de Vitória – Terminal de Passageiros



Aeroporto de Macapá – Terminal de Passageiros



CONGONHAS/SP

Pista de Pouso Principal



Pista Principal

DESCRIÇÃO: Recuperação do pavimento da pista de pouso principal e pistas de táxi

UF: SP

META: 1.940m

DATA DE CONCLUSÃO: 14/09/2007

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 20 milhões

RESULTADO

➤ Obra iniciada em 14/05/2007 – concluída em 14/09/2007



SANTOS DUMONT/RJ

Terminal de Passageiros



Terminal de Passageiros

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação do terminal de passageiros, pistas, pátios e obras complementares

UF: RJ

META: 61.000m²

DATA DE CONCLUSÃO: 30/11/2007

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 88,1 milhões

RESULTADO

➤ Obra concluída em 30/11/2007



SALVADOR/BA

Acesso Viário



Sistema Viário

DESCRIÇÃO: Ampliação e readequação do sistema viário de acesso

UF: BA

META: 7 km

DATA DE CONCLUSÃO: 15/12/2008

INVESTIMENTO 2007 - 2010: R\$ 29,5 milhões

RESULTADO

➤ Obras iniciadas em 02/01/2008 e concluídas em 15/12/2008



BOA VISTA/RR

Terminal de Passageiros



Terminal de Passageiros

DESCRIÇÃO: Reforma e ampliação do Terminal de Passageiros, reurbanização do acesso e construção de edificações complementares ampliando sua capacidade de 270 para 330 mil passageiros/ano

UF: RR

META: 7.003m²

DATA DE CONCLUSÃO: 17/04/2009

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 9,1 milhões

RESULTADO

➤ Obra concluída em 17/04/2009



FORTALEZA/CE

Terminal de Cargas e Torre de Controle



Terminal de Cargas e Torre

DESCRIÇÃO: Construção do Terminal de Cargas, de vias de acesso, reforço do pátio e pista de táxi e construção da Torre de Controle e destacamento de controle do espaço aéreo

UF: CE

META: 3.200m²

DATA DE CONCLUSÃO DO TECA: 10/11/2008

DATA DE CONCLUSÃO DA TORRE: 14/12/2009

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 25,6 milhões

RESULTADOS

➤ Obra do TECA concluída em 10/11/2008

➤ Obra da Torre concluída em 14/12/2009



GUARULHOS/SP

Sistema de Pista e Pátio



Sistema de pistas e pátios

DESCRIÇÃO: Implantação, adequação, ampliação e revitalização do sistema de pistas e pátios, de recuperação e revitalização do sistema de macrodrenagem existente

UF: SP META: 11 km

DATA DE CONCLUSÃO: 11/01/2012

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 103,3 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 179,1 milhões

EXECUTOR: Infraero

RESULTADOS

- Infraero foi autorizada pela Justiça a retomar a execução das obras, que não constavam do contrato rescindido, em 30/04/2010
- Reiniciadas as obras com o Exército em 14/05/2010
- Obras do Exército – realizados 20% até 31/10/2010, elevando o percentual total das obras para 62%
- Juiz nomeou Instituto Mauá para realização da perícia nas demais frentes de obra – início dos trabalhos em 16/11/2010

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras do Exército – 30% realizados, elevando o percentual total das obras para 64%

RESTRICÇÃO

- Impossibilidade de retomada integral da obra até a conclusão da perícia

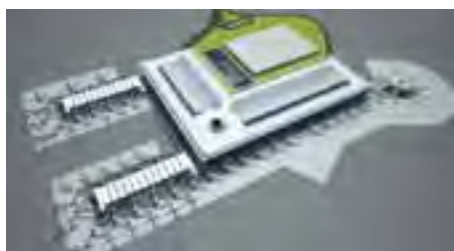
PROVIDÊNCIAS

- Reiniciar a execução de 1/3 da pista, paralisadas em função de solicitação das companhias aéreas com a concordância da ANAC, até 30/03/2011, após término da temporada de férias de verão e período chuvoso
- Instituto Mauá – concluir perícia até 10/04/2011
- Concluir as obras que já estão em andamento, executadas pelo Exército, até 05/06/2011
- Iniciar as obras que serão liberadas após perícia até 30/05/2011



BRASÍLIA/DF

Reforma e Ampliação Sul do Terminal de Passageiros



Reforma e Ampliação Sul do TPS

DESCRIÇÃO: Execução das obras e serviços de engenharia para ampliação sul do Terminal de Passageiros

UF: DF

META: 160.000m²

DATA DE CONCLUSÃO: 10/04/2013

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 9,7 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 139,3 milhões

EXECUTOR: Infraero

RESULTADOS

- Projeto básico – 48% realizados
- MOP – Módulo Operacional – obra concluída em 07/09/2010 – entrada em operação em 10/11/2010
- Projeto do Lote 1 – Reforma do corpo central do TPS – concluído e aprovado em 13/10/2010
- Projeto Executivo iniciado em 01/11/2010
- Publicação do edital de licitação da obra de reforma do corpo central do TPS em 02/12/2010

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Projeto Básico – 55% realizados

RESTRICÇÃO

- Morosidade na elaboração do projeto básico por parte da empresa projetista contratada

PROVIDÊNCIAS

- Concluir projeto básico até 09/05/2011
- Concluir projeto executivo até 17/11/2011
- Obra de reforma do corpo central do TPS – iniciar até 15/05/2011
- Obra do pátio de aeronaves – publicar o edital até 01/03/2011
- Obra de ampliação do Terminal de Passageiros – publicar o edital até 30/06/2011



VITÓRIA/ES

Terminal de Passageiros e Pista



Local do Terminal de Passageiros e Pista

DESCRIÇÃO: Construção do novo Terminal de Passageiros, Torre de Controle, Central de Utilidades, Edifício do Corpo de Bombeiros e Sistema de Pista 01/19, ampliando a capacidade de 560 mil para 2,1 milhões de passageiros por ano

UF: ES META: 26.578m²
DATA DE CONCLUSÃO: 12/09/2013
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 43,2 milhões
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 257,7 milhões
EXECUTOR: Infraero

RESULTADOS

- Assinado contrato com IPT-USP para perícia técnica, em 12/02/2010
- Assinada Ordem de Serviço para a obra de instalação do Módulo Operacional Provisório em 10/03/2010
- Início da revisão dos projetos em 24/09/2010
- Aberta a licitação da obra do Edifício do Corpo de Bombeiros em 27/09/2010
- Republicação do edital da obra da Torre de Controle em 12/11/2010

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Iniciar obra do Edifício do Corpo de Bombeiros

