



Órgão: 24000 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Unidade: 24101 - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

Ação 10GK - Implantação de Infraestrutura para o Sistema Científico Brasileiro de Previsão do Clima Espacial

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Aquisição e instalação de sensores ionosféricos (Início: 10/2008)(Término: 12/2012)								
Físico	13	0	8	0	0	0	0	
Financeiro	3.672.000	0	2.250.000	0	0	0	0	5.922.000
Implantação do centro de previsão do clima espacial. (Início: 12/2009)(Término: 12/2012)								
Físico	18	25	11	0	0	0	0	
Financeiro	4.732.000	6.500.000	2.900.000	0	0	0	0	14.132.000
Instalação e operação do sistema de banco de dados (Início: 1/2008)(Término: 12/2012)								
Físico	7	0	3	0	0	0	0	
Financeiro	1.960.000	0	700.000	0	0	0	0	2.660.000
Aquisição e instalação dos telescópios solares de rádio frequência – funcionamento parcial (Início: 11/2008)(Término: 12/2009)								
Físico	5	0	0	0	0	0	0	
Financeiro	1.526.000	0	0	0	0	0	0	1.526.000
Aquisição e instalação dos telescópios solares de rádio frequência – funcionamento total (Início: 1/2010)(Término: 12/2010)								
Físico	8	0	2	0	0	0	0	
Financeiro	2.100.000	0	650.000	0	0	0	0	2.750.000
Total	13.990.000	6.500.000	6.500.000	0	0	0	0	26.990.000



Ação 10GO - Implantação de Sistema de Informação sobre Recursos Naturais

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Informações nos centros e networks biológicos organizadas, qualificadas e integradas ao SIBBr (Início: 1/2009)(Término: 12/2015)								
Físico	4	4	4	24	9	9	0	
Financeiro	1.100.000	1.000.000	1.000.000	5.837.000	2.127.000	2.117.000	0	13.181.000
Capacidades institucionais e taxonômicas fortalecidas para assegurar a contínua atualização do SIBBr (Início: 1/2010)(Término: 12/2015)								
Físico	6	0	0	10	5	5	0	
Financeiro	1.400.000	0	0	2.314.000	1.179.000	1.139.000	0	6.032.000
Des hab p/ gerenciar, distribuir e utilizar info p/ tomada de decisão p/ a conserv de biodiversidade (Início: 6/2011)(Término: 12/2015)								
Físico	0	2	1	9	4	4	0	
Financeiro	0	500.000	310.776	2.186.224	927.000	863.000	0	4.787.000
Total	2.500.000	1.500.000	1.310.776	10.337.224	4.233.000	4.119.000	0	24.000.000



Ação **10GU - Construção e Ampliação da Infraestrutura do Instituto Nacional do Semiárido - INSA**

Localizador: 0020 - Na Região Nordeste

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Construção da Sede do Instituto Nacional do Seminário - INSA (Início: 12/2008)(Término: 11/2015)								
Físico	80	4	4	4	4	4	0	
Financeiro	4.800.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0	9.800.000
Total	4.800.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	0	9.800.000



Ação 10GY - Ampliação e Modernização da Infraestrutura para o Estudo da Biodiversidade, Inovação Tecnológica e Sustentabilidade dos Ecossistemas Amazônicos frente às Mudanças Globais

Localizador: 0010 - Na Região Norte

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Obras civis. Aquisição de equipamento (Início: 11/2008)(Término: 12/2015)								
Físico	26	11	11	11	12	13	16	
Financeiro	20.480.000	8.980.000	8.980.000	8.980.000	9.384.100	9.806.385	12.257.981	78.868.466
Total	20.480.000	8.980.000	8.980.000	8.980.000	9.384.100	9.806.385	12.257.981	78.868.466



Ação **10H2 - Implantação de Infraestrutura para Atender às Demandas das Mudanças Climáticas Globais**

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Construção do Prédio do Centro de Ciência do Sistema Terrestre no INPE de São Jose dos Campos (Início: 8/2011)(Término: 12/2013)								
Físico	0	10	10	10	0	0	0	
Financeiro	0	1.589.306	1.606.500	1.606.500	0	0	0	4.802.306
Construção do Prédio do Centro de Ciência do Sistema Terrestre no INPE de Cachoeira Paulista. (Início: 1/2012)(Término: 12/2014)								
Físico	0	10	10	10	5	0	0	
Financeiro	0	1.600.000	1.606.500	1.606.500	2.622.689	0	0	7.435.689
Expansão e adequação da infra-estrutura lógica (Início: 1/2012)(Término: 12/2014)								
Físico	0	10	10	10	5	0	0	
Financeiro	0	2.010.694	1.606.500	1.606.500	2.622.689	0	0	7.846.383
Total	0	5.200.000	4.819.500	4.819.500	5.245.378	0	0	20.084.378



