



Ministério da Fazenda

Informativo Mensal de Infraestrutura

Janeiro/2017

Seae

Secretaria de Acompanhamento Econômico

As informações disponibilizadas são obtidas a partir de consultas a outros órgãos. Portanto, poderá haver imprecisões, não sendo de responsabilidade da Seae.

Índice

Seção	Página
Investimentos em infraestrutura por meio de concessões e autorizações com participação federal	3
Projeto Crescer	3
Previsão de outros projetos	5
Detalhamento dos empreendimentos em logística	8
Aeroportos	8
Ferrovias	10
Portos	12
Rodovias	16
Fontes de Financiamento	18
Debêntures de Infraestrutura	18
Desembolsos BNDES	20
Notícias	21

Investimentos em infraestrutura por meio de concessões e autorizações com participação federal

Setor: infraestrutura.
Descrição: projeto individual ou quantitativo de conjunto de projetos.
Investimentos estimados: valor previsto do Capex para todo o período de concessão/autorização daquele projeto ou conjunto de projetos.
Fase atual: estágio em que se encontra o projeto, de acordo com o diagrama dos processos de concessão.
Prazo: prazo da concessão ou autorização em anos, com identificação da possibilidade de prorrogação única ("prorrogável") ou múltipla ("prorrogáveis").
Leilão/autorização: data em que foi realizado o leilão ou foi autorizado o projeto.
Ágio/deságio: diferença percentual dos valores oferecidos em licitação em relação aos valores mínimos/máximos do edital.

Figura 1 - Diagrama dos processos de concessão:



Tabela 1 - Projeto Crescer

Setor	Descrição	Investimentos Estimados (R\$ milhões)	Fase atual	Prazo (anos)
Aeroportos	Florianópolis/SC	960	Edital Publicado	30
	Fortaleza/CE	1.370	Edital Publicado	30
	Porto Alegre/RS	1.900	Edital Publicado	25
	Salvador/BA	2.300	Edital Publicado	30
Subtotal Aeroportos		6.530	-	
Ferrovias	EF 151 - Ferrovia Norte-Sul - Porto Nacional/TO - Estrela D'Oeste/SP	727	Estudos e Projetos	35
	EF 170 - Ferrogão - Ferrovia Lucas do Rio Verde/MT	12.600	Estudos e Projetos	65
	EF 334 - Ferrovia de Integração Oeste - Leste - FIOL - Ilhéus/BA - Caetité/BA	1.000	Estudos e Projetos	-
Subtotal Ferrovias		14.327	-	
Portos	STM 04 - Terminal de Combustíveis em Santarém	18,9	Edital Publicado	25
	STM 05 - Terminal de Combustíveis em Santarém	11	Edital Publicado	25
	Terminal Portuário RDJ XX - Rio de Janeiro - Granéis Vegetais	62,7	Edital Publicado	25
Subtotal Portos		93	-	
Rodovias	BR-364/365/GO/MG (437 km)	2.680	Estudos e Projetos	30
	BR-101/116/290/386/RS (581 km)	3.200	Estudos e Projetos	30
Subtotal Rodovias		5.880	-	
Subtotal Logística (Aeroportos, Ferrovias, Portos e Rodovias)		26.830	-	

Tabela 1 - Projeto Crescer (continuação)