RESTRIÇÕES

- Obra paralisada desde 30/07/2008
- Nova licitação da obra depende de acordo judicial quanto aos serviços já realizados

PROVIDÊNCIAS

- ANAC aprovar, em definitivo, Plano Diretor e de Zona de Proteção do Aeródromo até 30/01/2011
- Iniciar obra da Torre de Controle até 10/02/2011
- Exército – revisão e complementação de projetos executivos para a infraestrutura – concluir até 19/10/2011
- Iniciar obras de infraestrutura até 30/09/2011
- Publicar o edital de licitação da complementação do projeto executivo do TPS e edificações complementares até 30/01/2011
- Concluir instalação do Módulo Operacional Provisório em 31/01/2011



MACAPÁ/AP

Terminal de Passageiros, Sistema Viário e Pátio



Construção novo Terminal de Passageiros

DESCRIÇÃO: Construção de novo Terminal de Passageiros, Sistema Viário, Edificações de Apoio, Ampliação do Pátio de Aeronaves e Obras Complementares, ampliando a capacidade de 170 para 700 mil passageiros por ano

UF: AP META: 17.000m²
DATA DE CONCLUSÃO: 20/07/2013
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 15,7 milhões
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 99,2 milhões
EXECUTOR: Infraero

RESULTADOS

- Obra da cobertura do TPS – 95% realizados
- Rescisão contratual publicada em 27/11/2008
- MOP – Módulo Operacional – obra iniciada em 13/09/2010
- Execução das obras complementares – sistema de pátio, pista de rolamento e decolagem: projeto concluído em 15/10/2010

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Conclusão da obra da cobertura do TPS

RESTRICÇÃO

- Paralisação das obras devido a questionamento judicial da empresa cujo contrato foi rescindido

PROVIDÊNCIAS

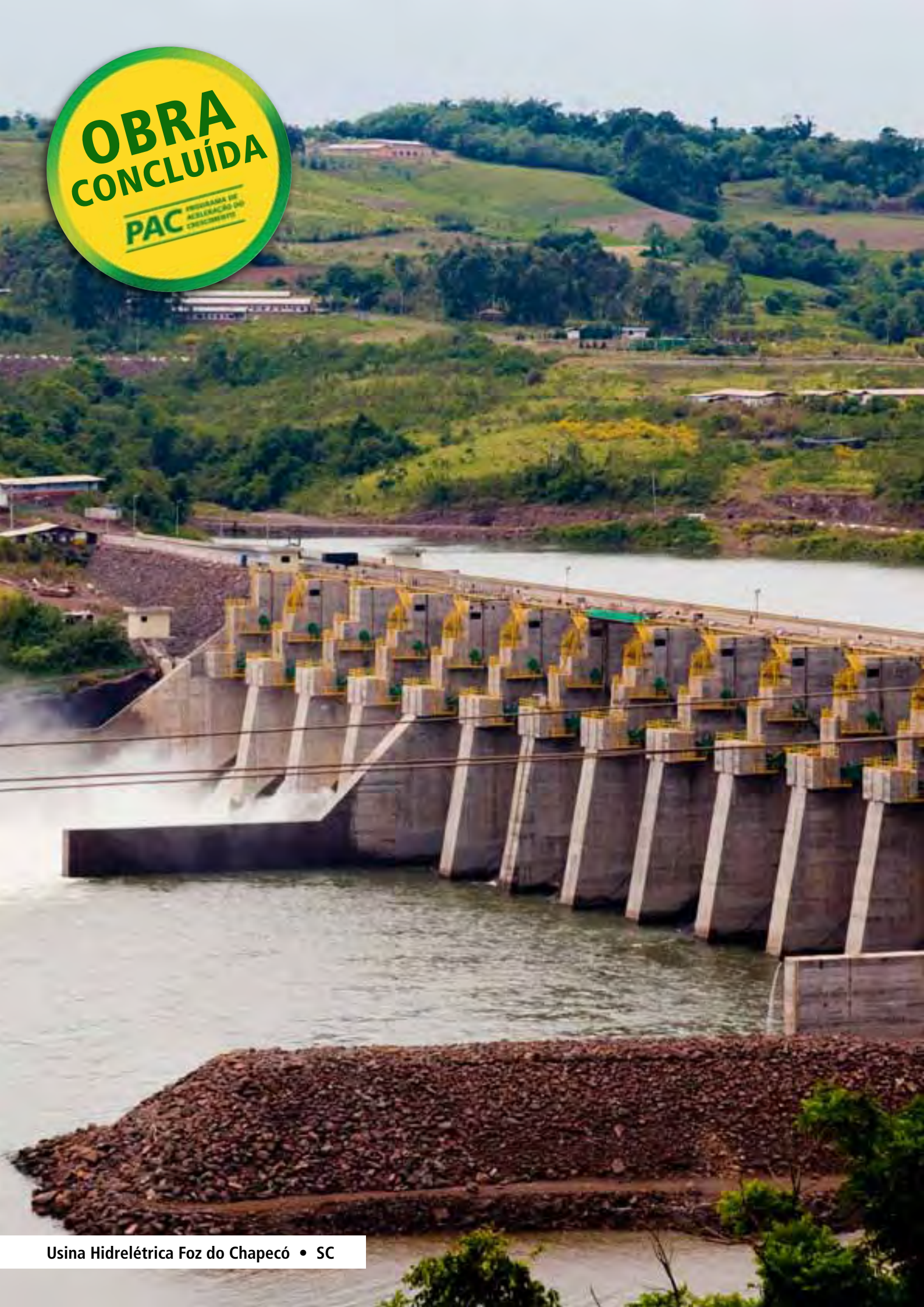
- Infraero obter decisão favorável sobre a ação ordinária que contesta a rescisão contratual
- Concluir instalação do MOP até 19/02/2011
- Publicar edital da complementação do Projeto Executivo do TPS até 28/02/2011





CABO 12km
RECIFE 46km

**OBRA
CONCLUÍDA**
PROGRAMA DE
ACELERAÇÃO DO
CRESCIMENTO
PAC



Usina Hidrelétrica Foz do Chapecó • SC



Infraestructura Energética

INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

No final de outubro de 2010 eram monitoradas 705 ações do eixo de Energia.

A evolução das ações monitoradas mostra que, por valor, 43% foram concluídas e 56% estão com execução adequada, enquanto 1% merece atenção.

Pelo critério de quantidade, o índice de concluídas é de 51% e o de ações em ritmo adequado, de 42%. As ações em atenção somam 6% e as com situação preocupante, 1%.

Em relação à evolução do estágio das ações monitoradas desde 2007, por valor, 49% foram concluídas e 50% estão em obras. Há, ainda, 1% em licitação da obra.