Ação

10ZS - Implantação do Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol - CTBE

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Implantação do Laboratório Nacional de Ciência e Tecnologia do Bioetanol - CTBE (Início: 1/2008)(Término: 12/2015)								
Físico	55	5	5	5	5	10	15	
Financeiro	7.500.000	3.000.000	1.000.000	1.000.000	1.045.000	1.092.025	1.365.031	16.002.056
Total	7.500.000	3.000.000	1.000.000	1.000.000	1.045.000	1.092.025	1.365.031	16.002.056



Ação **10ZU - Implantação do Centro Nacional de Pesquisa do Pantanal**

Localizador: **0050 - Na Região Centro-Oeste**

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
1 – Obra e Urbanização; 2 – Aquisição de Equipamentos e Mobiliários (Início: 1/2008)(Término: 12/2012)								
Físico	75	20	5	0	0	0	0	
Financeiro	6.000.000	1.500.000	200.000	0	0	0	0	7.700.000
Total	6.000.000	1.500.000	200.000	0	0	0	0	7.700.000



Ação **12C9 - Recuperação da Infraestrutura Física das Unidades de Pesquisa**

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
recuperação da infraestrutura física das Unidades de Pesquisa (Início: 1/2005)(Término: 12/2015)								
Físico	23	5	7	7	7	8	10	
Financeiro	16.504.000	1.515.000	2.815.000	2.815.000	2.941.675	3.074.050	3.842.563	33.507.288
Total	16.504.000	1.515.000	2.815.000	2.815.000	2.941.675	3.074.050	3.842.563	33.507.288



Ação

12QB - Implantação do Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Atividades de curto prazo para implantação do Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres (Início: 7/2011)(Término:								
Físico	0	3	0	0	0	0	0	
Financeiro	0	5.600.000	0	0	0	0	0	5.600.000
Consolidação da implantação do Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais (Início: 1/2012)(Término: 12/2015)								
Físico	0	0	20	27	27	15	0	
Financeiro	0	0	16.500.000	60.000.000	60.000.000	51.000.000	0	187.500.000
Expansão do Levantamento Geotécnico e da Rede de Observações do Centro Nacional de Monitoramento e A (Início: 1/2016)(Término:								
Físico	0	0	0	0	0	0	8	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	33.500.000	33.500.000
Total	0	5.600.000	16.500.000	60.000.000	60.000.000	51.000.000	33.500.000	226.600.000



Ação 13CL - Construção de uma Fonte de Luz Síncrotron de 3ª geração - SIRIUS pela Associação Brasileira de Tecnologia de Luz Síncrotron - ABTLuS - OS

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Construção de uma nova Fonte de Luz Síncrotron (Início: 1/2012)(Término: 12/2019)								
Físico	0	0	5	10	15	15	55	
Financeiro	0	0	15.530.000	15.530.000	16.228.850	16.959.148	315.000.000	379.247.998
Total	0	0	15.530.000	15.530.000	16.228.850	16.959.148	315.000.000	379.247.998



Ação **1E13 - Apoio a Espaços Públicos de Inclusão Digital**

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Concessão de bolsas para jovens monitores de telecentros e inclusão digital (Início: 1/2011)(Término: 12/2014)								
Físico	0	2.100	1.000	1.000	1.000	1.000	0	
Financeiro	0	7.450.000	2.950.000	3.085.000	3.226.100	3.373.500	0	20.084.600
Coord. Nac.de Avaliação, Acomp. e Suporte ao Prog. de Apoio a espaços públicos de Inclusão Digital (Início: 12/2010)(Término:								
Físico	0	0	0	0	0	0	0	
Financeiro	60.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	0	310.000
Total	60.000	7.500.000	3.000.000	3.135.000	3.276.100	3.423.500	0	20.394.600



Ação 7306 - Expansão e Aperfeiçoamento do Sistema de Informações Gerenciais e Tecnológicas nas Unidades de Pesquisa do MCTI