Setor	Descrição	Investimentos Estimados (R\$ milhões)	Fase atual	Prazo (anos)
Energia - Geração	Usina de Volta Grande - concluída em 1974, possui quatro unidades geradoras e tem potência instalada de 380 MW.	-	Edital em elaboração. Licitação prevista para o 2º semestre de 2017. R\$ 1,081 bilhão de outorga estimada.	30
	Usina de Miranda - concluída em 1998, possui três unidades geradoras e tem potência instalada de 408 MW.	-	Edital em elaboração. Licitação prevista para o 2º semestre de 2017. R\$ 1,226 bilhão de outorga estimada.	30
	Usina de São Simão - concluída em 1997, possui seis unidades geradoras e tem potência instalada de 1.710 MW.	-	Edital em elaboração. Licitação prevista para o 2º semestre de 2017. R\$ 6,86 bilhões de outorga estimada.	30
	PCH Pery - em operação desde 1965, a usina teve sua capacidade instalada ampliada de 4,4MW para 30 MW em agosto de 2013.	-	Edital em elaboração. Licitação prevista para o 2º semestre de 2017. Não há previsão de outorga.	30
	PCH Agro Trafo - tem potência instalada de 24 MWh.	-	Edital em elaboração. Licitação prevista para o 2º semestre de 2017. Não há previsão de outorga.	30
Subtotal Geração		0	-	
Setor	Descrição	Preço Mínimo Estimado	Fase atual	Prazo (anos)
Energia - Distribuição	Privatização e concessão: Amazonas Energia	-	Contratação de estudos pelo BNDES	30
	Privatização e concessão: Boa Vista Energia	-	Contratação de estudos pelo BNDES	30
	Privatização e concessão: CEAL	-	Contratação de estudos pelo BNDES	30
	Privatização e concessão: CEPISA	-	Contratação de estudos pelo BNDES	30
	Privatização e concessão: CERON	-	Contratação de estudos pelo BNDES	30
	Privatização e concessão: Eletroacre	-	Contratação de estudos pelo BNDES	30
Subtotal Distribuição		0	-	
Setor	Descrição	Investimentos Estimados (R\$ milhões)	Fase atual	Prazo (anos)
Petróleo e Gás	4ª Rodada de licitação de campos marginais	9,8*	Edital publicado	15
	14ª rodada de licitação de blocos de petróleo e gás (concessão)	-	aguardando a publicação das diretrizes pelo CNPE	27
	2ª rodada de licitação do pré-sal (partilha)	-	aguardando a publicação das diretrizes pelo CNPE	27
Subtotal P&G		0	-	
Subtotal Energia e P&G		0	-	
Total Geral		26.830	-	

Fonte: Projeto Crescer. Para mais informações acesse o site do Projeto Crescer.

(*) corresponde ao investimento no programa de trabalho inicial (PIT)

Tabela 2 - Previsão de outros projetos

Setor	Descrição	Investimentos Estimados (R\$ milhões)	Fase atual	Prazo (anos)
Aeroportos Regionais Delegados	Amarais - Campinas/SP	28	Edital Publicado	30
	Bragança Paulista/SP	10	Edital Publicado	30
	Itanhaém/SP	15	Edital Publicado	30
	Jundiaí/SP	20	Edital Publicado	30
	Ubatuba/SP	18	Edital Publicado	30
Subtotal Aeroportos Regionais		90	-	
Ferrovias	Rio de Janeiro/RJ - Vitória/ES (572 km)	7.800	Estudos e Projetos	35
Subtotal Ferrovias		7.800	-	
Portos - Arrendamentos portuários Novos Terminais Autorizados (TUPs e ETCs)* e Ampliações dos Existentes	58 processos de autorização em análise - 38 TUPs (R\$5,6 bi) e 20 ETCs (R\$0,6 bi)	6.200	Análise pela SEP e pela ANTAQ	Até 25, prorrogáveis
Programa de Reequilíbrios Econômico-Financeiros e Prorrogações de Contratos	26 pleitos de prorrogação antecipada em análise	3.010	Análise pela SEP e pela ANTAQ	-
	27 processos de reequilíbrios e prorrogações ordinárias em análise	1.200		
Programa de Arrendamentos Portuários	Blocos 1, 2 e 3 totalizam 92 terminais, todos com estudos realizados ou em andamento	15.000	Estudos e Projetos	25
Subtotal Portos		25.410	-	
Rodovias	BR-163/230/MT/PA (976 km)	8.030	Audiência Pública	30
	BR-060/364/GO/MT (704 km)	4.100	Análise pelo TCU	30
	BR-476/153/282/480/PR/SC (402 km)	4.200	Atualização Pós-TCU	30
	BR-101/BA (199 km)	1.600	Estudos e Projetos	-
	BR-101/SC (220 km)	1.100	Estudos e Projetos	-
	BR-101/232/PE (564 km)	4.200	Estudos e Projetos	-
	BR-101/493/465/RJ/SP (357 km)	3.100	Estudos e Projetos	-
	BR-280/SC (307 km)	2.100	Estudos e Projetos	-
	BR-282/470/SC (455 km)	3.200	Estudos e Projetos	-
	BR-364/MT/RO (806 km)	6.300	Estudos e Projetos	-
	BR-163/230/PA (332 Km)	2.210	Estudos e Projetos	-
	BR-316/PA (149 Km)	1.000	Estudos e Projetos	-
	BR-163/282/SC	2.580	Estudos e Projetos	-
	BR-282/SC	1.400	Estudos e Projetos	-
Subtotal Rodovias		45.120	-	
Subtotal Logística (Aeroportos, Ferrovias, Portos e Rodovias)		78.420	-	