Dos empreendimentos incluídos no PAC após 2008, 51%, em valor, foram concluídos e 26% estão em obras. Outros 22% estão em licitação e 1% em licenciamento ou projeto.

Pelo critério de quantidade, 61% das ações do eixo de Energia acompanhadas desde 2007 foram concluídas, 28% estão em obras, 6% em licitação e 5% em projeto ou licenciamento.

No grupo de ações incluídas após 2008, considerada a quantidade, 29% foram concluídas, 35% estão em obras, 31% em licitação da obra e 5% em fase de projeto ou licenciamento.



Usina Hidrelétrica Estreito • TO/MA

INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

Evolução do Monitoramento do PAC

Dezembro/2009 – 694 ações monitoradas

Abril/2010 – 694 ações monitoradas

Outubro/2010 – 705 ações monitoradas devido a desmembramentos

INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

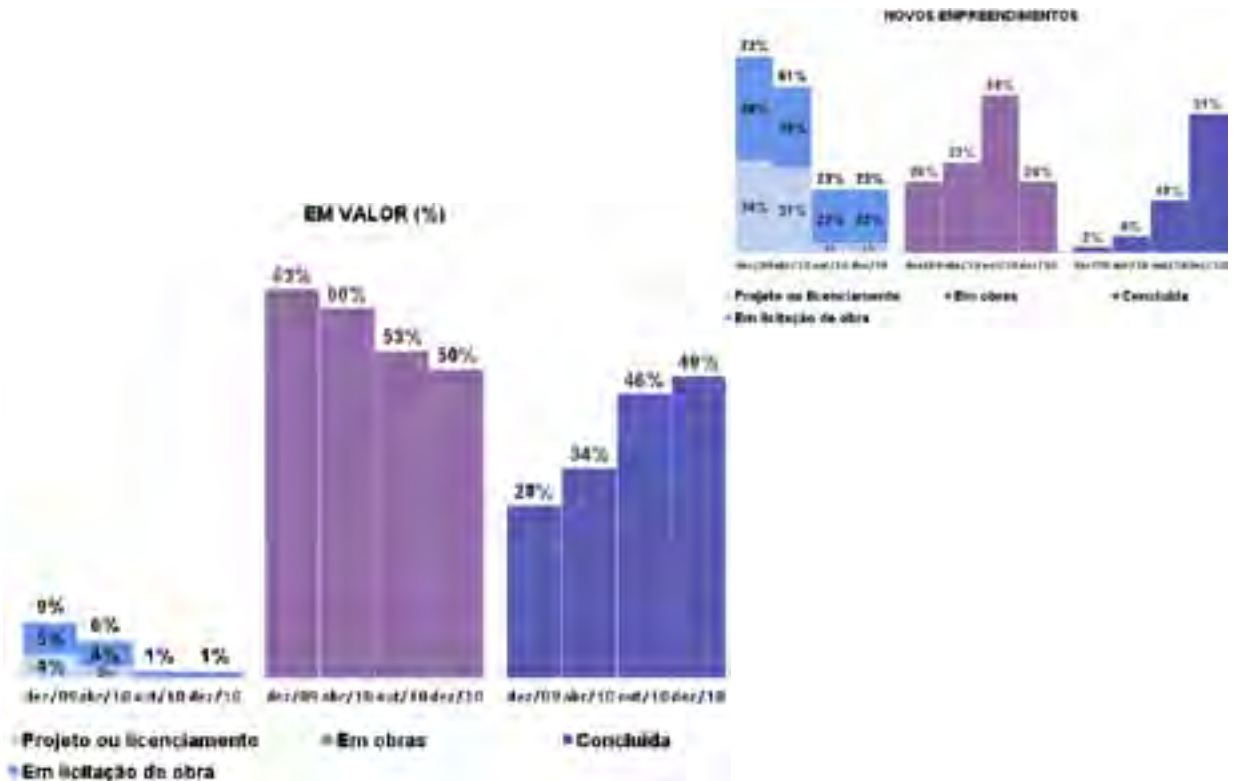
Evolução da Situação das Ações Monitoradas



Posição: 31 de outubro de 2010

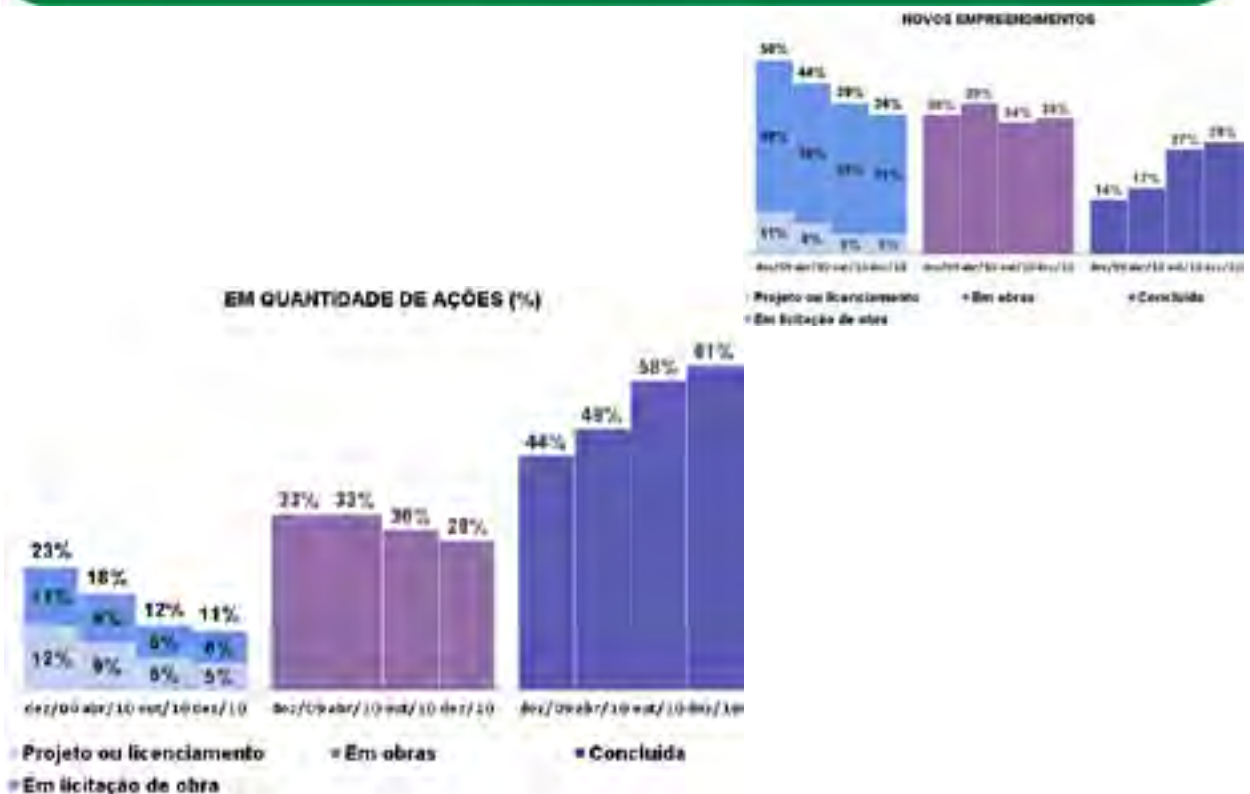
INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Valor