Título da Etapa

	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Migração do Sigtec para a plataforma web nas Unidades de Pesquisa (Início: 1/2010)(Término: 12/2010)								
Físico	92	1	1	0	0	0	0	
Financeiro	5.334.660	500.000	300.000	0	0	0	0	6.134.660
Migração/Acompanhamento da versão web do Sigtec nas Unidades de Pesquisa (Início: 1/2010)(Término: 12/2015)								
Físico	50	1	1	1	1	1	1	
Financeiro	4.034.660	500.000	800.000	1.066.894	1.114.904	1.165.075	1.456.344	10.137.877
Total	9.369.320	1.000.000	1.100.000	1.066.894	1.114.904	1.165.075	1.456.344	16.272.537



Ação **7J56 - Implantação do Instituto de Excelência em Águas - HIDROEX**

Localizador: 0101 - No Município de Frutal - MG

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Dotar o Hidroex de infraestrutura adequada para atuar como pólo de excelência (Início: 1/2009)(Término: 12/2012)								
Físico	33	33	1	0	0	0	0	
Financeiro	2.000.000	1.644.000	400.000	0	0	0	0	4.044.000
Total	2.000.000	1.644.000	400.000	0	0	0	0	4.044.000



Unidade: 24204 - Comissão Nacional de Energia Nuclear

Ação 12P1 - Implantação do Reator Multipropósito Brasileiro

Título da Etapa

	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Prospecção do local (Início: 1/2012)(Término: 12/2012)								
Físico	0	0	0	0	0	0	0	
Financeiro	0	0	500.000	0	0	0	0	500.000
Projeto conceitual e básico (Início: 1/2012)(Término: 12/2016)								
Físico	0	0	1	1	1	1	1	
Financeiro	0	0	2.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	11.000.000	25.000.000
Empreitada integral (Início: 1/2013)(Término: 8/2019)								
Físico	0	0	0	0	0	0	89	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	739.000.000	739.000.000
Licenciamento (Início: 1/2012)(Término: 12/2019)								
Físico	0	0	0	0	0	0	1	
Financeiro	0	0	1.500.000	0	0	0	6.000.000	7.500.000
Fornecimento de combustível (Início: 1/2013)(Término: 12/2019)								
Físico	0	0	0	0	0	0	2	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	16.000.000	16.000.000
Comissionamento (Início: 3/2015)(Término: 12/2019)								
Físico	0	0	0	0	0	0	3	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	26.000.000	26.000.000
Total	0	0	4.000.000	4.000.000	4.000.000	4.000.000	798.000.000	814.000.000



Ação 13CM - Implantação do Repositório de Rejeitos de Baixo e Médio Nível - RBMN

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Gestão do projeto (Início: 1/2012)(Término: 12/2017)								
Físico	0	0	1	1	1	1	49	
Financeiro	0	0	400.000	400.000	400.000	400.000	128.200.000	129.800.000
Projeto conceitual e Básico (Início: 8/2016)(Término: 12/2016)								
Físico	0	0	0	0	0	0	4	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	10.500.000	10.500.000
Projeto detalhado (Início: 1/2016)(Término: 12/2016)								
Físico	0	0	0	0	0	0	6	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	15.000.000	15.000.000
Seleção de Local/Licenciamento (Início: 7/2016)(Término: 12/2016)								
Físico	0	0	0	0	0	0	7	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	18.400.000	18.400.000
Construção (Início: 7/2016)(Término: 12/2020)								
Físico	0	0	0	0	0	0	30	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	87.000.000	87.000.000
Total	0	0	400.000	400.000	400.000	400.000	259.100.000	260.700.000



Ação **13CN - Implantação do Laboratório Nacional de Fusão**

Título da Etapa

	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Construção do Prédio 1 (Início: 1/2012)(Término: 12/2016)								
Físico	0	0	2	2	2	2	25	
Financeiro	0	0	700.000	700.000	700.000	700.000	12.200.000	15.000.000
Equipamentos de infraestrutura para Prédio 1 (Início: 1/2016)(Término: 12/2016)								
Físico	0	0	0	0	0	0	25	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	12.000.000	12.000.000
Aquisição de Maquinários e mobiliário (Início: 1/2016)(Término: 8/2016)								
Físico	0	0	0	0	0	0	20	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	10.000.000	10.000.000
Projeto Executivo do Prédio 2 (Início: 6/2016)(Término: 12/2016)								
Físico	0	0	0	0	0	0	2	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	1.000.000	1.000.000
Construção do Prédio 2 (Início: 1/2016)(Término: 12/2016)								
Físico	0	0	0	0	0	0	20	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	10.000.000	10.000.000
Total	0	0	700.000	700.000	700.000	700.000	45.200.000	48.000.000