* TUPs: Terminais de Uso Privado

*ETCs: Estações de Transbordo de Cargas

Tabela 2 - Previsão de outros projetos (continuação)

Sector	Descrição	Investimentos Estimados (R\$ milhões)	Fase atual	Prazo (anos)
Energia - Geração ⁽¹⁾⁽²⁾	Leilão A-5 2017	-	Estudos e Projetos	20 a 30
	Leilão A-3 2017	-	Estudos e Projetos	20 a 30
	Subtotal Geração	0	-	
Energia - Transmissão	Leilão de 34 Lotes (estimativa de mais de 6.500 Km de linhas de transmissão, e 35 subestações)	-	Estudos e Projetos	30
	Subtotal Energia	0	-	
Transporte urbano	Metrô Porto Alegre (PPP) - Linha 1 ⁽³⁾	5.538	Estudos e Projetos	25
	Metrô Curitiba (PPP) - Linha Azul ⁽⁴⁾	4.568	Estudos e Projetos	35
	Monotrilho Rio de Janeiro (PPP) - Linha 3 ⁽⁵⁾	3.947	Estudos e Projetos	25
	Subtotal Urbano	14.053	-	
	Total Geral	14.053	-	

* Valor sujeito a alteração.

(1) No caso da geração, como os investimentos por empreendimento não constam no PDE, os valores foram estimados a partir do valor total dos investimentos ponderado pela potência instalada de cada projeto.

(2) Hidrelétricas oferecidas em leilões não necessariamente serão construídas. De acordo com a sistemática dos leilões, o empreendimento precisa atrair interessados na primeira fase e vender energia na segunda.

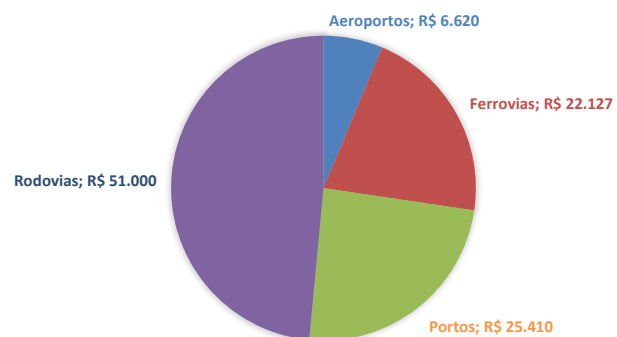
(3) Investimento total. Deste, 32% são recursos federais, 44,5% do estado/município e 23,5% privados.

(4) Investimento total. Deste, 39,4% são recursos federais, 30,6% do estado/município e 29,9% privados.

