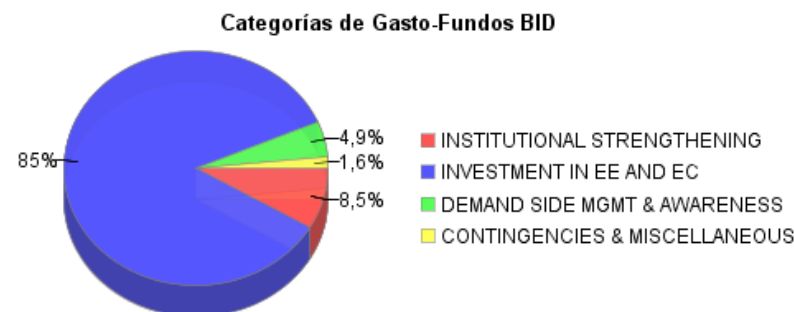
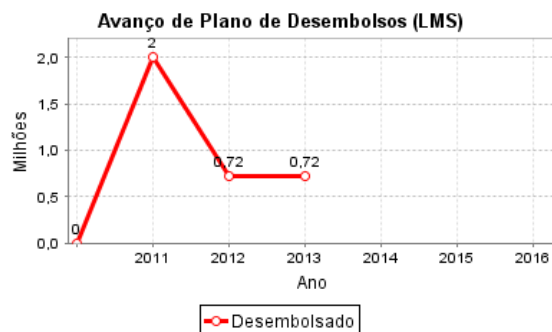
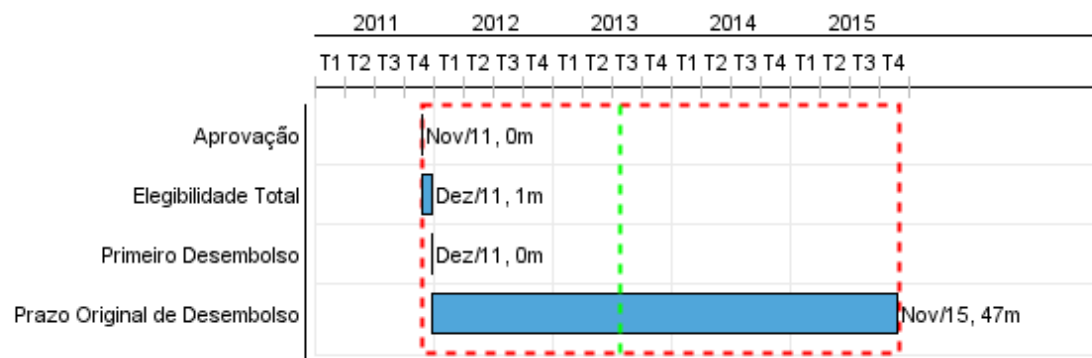