Unidade: 24205 - Agência Espacial Brasileira

Ação 10ZG - Desenvolvimento do Satélite Lattes

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Etapa 1 - Gerenciamento da missão (Início: 1/2008)(Término: 12/2017)								
Físico	2	1	1	1	1	1	3	
Financeiro	7.980.829	3.300.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	6.000.000	29.280.829
Etapa 2 - Projeto da Missão (Início: 1/2008)(Término: 12/2010)								
Físico	2	0	0	0	0	0	0	
Financeiro	2.200.000	0	0	0	0	0	0	2.200.000
Etapa 3 - Projeto Preliminar (Início: 1/2009)(Término: 12/2010)								
Físico	3	0	0	0	0	0	0	
Financeiro	3.300.000	0	0	0	0	0	0	3.300.000
Etapa 4 - Desenvolvimento e Fabricação (Início: 1/2010)(Término: 12/2016)								
Físico	12	12	5	5	5	10	21	
Financeiro	1.700.000	5.970.000	3.000.000	8.300.000	9.800.000	14.700.000	51.749.171	95.219.171
Etapa 5 – Integração (Início: 1/2016)(Término: 6/2017)								
Físico	0	0	0	0	0	0	10	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	30.000.000	30.000.000
Etapa 7 – Colocação em Operação (Início: 9/2017)(Término: 12/2017)								
Físico	0	0	0	0	0	0	5	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	5.000.000	5.000.000
Total	15.180.829	9.270.000	6.000.000	11.300.000	12.800.000	17.700.000	92.749.171	165.000.000



Ação 10ZH - Desenvolvimento do Satélite de Medida de Precipitação

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Etapa 1 - Gerenciamento da missão (Início: 1/2007)(Término: 12/2020)								
Físico	2	1	1	1	1	1	3	
Financeiro	4.000.000	1.000.000	200.000	200.000	200.000	200.000	37.300.000	43.100.000
Etapa 2 - Projeto da Missão (Início: 1/2007)(Término: 6/2013)								
Físico	1	0	0	1	0	0	0	
Financeiro	2.000.000	0	0	300.000	0	0	0	2.300.000
Etapa 3 - Projeto Preliminar (Início: 1/2011)(Término: 6/2015)								
Físico	0	1	0	0	1	1	0	
Financeiro	0	1.000.000	0	0	300.000	300.000	0	1.600.000
Etapa 4 - Desenvolvimento e Fabricação (Início: 1/2016)(Término: 12/2020)								
Físico	0	0	0	0	0	0	70	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	300.000.000	300.000.000
Etapa 5 - Integração (Início: 1/2017)(Término: 12/2020)								
Físico	0	0	0	0	0	0	15	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	53.000.000	53.000.000
Total	6.000.000	2.000.000	200.000	500.000	500.000	500.000	390.300.000	400.000.000



Ação **10ZI - Desenvolvimento de Satélite Radar**

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Etapa 1 - Gerenciamento da Missão (Início: 12/2007)(Término: 12/2021)								
Físico	2	1	1	1	1	1	3	
Financeiro	9.249.937	2.500.000	200.000	200.000	200.000	200.000	20.000.000	32.549.937
Etapa 2 - Projeto da Missão (Início: 12/2007)(Término: 12/2021)								
Físico	1	0	0	1	0	0	0	
Financeiro	2.500.000	0	0	300.000	0	0	300.000	3.100.000
Etapa 3 - Projeto Preliminar (Início: 12/2007)(Término: 6/2015)								
Físico	1	0	0	0	1	1	0	
Financeiro	3.750.000	0	0	0	300.000	300.000	0	4.350.000
Etapa 4 - Desenvolvimento e fabricação (Início: 1/2010)(Término: 12/2021)								
Físico	3	2	0	0	0	0	65	
Financeiro	6.070.000	1.500.000	0	0	0	0	422.730.063	430.300.063
Etapa 5 - Integração (Início: 1/2017)(Término: 6/2021)								
Físico	0	0	0	0	0	0	10	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	60.000.000	60.000.000
Etapa 6 – Colocação em Operação (Início: 9/2018)(Término: 12/2021)								
Físico	0	0	0	0	0	0	5	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	10.000.000	10.000.000
Total	21.569.937	4.000.000	200.000	500.000	500.000	500.000	513.030.063	540.300.000