INFRAESTRUTURA ENERGÉTICA

Evolução do Estágio das Ações Monitoradas – Em Quantidade



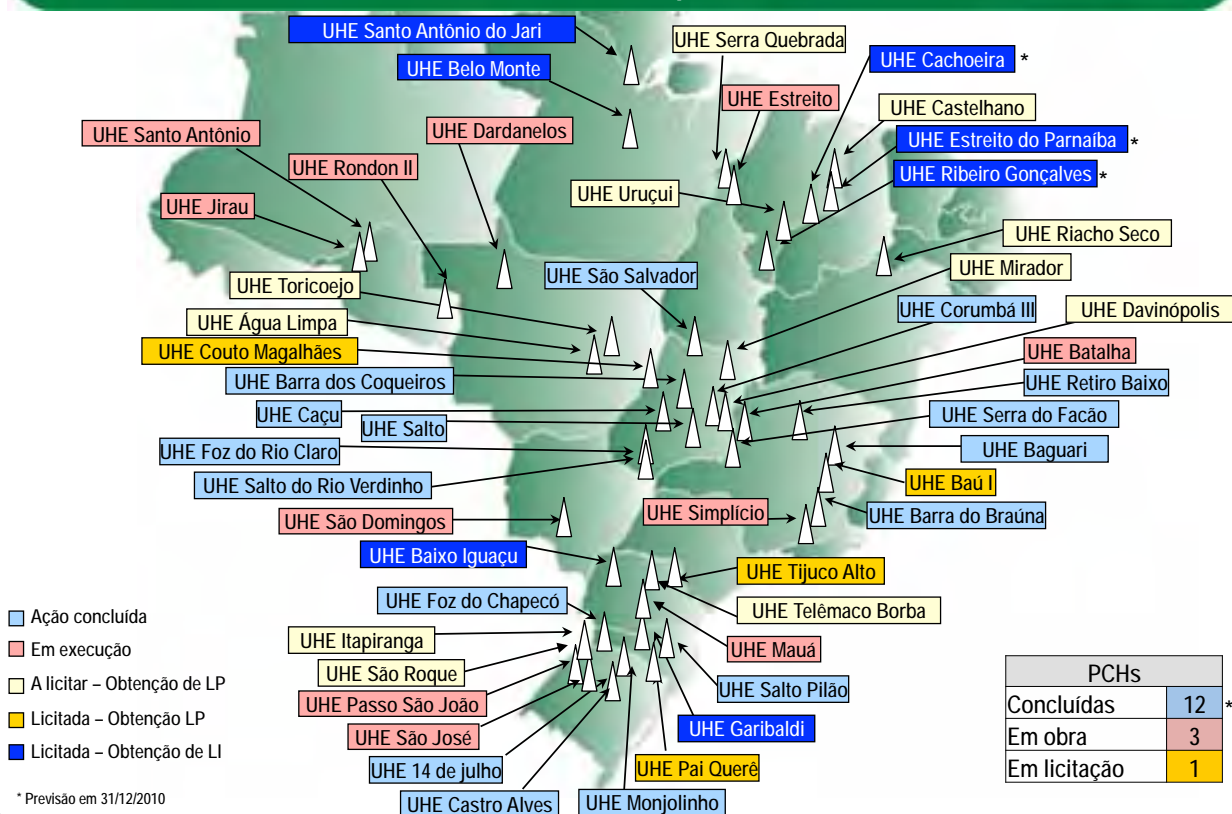
GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA



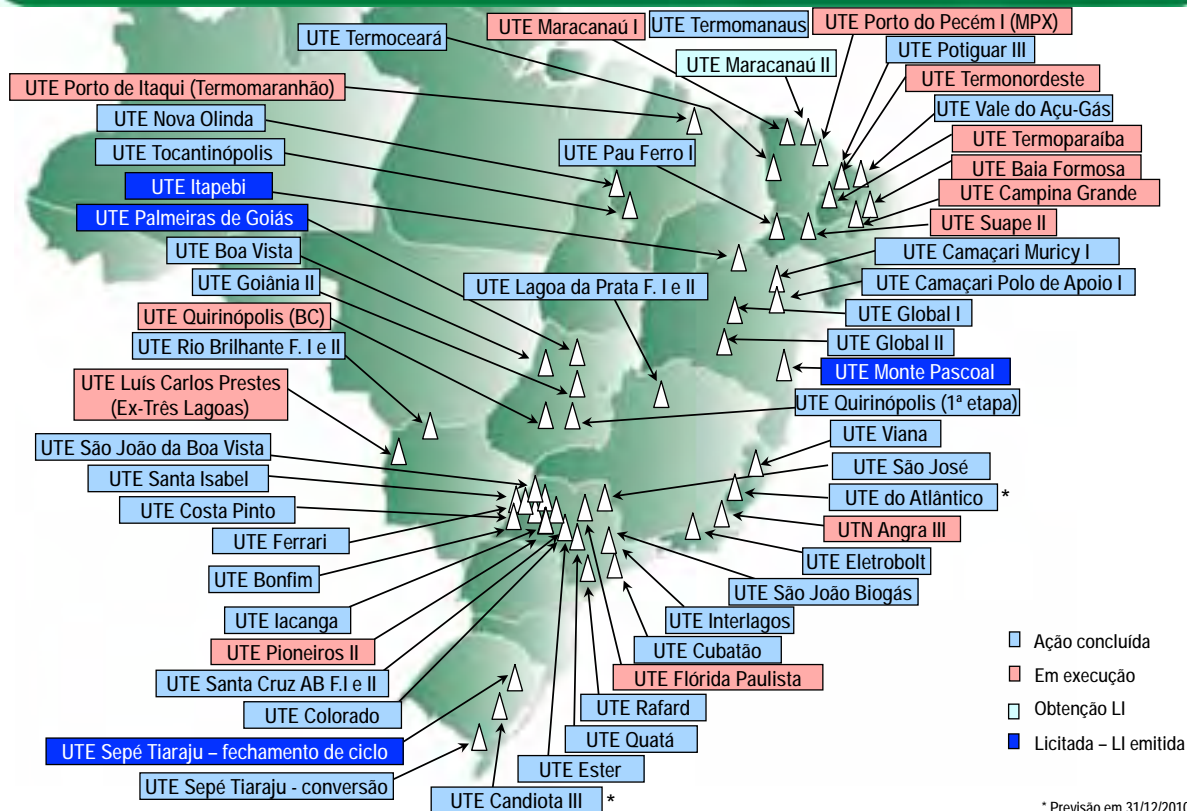
RESULTADOS 2007 A 2010

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

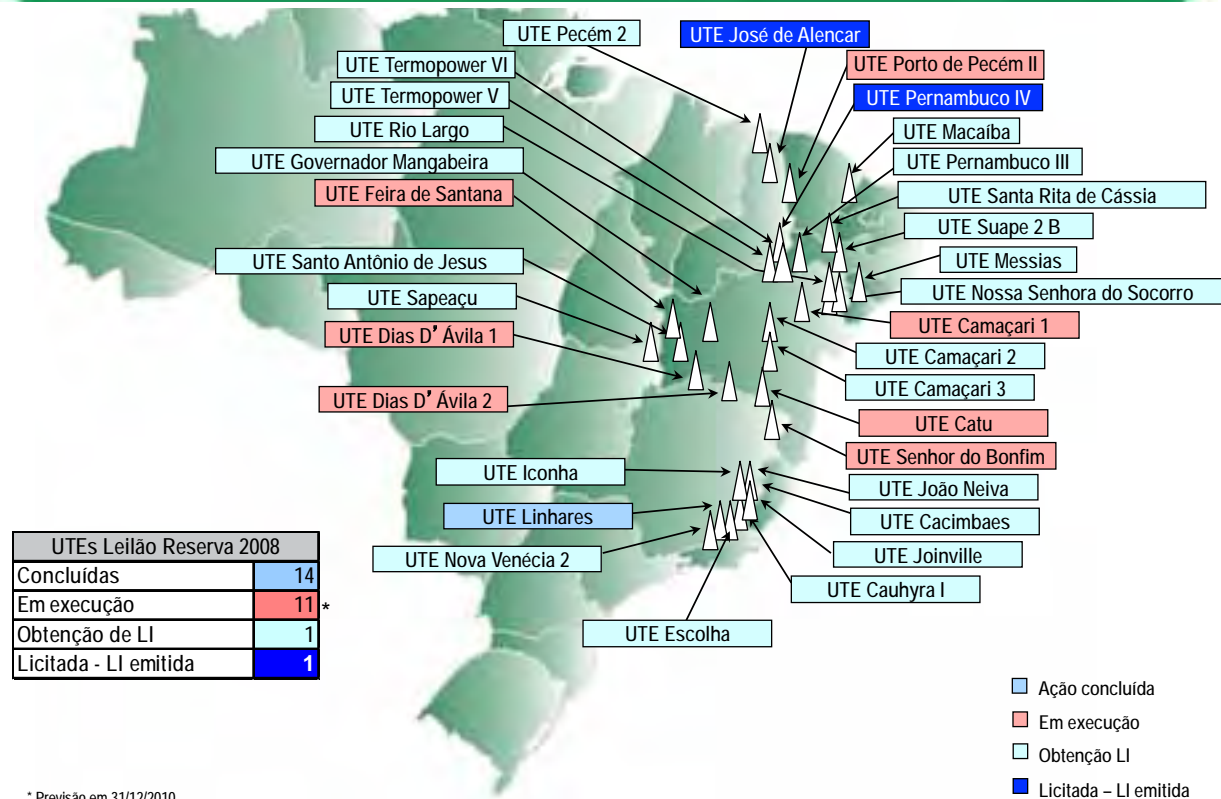
A licitar e em implantação



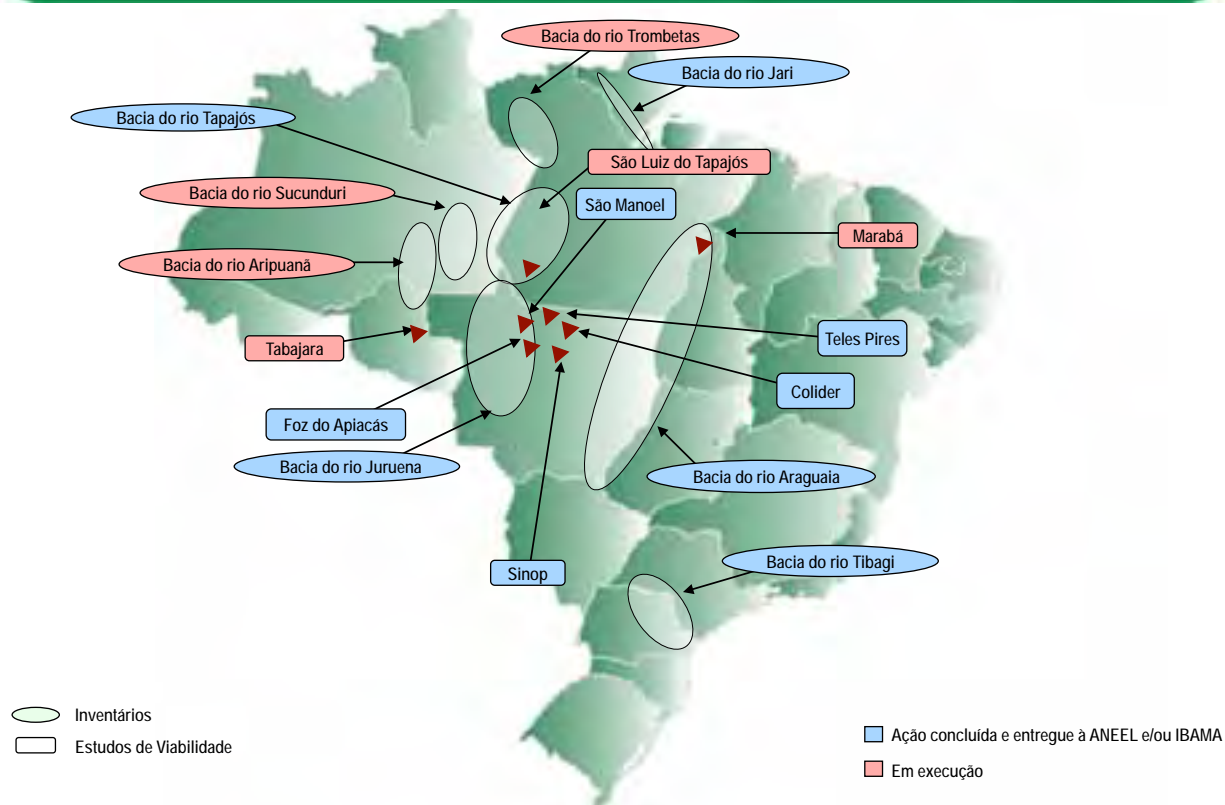
GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA UTES



GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Usinas Termelétricas A-3 e A-5 - 2008



GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Inventário e Viabilidade



GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA Principais Resultados 2007 a 2010

Operação Comercial* – 10.852MW

16 UHEs – 2.586MW – 57 UTEs – 6.311MW – 62 PCHs – 1.245MW – 35 UEEs – 710MW

Destaques

- UHE Foz do Chapecó – 855MW
- UHE São Salvador – 243MW
- UHE Serra do Facão – 212,6MW
- UHE Salto Pilão – 182MW
- UHE Baguari – 140MW
- UHE Castro Alves – 130MW
- UHE Salto – 116MW
- UHE Salto do Rio Verdinho – 93MW
- UHE Barra dos Coqueiros – 90MW
- UTE do Atlântico – 490MW *
- UTE Candiota III – 350MW *
- UTE Eletrobolt – 386MW
- UTE Cubatão – 216MW
- UTEs Global I e II – 297,6MW
- UTE Linhares – 204MW
- UEE Volta do Rio – 42MW

Em andamento* – 15.274MW

11 UHEs – 8.797MW – 31 UTEs – 6.069MW – 5 PCHs – 78MW – 11 UEEs – 330MW

Destaques

- UHE Santo Antônio – RO – 3.150MW – 38% realizados*
- UHE Jirau – RO – 3.300MW – 37% realizados*
- UHE Estreito – TO/MA – 1.087MW – 95% realizados*
- UHE Dardanelos – MT – 261MW – 92% realizados*
- UHE Simplicio – MG/RJ – 334MW – 75% realizados*
- UTE Angra III – RJ – 1.405MW – 8% realizados*

Concluídos – 5 Inventários – 24.737MW – 6 Viabilidades – 14.789MW

- Viabilidades – Belo Monte – 11.233MW, Teles Pires – 1.820MW, São Manoel – 746MW, Sinop – 461MW, Colider – 342MW e Foz do Apicás – 275MW
- Inventários dos rios: Tapajós – 14.245MW, Araguaia – 3.100MW, Juruena – 5.000MW, Tibagi – 1.291MW e Jari – 1.100MW
- Em execução 3 Estudos de viabilidade e 3 Inventários

* Previsão em 31/12/2010

GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Principais Resultados 2007 a 2010

15 Leilões realizados* – 42.711MW – R\$ 105 Bilhões – Deságio médio 10,5 %

Leilões	Data de Realização	Fonte	Potência (MW)	Deságio	Investimento (R\$ Milhões)
4º Energia Nova (A - 3)	26/07/07	Termo	1.782	3,8%	2.877,4
1º Fontes Alternativas	18/06/07	Termo	542	0,8%	11.736,3
		Hidro	102	0,0%	
5º Energia Nova (A-5)	16/10/07	Termo	1.970	9,0%	4.287,4
		Hidro	2.383	-2,5%	
UHE Santo Antônio	10/12/07	Hidro	3.150	35,4%	9.495,4
UHE Jirau	19/05/08	Hidro	3.300	21,6%	8.699,1
1º Energia Reserva	14/08/08	Biomassa	2.379	-5,1%	4.590,2
6º Energia Nova (A-3)	17/09/08	Termo	1.935	14,4%	3.491,8
7º Energia Nova (A-5)	30/09/08	Termo	5.577	0,5%	11.281,5
		Hidro	350	19,5%	
8º Energia Nova (A-3)	27/08/09	Termo	45	1,0%	95,7
		Hidro	6	0,0%	
Energia de reserva - Eólicas	14/12/09	Eólica	1.805	21,5%	9.398,9
UHE Belo Monte	20/04/10	Hidro	11.233	6,0%	19.000,0
10º Energia Nova (A-5)	30/07/10	Hidro	809	12,0%	3.212,5
2º Fontes Alternativas	26/08/10	Eólica	1.520	20,0%	6.474,0
		Hidro	101	5,0%	588,2
		Biomassa	65	17,0%	98,3
3º Energia Reserva	25 e 26/08/2010	Eólica	528	27,0%	2.336,7
		Hidro	31	16,0%	173,0
		Biomassa	648	7,0%	1.133,1
11º Energia Nova (A-5) *	17/12/10	Hidro	2.452	-	6.099,7

* Previsão em 31/12/2010

GERAÇÃO DE ENERGIA

Evolução das Ações Significativas

Em implantação

UTE Interlagos



UHE Jirau



UHE Castro Alves



UHE Belo Monte



UHE São Salvador



UHE Estreito



UHE Corumbá III



UHE Dardanelos



UHE Foz do Chapecó



UHE Simplício



UTE do Atlântico



UTN Angra III



UTE Candiota III



UHE Pai Querê



UHE Santo Antônio



UHE Baixo Iguaçu



* Previsão em 31/12/2010

UTE INTERLAGOS



Vista geral da usina

DESCRIÇÃO: UTE à biomassa (bagaço de cana) com 15,6MW médios.

UF: SP

META: 40MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2007

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 68,80 milhões

EMPREENDEDOR: Usina Interlagos

RESULTADO

- Usina iniciou operação comercial em 31/05/2007



UHE CASTRO ALVES



Vista Geral

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 64MW médios no rio das Antas.

UF: RS

META: 130MW

DATA DE CONCLUSÃO: 04/03/2008

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 132,93 milhões

EMPREENDEDOR: CERAN (CPFL 65,00%; DESENVIX 5%; CEEE 30%)

RESULTADOS

- Operação comercial da primeira unidade iniciada em 04/03/2008
- Operação comercial da segunda unidade iniciada em 02/04/2008



UHE SÃO SALVADOR



Vista Geral

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 148,5MW médios no rio Tocantins

UF: TO/GO

META: 243MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/05/2009

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 641,8 milhões

EMPREENDEDOR: Companhia Energética São Salvador (TRACTEBEL 100%)

RESULTADO

- Iniciada a operação em teste da UG-1 em 21/05/2009



UHE CORUMBÁ III



Tomada D' água

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 50,9MW médios no Rio Corumbá.