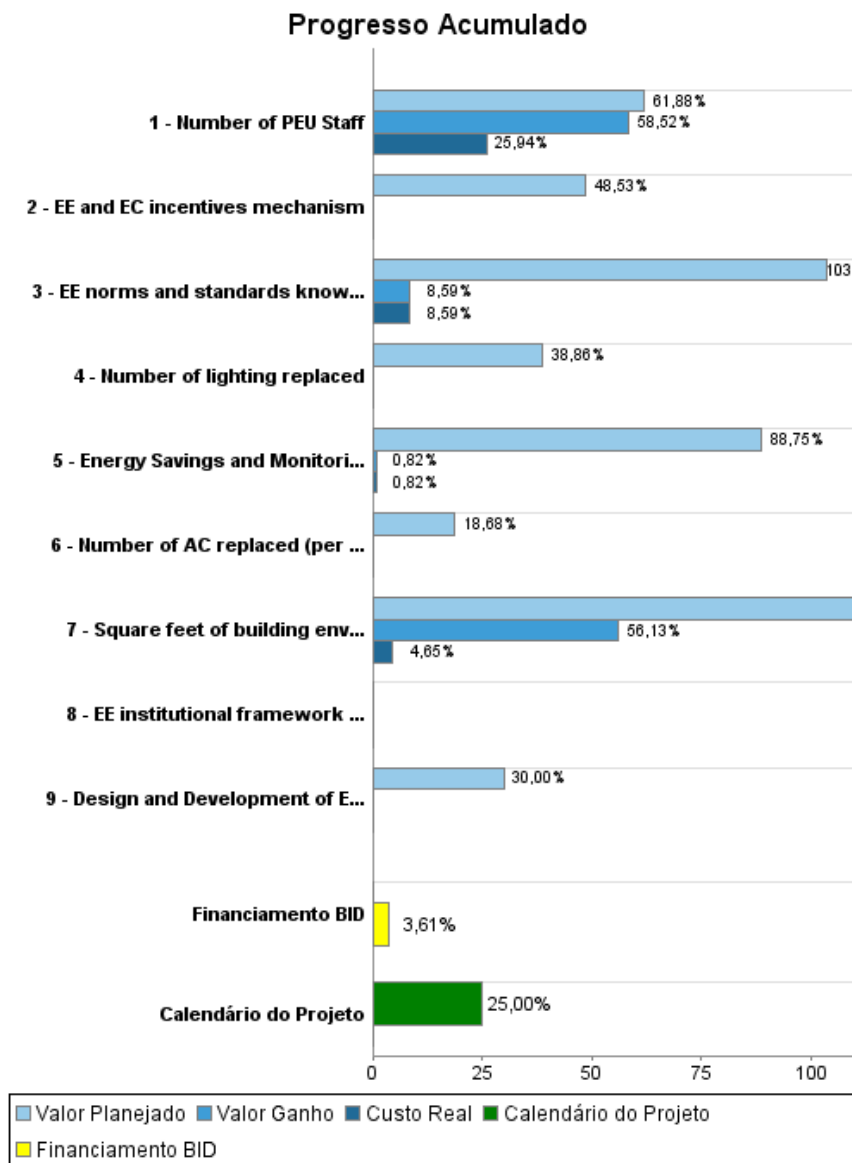
## Relatório Resumido

Dados Gerais	Fundos Disponíveis (US\$)	Custo Total e Fonte
Executor: Ministry of Energy and Mining	ENERGY IN END USE	
Sector: ENERGY-ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE		
Número da Operação: 2629/OC-JA	Atual: 20.000.000,00	Original BID: 20.000.000,00
Estágio: Approved	Desembolsado: 721.000,00	Corrente BID: 20.000.000,00
Tipo Operação: INV - Investimento	% Desembolsado: 3,61	Pari-passu: 100,00
Operação Relacionada: RG-P1442	Saldo: 19.279.000,00	Cofinanciamento/País:
Subtipo de Operação: ESP - Specific Investment Operation		Original Estimado: 20.000.000,00
		Período de Amortização (meses): 186

Categoria do impacto social	Reformulação	Validação
Categoria do impacto social: Nenhum	( ) Os objetivos do projeto foram reformulados?	Validado pelo Chefe de Divisão: 09-abr-2013 Validado pelo Representante do País: 15-abr-2013



## Progresso Acumulado até 2012



## Resultados

<b>Resultado:</b>	Energy savings of the public sector (kWh/year)
<b>Suposições:</b>	0

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		Final do Projeto
Energy Savings	kWh/year		2012	P	22.609.713,00
				A	

<b>Resultado:</b>	Energy expenses reduction (US\$/year)
-------------------	---------------------------------------

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		Final do Projeto
Energy expenses reduction	US\$million/year		2012	P	6,70
				A	

<b>Resultado:</b>	CO2 emissions of the public sector reduced. (CO2eq-year)
-------------------	--

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		Final do Projeto
CO2 emissions of the public sector reduction	CO2eq tonnes-year		2012	P	19.150,00
				A	

<b>Resultado:</b>	# oil barrels reduced
-------------------	-----------------------

Indicador	Unidade Medida	Linha Base	Ano Linha Base		Final do Projeto
oil barrels reduction	barrels/year		2012	P	13.886,00
				A	

## Produtos: Progresso Físico e Financeiro Anual 2012

Descrição	Unidade de medida	Físico				Financeiro			
		Planejado	Atual	Unidades Acumuladas	Unidades FDP	Planejado	Atual	Custos Acumulados	Custos FDP
<b>Component I - Institutional Strengthening</b>									
Number of PEU Staff	persons	4,00	6,00		6,00	373.942,00	248.672,00		958.500,00
EE institutional framework developed	structure				1,00				300.000,00
Energy Savings and Monitoring Activities	manuals				3,00	122.000,00	1.956,00		240.000,00
Design and Development of EE initiatives	manual				2,00	30.000,00			200.000,00
<b>Component II - Investments in EE and EC</b>									
Number of lighting replaced	lights	9.772,00			97.723,00	2.803.428,00			8.500.000,00
Number of AC replaced (per unit)	unit	503,00			5.025,00	867.005,00			7.317.005,00
Square feet of building envelope measures - cool roof coating	square feet	362.388,00	222.246,00		3.623.883,00	1.079.567,00	54.834,00		1.179.567,00
<b>Component III Demand Side Management Program</b>									
EE and EC incentives mechanism	proposal				1,00	150.000,00			680.000,00
EE norms and standards knowledge dissemination	events				6,00	150.000,00	25.779,00		300.000,00
<b>TOTAL</b>						<b>5.575.942,00</b>	<b>331.241,00</b>		<b>19.675.072,00</b>