Ação **10ZJ - Desenvolvimento do Satélite Amazônia-1**

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Gerenciamento da missão (Início: 12/2007)(Término: 12/2018)								
Físico	2	1	1	1	1	1	3	
Financeiro	41.368.661	7.756.622	7.756.622	7.756.622	7.756.622	7.756.622	25.459.367	105.611.138
Projeto da missão (Início: 12/2007)(Término: 12/2010)								
Físico	2	0	0	0	0	0	0	
Financeiro	5.171.081	0	0	0	0	0	0	5.171.081
Projeto preliminar (Início: 12/2008)(Término: 12/2010)								
Físico	3	0	0	0	0	0	0	
Financeiro	7.756.622	0	0	0	0	0	0	7.756.622
Desenvolvimento e fabricação (Início: 1/2009)(Término: 12/2018)								
Físico	18	5	5	10	10	7	15	
Financeiro	85.839.897	29.243.378	29.243.378	47.643.378	46.843.378	36.443.378	69.204.372	344.461.159
Integração (Início: 1/2016)(Término: 12/2017)								
Físico	0	0	0	0	0	0	10	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	60.000.000	60.000.000
Colocação em operação (Início: 7/2018)(Término: 12/2018)								
Físico	0	0	0	0	0	0	5	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	45.000.000	45.000.000
Total	140.136.261	37.000.000	37.000.000	55.400.000	54.600.000	44.200.000	199.663.739	568.000.000



Ação

10ZK - Desenvolvimento do Satélite Sino-Brasileiro - Projeto CBERS-3

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Gerenciamento da missão (Início: 1/2007)(Término: 12/2012)								
Físico	23	1	1	0	0	0	0	
Financeiro	115.267.919	5.022.426	2.000.000	0	0	0	0	122.290.345
Projeto da Missão (Início: 1/2007)(Término: 12/2008)								
Físico	2	0	0	0	0	0	0	
Financeiro	10.022.426	0	0	0	0	0	0	10.022.426
Projeto Preliminar (Início: 1/2007)(Término: 12/2008)								
Físico	3	0	0	0	0	0	0	
Financeiro	15.033.639	0	0	0	0	0	0	15.033.639
Desenvolvimento e Fabricação (Início: 1/2007)(Término: 12/2011)								
Físico	50	5	0	0	0	0	0	
Financeiro	260.751.273	40.056.065	0	0	0	0	0	300.807.338
Integração (Início: 1/2010)(Término: 7/2012)								
Físico	0	3	5	0	0	0	0	
Financeiro	25.056.065	2.000.000	1.000.000	0	0	0	0	28.056.065
Lançamento (Início: 1/2010)(Término: 10/2012)								
Físico	2	1	1	0	0	0	0	
Financeiro	15.000.000	10.000.000	0	0	0	0	0	25.000.000
Colocação em Operação (Início: 10/2012)(Término: 12/2012)								
Físico	0	0	3	0	0	0	0	
Financeiro	0	2.921.509	0	0	0	0	0	2.921.509
Total	441.131.322	60.000.000	3.000.000	0	0	0	0	504.131.322



Ação 10ZL - Desenvolvimento do Satélite Sino-Brasileiro - Projeto CBERS-4

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Gerenciamento (Início: 12/2007)(Término: 12/2016)								
Físico	4	1	1	1	1	1	1	
Financeiro	33.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	51.000.000
Projeto da Missão (Início: 12/2007)(Término: 12/2008)								
Físico	2	0	0	0	0	0	0	
Financeiro	4.000.000	0	0	0	0	0	0	4.000.000
Projeto Preliminar (Início: 12/2008)(Término: 12/2009)								
Físico	3	0	0	0	0	0	0	
Financeiro	6.000.000	0	0	0	0	0	0	6.000.000
Desenvolvimento e Fabricação (Início: 12/2009)(Término: 12/2013)								
Físico	5	5	35	15	0	0	0	
Financeiro	3.193.544	8.782.200	53.988.200	25.600.000	0	0	0	91.563.944
Integração (Início: 1/2014)(Término: 12/2014)								
Físico	0	0	0	0	15	0	0	
Financeiro	0	0	0	0	17.000.000	0	0	17.000.000
Lançamento (Início: 1/2014)(Término: 6/2016)								
Físico	0	0	0	0	1	1	3	
Financeiro	0	0	0	0	7.600.000	5.400.000	15.000.000	28.000.000
Colocação em Operação (Início: 7/2016)(Término: 12/2016)								
Físico	0	0	0	0	0	0	5	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	2.331.600	2.331.600
Total	46.193.544	11.782.200	56.988.200	28.600.000	27.600.000	8.400.000	20.331.600	199.895.544