UF: GO

META: 95,5MW

DATA DE CONCLUSÃO: 24/10/2009

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 340,2 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 0,4 milhão

EMPREENDEDOR: Consórcio Empreendedor Corumbá III
(NEOENERGIA 60%; CEB 15%; CELG 15%; STRATA 5%;
ENERG POWER 5%)

RESULTADO

- Operação comercial iniciada em 24/10/2009



UHE FOZ DO CHAPECÓ



Vista Aérea

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 432MW médios no rio Uruguai

UF: SC/RS

META: 855MW

DATA DE CONCLUSÃO: 14/10/2010

INVESTIMENTO 2007-2010: R\$ 2,1 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 54,1 milhões

EMPREENDEDOR: Consórcio Energético Foz do Chapecó (FURNAS 40%, CEEE 9% e CPFL 51%)

RESULTADOS

- Liberada a Unidade Geradora UG-01 para início da operação comercial em 14/10/2010
- Liberada a Unidade Geradora UG-02 para início da operação comercial em 23/11/2010



UTE DO ATLÂNTICO



Vista Aérea do Empreendimento

DESCRIÇÃO: Construção de UTE a gás de processo com 419,8MW médios

UF: RJ

META: 490MW

DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,2 bilhão

EMPREENDEDOR: Thyssenkrupp CSA Companhia Siderúrgica

RESULTADOS

- Obras em andamento com 99% realizados
- Unidades geradoras – operação em teste

RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Emissão de LO até 15/12/2010
- Entrada em operação comercial até 20/12/2010



* Previsão em 31/12/2010

UTE CANDIOTA III



Vista Geral

DESCRIÇÃO: Construção de UTE a carvão mineral com 303,5MW médios

UF: RS META: 350MW
DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2010
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1,2 bilhão
EMPREENDEDOR: CGTEE (100%)

RESULTADOS

- Obras em andamento com 99% realizados, sendo 21% em 2010
- Iniciada a operação em teste em 08/11/2010

RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Emissão de LO até 15/12/2010
- Entrada em operação comercial até 20/12/2010



* Previsão em 31/12/2010

UHE SANTO ANTÔNIO



Vista Jusante - Vertedouro Principal

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 2.218MW médios no rio Madeira

UF: RO META: 3.150MW
DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2011
INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 6,1 bilhões
INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 8,2 bilhões
EMPREENDEDOR: Santo Antônio Energia S.A.
(ODEBRECHT 18,6%, Construtora Andrade Gutierrez S.A. 12,4%, FURNAS 39%, CEMIG 10% e FIP 20%)

RESULTADOS

- Obras em andamento com 34% realizados, sendo 14% em 2010
- Em andamento a concretagem das estruturas principais e montagem eletromecânica das turbinas

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 38% previstos, sendo 18% em 2010

PROVIDÊNCIA

- Executar 42% até 30/04/2011



UHE JIRAU



Casa de Força

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 1.975,3MW médios no rio Madeira

UF: RO

META: 3.300MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/01/2013

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 5,4 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 4,2 bilhões

EMPREENDEDOR: Consórcio Energia Sustentável do Brasil (SUEZ 50,1%, Camargo Corrêa Investimentos em Infraestrutura 9,9%, ELETROSUL 20% e CHESF 20%)

RESULTADOS

- Obras em andamento com 34% realizados, sendo 22% em 2010
- Em andamento a concretagem das estruturas principais e a montagem eletromecânica das turbinas

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 37% previstos, sendo 25% em 2010

PROVIDÊNCIA

- Executar 41% até 30/04/2011



UHE BELO MONTE



Local da Usina

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 4.571MW médios no Rio Xingu

UF: PA

META: 11.233MW

DATA DE CONCLUSÃO: 28/02/2015

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: 19 bilhões

EMPREENDEDOR: Norte Energia S.A (ELETRONORTE 19,98%; CHESF 15%; Outros 16,02%; ELETROBRÁS 15%; Bolzano 10%; Petros 10%; Gaia Energia e Participações 9%; Caixa FIP Cevix 5%)

RESULTADOS

- Leilão realizado em 20/04/2010
- Celebrado contrato de concessão em 26/08/2010
- Protocolado o PBA no IBAMA em 30/09/2010
- Realizada vistoria técnica no período de 16 a 20/11/2010

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Emissão da licença para instalações específicas até 22/12/2010

PROVIDÊNCIA

- Iniciar obras das instalações específicas até 15/01/2011



UHE ESTREITO



Vertedouro

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 641,1MW médios no rio Tocantins

UF: TO/MA

META: 1.087MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/04/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 3,7 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 207 milhões

EMPREENDEDOR: Consórcio Estreito Energia (Camargo Corrêa 4,4%, SUEZ 40,1%, ALCOA 25,5% e CVRD 30%)

RESULTADOS

- Obras em andamento com 94% realizados, sendo 13% em 2010
- Em andamento a montagem eletromecânica das turbinas e geradores
- LO emitida pelo Ibama em 24/11/2010

RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 95% previstos, sendo 14% em 2010
- Início do enchimento do reservatório em 30/11/10

PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 30/04/2011



UHE DARDANELOS



Vista Geral

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 154,9MW médios no rio Aripuanã

UF: MT

META: 261MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/01/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 748,8 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 12 milhões

EMPREENDEDOR: Energética Água das Pedras S.A. (CHESF 24,5%, ELETRONORTE 24,5% e NEOENERGIA 51%)

RESULTADOS

- Obras em andamento com 90% realizados, sendo 10% em 2010
- Emitida a Licença de Operação pela SEMA/MT em 10/05/2010
- Em andamento o comissionamento das Unidades Geradoras UG-01 e UG-02

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 92% previstos, sendo 12% em 2010

PROVIDÊNCIA

- Concluir o empreendimento até 30/03/2011



UHE SIMPLÍCIO



Vista Geral

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 191,3MW médios no rio Paraíba do Sul

UF: MG/RJ

META: 334MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/08/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 2 bilhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 187,3 milhões

EMPREENDEDOR: FURNAS

RESULTADOS

- Obras em andamento com 74,5% realizados, sendo 2,5% em 2010
- Em andamento a concretagem das estruturas principais e montagem eletromecânica das turbinas e geradores

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 75% previstos, sendo 3% em 2010

PROVIDÊNCIA

- Executar 78% até 30/04/2011



UTN ANGRA III



Vista geral

DESCRIÇÃO: Construção de Usina Termonuclear com 1.124MW médios

UF: RJ

META: 1.405MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2015

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 977,3 milhões

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 9 bilhões

EMPREENDEDOR: Eletrobrás Termonuclear S.A.