Ação **13CO - Desenvolvimento do Satélite Sabia-Mar**

Localizador: 0001 - Nacional

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Gerenciamento da missão (Início: 1/2012)(Término: 12/2021)								
Físico	0	0	1	1	1	1	6	
Financeiro	0	0	200.000	200.000	200.000	200.000	17.200.000	18.000.000
Projeto da missão (Início: 1/2013)(Término: 12/2013)								
Físico	0	0	0	2	0	0	0	
Financeiro	0	0	0	300.000	0	0	0	300.000
Projeto preliminar (Início: 7/2014)(Término: 12/2015)								
Físico	0	0	0	0	1	2	0	
Financeiro	0	0	0	0	300.000	300.000	0	600.000
Desenvolvimento e fabricação (Início: 1/2016)(Término: 12/2021)								
Físico	0	0	0	0	0	0	70	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	137.000.000	137.000.000
Integração (Início: 1/2017)(Término: 12/2021)								
Físico	0	0	0	0	0	0	10	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	20.000.000	20.000.000
Colocação em operação (Início: 1/2018)(Término: 3/2018)								
Físico	0	0	0	0	0	0	5	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	4.100.000	4.100.000
Total	0	0	200.000	500.000	500.000	500.000	178.300.000	180.000.000



Ação **1C68 - Implantação do Sistema de Metrologia, Normalização e Certificação para a Área Espacial**

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Implantação do Sistema de Metrologia, Normalização e Certificação para a Área Espacial (Início: 1/2006)(Término: 12/2015)								
Físico	13	16	16	17	19	19	0	
Financeiro	720.000	900.000	900.000	1.000.000	1.100.000	1.100.000	0	5.720.000
Desenvolvimento da atividade de Metrologia, Normalização e Avaliação da Conformidade (Início: 1/2006)(Término: 12/2015)								
Físico	33	13	13	13	14	14	0	
Financeiro	3.650.000	1.500.000	1.400.000	1.500.000	1.600.000	1.600.000	0	11.250.000
Rede de Certificação Credenciamento dos laboratórios e organismos de inspeção. (Início: 1/2006)(Término: 12/2015)								
Físico	20	15	15	15	17	18	0	
Financeiro	1.300.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.100.000	1.200.000	0	6.600.000
Rede de Certificação (montagem) (Início: 1/2006)(Término: 12/2015)								
Físico	30	0	13	16	19	22	0	
Financeiro	475.000	0	200.000	250.000	300.000	350.000	0	1.575.000
Infraestrutura básica de apoio (Início: 1/2006)(Término: 12/2015)								
Físico	32	0	7	17	20	24	0	
Financeiro	475.000	0	100.000	250.000	300.000	350.000	0	1.475.000
Total	6.620.000	3.400.000	3.600.000	4.000.000	4.400.000	4.600.000	0	26.620.000



Ação **7F40 - Implantação do Complexo Espacial de Alcântara - CEA**

Título da Etapa

	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Implantação das obras de infraestrutura do CLA e de apoio aos projetos de lançam. previsto no PNAE (Início: 1/2009)(Término:								
Físico	8	1	3	8	1	1	1	
Financeiro	66.900.000	10.000.000	21.800.000	65.300.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	194.000.000
Implant. das ações sociais e ambientais compensatórias estabelec. p/órgãos de licenc.ambiental (Início: 1/2009)(Término: 12/2018)								
Físico	0	0	0	1	1	1	1	
Financeiro	0	3.000.000	4.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	27.000.000
Implant. das obras complem. da infraest.geral do CLA para apoio ao lançam. do foguete Cyclone 4. (Início: 1/2009)(Término: 12/2013)								
Físico	12	3	7	19	0	0	0	
Financeiro	100.000.000	26.700.000	56.211.455	155.800.000	0	0	0	338.711.455
Implantação das obras complementares da infraestrutura do Sítio de Lançamento do foguete Cyclone 4. (Início: 1/2011)(Término:								
Físico	0	0	0	32	0	0	0	
Financeiro	0	0	0	265.600.000	0	0	0	265.600.000
Total	166.900.000	39.700.000	82.011.455	491.700.000	15.000.000	15.000.000	15.000.000	825.311.455



Unidade: 24206 - Indústrias Nucleares do Brasil S.A. - INB

Ação 1393 - Implantação da Usina de Enriquecimento de Urânio com Unidade Tecnológica de Separação Isotópica

Título da Etapa

	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Construção da UTSI (Início: 1/2012)(Término: 12/2015)								
Físico	0	0	8	23	38	31	0	
Financeiro	0	0	10.000.000	30.013.260	50.000.000	41.000.000	0	131.013.260
Implantação da Usina de Enriquecimento de Urânio - 1ª Fase (Início: 8/2000)(Término: 8/2018)								
Físico	50	3	6	5	2	5	29	
Financeiro	270.376.000	21.323.000	39.954.045	29.940.740	17.454.000	35.454.000	175.645.215	590.147.000
Ampliação da Usina de Enriquecimento de Urânio - 2ª Fase (Início: 1/2013)(Término: 12/2019)								
Físico	0	0	0	0	0	0	100	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	64.500.000	64.500.000
Total	270.376.000	21.323.000	49.954.045	59.954.000	67.454.000	76.454.000	240.145.215	785.660.260



Ação 13CP - Ampliação da Unidade de Concentrado de Urânio em Caetité - BA

Título da Etapa

	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Lavra (Início: 1/2012)(Término: 8/2014)								
Físico	0	0	45	33	22	0	0	
Financeiro	0	0	21.540.000	15.670.000	10.180.000	0	0	47.390.000
Projeto Básico (Início: 1/2012)(Término: 8/2012)								
Físico	0	0	100	0	0	0	0	
Financeiro	0	0	1.500.000	0	0	0	0	1.500.000
Licenciamento ambiental e nuclear (Início: 8/2012)(Término: 8/2013)								
Físico	0	0	25	75	0	0	0	
Financeiro	0	0	500.000	1.500.000	0	0	0	2.000.000
Equipamentos (Início: 1/2012)(Término: 8/2014)								
Físico	0	0	29	59	12	0	0	
Financeiro	0	0	13.837.912	28.546.000	5.600.000	0	0	47.983.912
Projeto e instalação da Usina (Início: 1/2014)(Término: 8/2015)								
Físico	0	0	0	0	45	55	0	
Financeiro	0	0	0	0	41.513.000	56.413.000	0	97.926.000
Total	0	0	37.377.912	45.716.000	57.293.000	56.413.000	0	196.799.912



Ação 13CQ - Ampliação do Parque Industrial de Resende/RJ

Título da Etapa

	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Projetos Básico e Executivo (Início: 1/2012)(Término: 9/2014)								
Físico	0	0	50	40	10	0	0	
Financeiro	0	0	4.000.000	3.000.000	1.000.000	0	0	8.000.000
Fundações e Obras Cíveis (Início: 6/2012)(Término: 9/2017)								
Físico	0	0	6	21	39	30	4	
Financeiro	0	0	1.000.000	3.000.000	6.000.000	7.000.000	5.000.000	22.000.000
Equipamentos (Início: 10/2013)(Término: 9/2017)								
Físico	0	0	0	3	9	13	75	
Financeiro	0	0	0	1.500.000	3.250.000	5.750.000	78.500.000	89.000.000
Montagem eletro-mecânica (Início: 10/2014)(Término: 12/2017)								
Físico	0	0	0	0	8	20	72	
Financeiro	0	0	0	0	1.000.000	2.000.000	31.000.000	34.000.000
Total	0	0	5.000.000	7.500.000	11.250.000	14.750.000	114.500.000	153.000.000