RESULTADOS

- Obras em andamento com 6,4% realizados, sendo 3,9% em 2010
- Concluída a concretagem da laje de fundação do edifício do reator

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Obras em andamento com 8% previstos, sendo 4,2% em 2010

PROVIDÊNCIA

- Realizar 10% até 30/04/2011



UHE PAI QUERÊ



Foto do local da usina

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 186,6MW médios no rio Pelotas. Usina não considerada no PMO

UF: SC/RS

META: 292MW

DATA DE CONCLUSÃO: 20/12/2014

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 968,9 milhões

EMPREENDEDOR: Consórcio Empresarial Pai Querê (VOTORANTIM 80,1%, ALCOA 15,4%, DME 4,5%)

RESULTADOS

- Ibama emitiu, em 21/10/2010, novo parecer do check-list solicitando adequações ao EIA/RIMA
- Empreendedor encaminhou a adequação do EIA/RIMA ao Ibama em 19/11/2010

RESTRIÇÃO

- Necessidade de aprovação dos estudos ambientais

PROVIDÊNCIAS

- Ibama realizar audiências públicas até 28/02/2011
- Ibama emitir LP até 31/03/2011



UHE BAIXO IGUAÇU



Localização do eixo da barragem

DESCRIÇÃO: Construção de UHE com 172MW médios no rio Iguaçu

UF: PR

META: 350MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/12/2013

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 1,6 bilhão

EMPREENDEDOR: NEOENERGIA (NEOENERGIA 90% e DESENVIX 10%)

RESULTADOS

- Empreendedor protocolou os estudos complementares ao EIA/RIMA no ICMBio em 16/7/2010 e no IAP em 19/7/2010
- Instituído um Grupo de Trabalho pelo ICMBio em 06/10/2010

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- Grupo de trabalho do ICMBio analisar o EIA e as complementações até 20/12/2010

RESTRIÇÃO

- Em recurso interposto pelo ICMBio, foi suspensa a liminar concedida no mandado de segurança impetrado pelo responsável pelos estudos, o que manteve a anuência prévia daquele órgão, interrompendo o processo de licenciamento

PROVIDÊNCIA

- ICMBio apresentar posicionamento decorrente do resultado do GT até 15/01/2010



GERAÇÃO DE ENERGIA

Evolução das Ações Significativas

Previstas

UHE Ribeiro Gonçalves



UHE Telêmaco Borba



UHE RIBEIRO GONÇALVES



DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Parnaíba

UF: PI/MA

META: 113MW

DATA DE CONCLUSÃO: 14/12/2014

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 397,9 milhões

EMPREENDEDORES (responsáveis pelos estudos): CHESF, Queiroz Galvão e CNEC Engenharia

RESULTADOS

- Ibama realizou vistorias de 16 a 20/08/2010
- Em 31/08/2010, empreendedor protocolou no Ibama as complementações solicitadas
- ANEEL aprovou a inclusão da usina no segundo leilão de energia A-5 de 2010 em 16/11/2010

RESULTADOS PREVISTOS ATÉ 31/12/2010

- Emissão da LP pelo Ibama até 15/12/2010
- Aprovação do EVTE pela ANEEL até 16/12/2010
- Participação no Leilão A-5 de 17/12/2010

PROVIDÊNCIAS

- Obter a outorga até 16/03/2011
- Celebrar contrato de concessão até 16/03/2011



UHE TELÊMAGO BORBA



DESCRIÇÃO: Aproveitamento hidrelétrico no rio Tibagi

UF: PR

META: 120MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/09/2015

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 276 milhões

EMPREENDEDOR (responsável pelos estudos): Promon Engenharia

RESULTADO

- EPE entregou a revisão dos estudos de inventário na ANEEL em 29/07/2010

RESTRIÇÃO

- Aprovação do inventário e AAI do rio Tibagi para posterior revisão dos estudos da usina

PROVIDÊNCIA


- ANEEL aprovar o estudo de inventário até 28/02/2011





GERAÇÃO DE ENERGIA

Evolução das ações significativas

Inventário e Viabilidade

Bacia do rio Tapajós – inventário  → 

Teles Pires – viabilidade  → 

Bacia do rio Juruena – inventário  → 

Tabajara – viabilidade  → 

BACIA DO RIO TAPAJÓS Inventário



Vista de corredeira nas imediações do eixos JMX-166 no rio Jamanxim

DESCRIÇÃO: Inventário da Bacia do rio Tapajós a jusante dos formadores Teles Pires e Juruena 127.350 km²

UF: AM/PA

META: 11.000MW

DATA DE CONCLUSÃO: 22/05/2009

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 13,2 milhões

RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: ELETRONORTE 41,8%, e Camargo Corrêa Construções e Comércio S/A 58,2%

RESULTADO

- ANEEL concluiu a análise dos estudos de inventário em 22/05/2009



TELES PIRES Estudo de Viabilidade



Eixo em estudos

DESCRIÇÃO: Estudos de viabilidade de um aproveitamento resultante do inventário da Bacia do rio Teles Pires

UF: MT

META: 1.820MW

DATA DE CONCLUSÃO: 14/05/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 31,1 milhões

RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

RESULTADOS

- ANEEL emitiu o aceite do EVTE em 19/10/2009
- EPE protocolou o EIA/RIMA no Ibama em 14/05/2010



BACIA DO RIO JURUENA Inventário



Área de estudos

DESCRIÇÃO: Estudos de reinventário sendo realizados em uma área de 190.940 km²

UF: AM/MT

META: 5.000MW

DATA DE CONCLUSÃO: 31/05/2010

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 15,3 milhões

RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS: EPE

RESULTADO

- Protocolado na ANEEL no dia 31/05/2010



TABAJARA Estudo de Viabilidade



DESCRIÇÃO: Estudos de viabilidade de um aproveitamento resultante do reinventário da Bacia do rio Ji-Paraná

UF: RO

META: 350MW

DATA DE CONCLUSÃO: 30/12/2011

INVESTIMENTO PREVISTO 2007-2010: R\$ 1 milhão

INVESTIMENTO PREVISTO PÓS 2010: R\$ 0,4 milhão

RESPONSÁVEIS PELOS ESTUDOS: ELETRONORTE e Queiroz Galvão

RESULTADOS

- Em 26/09/2010, ICMBio encaminhou Nota Técnica referente ao levantamento socioeconômico das novas áreas incluídas no PARNA Campos Amazônicos à Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Amazonas
- Realizada reunião entre comunidade da Estrada do Estanho, Terra Legal, ICMBio e Governo do Estado do Amazonas, em 27/11/2010

RESULTADO PREVISTO ATÉ 31/12/2010

- PL de redefinição dos limites do PARNA Campos Amazônicos encaminhado pelo ICMBio ao MMA até 30/12/2010

RESTRIÇÃO

- Impacto do empreendimento no PARNA Campos Amazônicos

PROVIDÊNCIA

- Encaminhamento do PL ao Congresso Nacional até 28/01/2010