Ação 13CR - Implantação da Usina de Conversão de Urânio

Título da Etapa

	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Desenvolvimento de Tecnologias (Início: 1/2012)(Término: 12/2014)								
Físico	0	0	25	35	40	0	0	
Financeiro	0	0	3.500.000	5.000.000	5.500.000	0	0	14.000.000
Projetos Básico e Executivo (Início: 1/2012)(Término: 3/2016)								
Físico	0	0	5	7	20	28	40	
Financeiro	0	0	1.500.000	2.000.000	5.250.000	6.000.000	14.150.000	28.900.000
Licenciamento ambiental e nuclear (Início: 4/2013)(Término: 12/2019)								
Físico	0	0	0	5	5	10	80	
Financeiro	0	0	0	500.000	500.000	1.000.000	9.000.000	11.000.000
Fundações e Obras Cíveis (Início: 1/2015)(Término: 12/2019)								
Físico	0	0	0	0	0	5	95	
Financeiro	0	0	0	0	0	3.000.000	78.000.000	81.000.000
Equipamentos (Início: 1/2015)(Término: 12/2020)								
Físico	0	0	0	0	0	2	98	
Financeiro	0	0	0	0	0	4.750.000	216.250.000	221.000.000
Montagem eletro-mecânica (Início: 7/2017)(Término: 12/2021)								
Físico	0	0	0	0	0	0	100	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	105.000.000	105.000.000
Total	0	0	5.000.000	7.500.000	11.250.000	14.750.000	422.400.000	460.900.000



Ação 13CS - Implantação da Fábrica de Tubos de Ligas Especiais Extrudados em Resende /RJ

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Desenvolvimento de Tecnologias (Início: 1/2012)(Término: 6/2016)								
Físico	0	0	25	10	5	15	45	
Financeiro	0	0	2.500.000	1.000.000	750.000	2.000.000	3.750.000	10.000.000
Projetos Básico e Executivo (Início: 1/2013)(Término: 12/2016)								
Físico	0	0	0	2	5	13	80	
Financeiro	0	0	0	250.000	500.000	1.902.000	15.348.000	18.000.000
Fundações e Obras Cíveis (Início: 7/2016)(Término: 6/2017)								
Físico	0	0	0	0	0	0	100	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	35.000.000	35.000.000
Equipamentos (Início: 1/2016)(Término: 12/2018)								
Físico	0	0	0	0	0	0	100	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	143.000.000	143.000.000
Montagem eletro-mecânica (Início: 10/2016)(Término: 6/2020)								
Físico	0	0	0	0	0	0	100	
Financeiro	0	0	0	0	0	0	44.000.000	44.000.000
Total	0	0	2.500.000	1.250.000	1.250.000	3.902.000	241.098.000	250.000.000



Unidade: 24207 - Nuclebrás Equipamentos Pesados S.A. - NUCLEP

Ação 13CT - Modernização e Adequação da Infraestrutura Fabril da NUCLEP

Título da Etapa								
	Até 2010	2011	2012	2013	2014	2015	Após 2015	TOTAL
Recuperação, atualização ou substituição de equipamentos de movimentação de carga. (Início: 1/2012)(Término: 12/2015)								
Físico	0	0	13	3	0	3	0	
Financeiro	0	0	4.891.000	1.665.000	0	3.291.000	0	9.847.000
Recuperação e atualização dos equipamentos de usinagem. (Início: 1/2012)(Término: 12/2014)								
Físico	0	0	1	1	4	0	0	
Financeiro	0	0	3.180.000	3.200.000	3.549.700	0	0	9.929.700
Recuperação e atualização dos equipamentos de deformação. (Início: 1/2014)(Término: 12/2015)								
Físico	0	0	0	0	1	1	0	
Financeiro	0	0	0	0	410.000	4.000.000	0	4.410.000
Recuperação ou substituição de equipamentos de solda. (Início: 1/2012)(Término: 12/2015)								
Físico	0	0	2	2	1	7	0	
Financeiro	0	0	129.000	117.000	25.300	178.000	0	449.300
Recuperação ou substituição de equipamentos de controle da qualidade. (Início: 1/2013)(Término: 12/2015)								
Físico	0	0	0	7	7	7	0	
Financeiro	0	0	0	1.250.000	1.520.000	880.000	0	3.650.000
Recuperação ou substituição de equipamentos de tratamento térmico. (Início: 1/2012)(Término: 12/2015)								
Físico	0	0	0	1	0	1	0	
Financeiro	0	0	1.020.000	950.000	890.000	940.000	0	3.800.000
Adequação do Layout e da infraestrutura básica da NUCLEP (Início: 1/2012)(Término: 12/2015)								
Físico	0	0	1	1	1	1	0	
Financeiro	0	0	280.000	3.730.000	890.000	60.000	0	4.960.000
Total	0	0	9.500.000	10.912.000	7.285.000	9.349.000	0	37.046.000