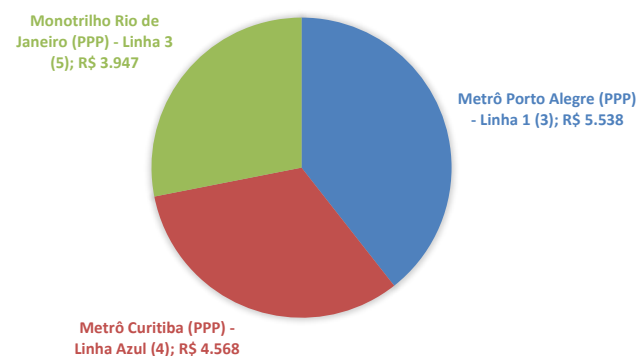
(5) Investimento total. Deste, 10% são recursos federais, 31,9% do estado e 58,1% privados.

Fontes: MT; ANTT; EPL; SEP; Antaq; EPE; Aneel; MME; MPOG; Estudos de Viabilidade elaborados por estados e municípios.

PREVISÕES DE INVESTIMENTOS - LOGÍSTICA (R\$ MILHÕES)



PREVISÕES DE INVESTIMENTOS - MOBILIDADE URBANA (R\$ MILHÕES)



Detalhamento dos empreendimentos em logística



Concessões de aeroportos

Tabela 3 - Previsão de concessão de aeroportos internacionais

Tabela 3 - Previsão de concessão de aeroportos internacionais								
Aeroporto internacional	Movimentação de passageiros/ano (estimada)	Capex (R\$ bilhões)	PMI - Quantidade de empresas autorizadas*	Quantidade de empresas que entregaram os estudos	Empresa que desenvolveu o estudo escolhido	Valor de ressarcimento (R\$)	Data estimada para o leilão (semestre)	Principais investimentos
Região Sul								
Florianópolis/SC (Hercílio Luz)	2,1 milhões	0,96	11	1	Grupo BF Capital Assessoria em Operações Financeiras Ltda., JGP Consultoria e Participações Ltda., Logit Engenharia Consultiva Ltda., Moyses & Pires Sociedade de Advogados, Proficenter Negócios em Infraestrutura Ltda., e Infraway Engenharia	7.671.739,81	16/03/2017	Novo terminal de passageiros e pátio
Porto Alegre/RS (Salgado Filho)	8,4 milhões	1,9	10	1		7.560.481,18	16/03/2017	Ampliação de pista, pátio e terminal de passageiros
Região Nordeste								
Fortaleza/CE (Pinto Martins)	5,9 milhões	1,37	10	3	Consórcio Aéreo Brasil: Verax Consultoria e Projetos Ltda., Empresa Brasileira de Engenharia de Infraestrutura Ltda., Fernandes Arquitetos Associados S/S., e Geo Brasil Consultoria, Planejamento, Meio Ambiente e Geoprocessamento Ltda	7.132.554,68	16/03/2017	Ampliação de pátio e terminal de passageiros
Salvador/BA (Deputado Luís Eduardo Magalhães)	11,5 milhões	2,3	10	2		8.458.380,29	16/03/2017	Ampliação de terminal de passageiros e construção da 2ª pista

Fonte: Projeto Crescer; SAC; Governo Federal

* Empresas tiveram 90 dias corridos para o desenvolvimento dos estudos após autorizadas pela SAC

Tabela 4 - Previsão de concessão de aeroportos regionais

Aeroporto	Capex (R\$ milhões)	Serviço aéreo típico	Prazo de concessão (anos)	Modelo de concessão
Amarais - Campinas/SP	28	Aviação geral	30	Em bloco
Bragança Paulista/SP	10	Aviação geral	30	Em bloco
Itanhaém/SP	15	Aviação geral	30	Em bloco
Jundiaí/SP	20	Aviação geral	30	Em bloco
Ubatuba/SP	18	Aviação geral	30	Em bloco

Fonte: MPOG

Figura 1 - Mapa dos Aeroportos





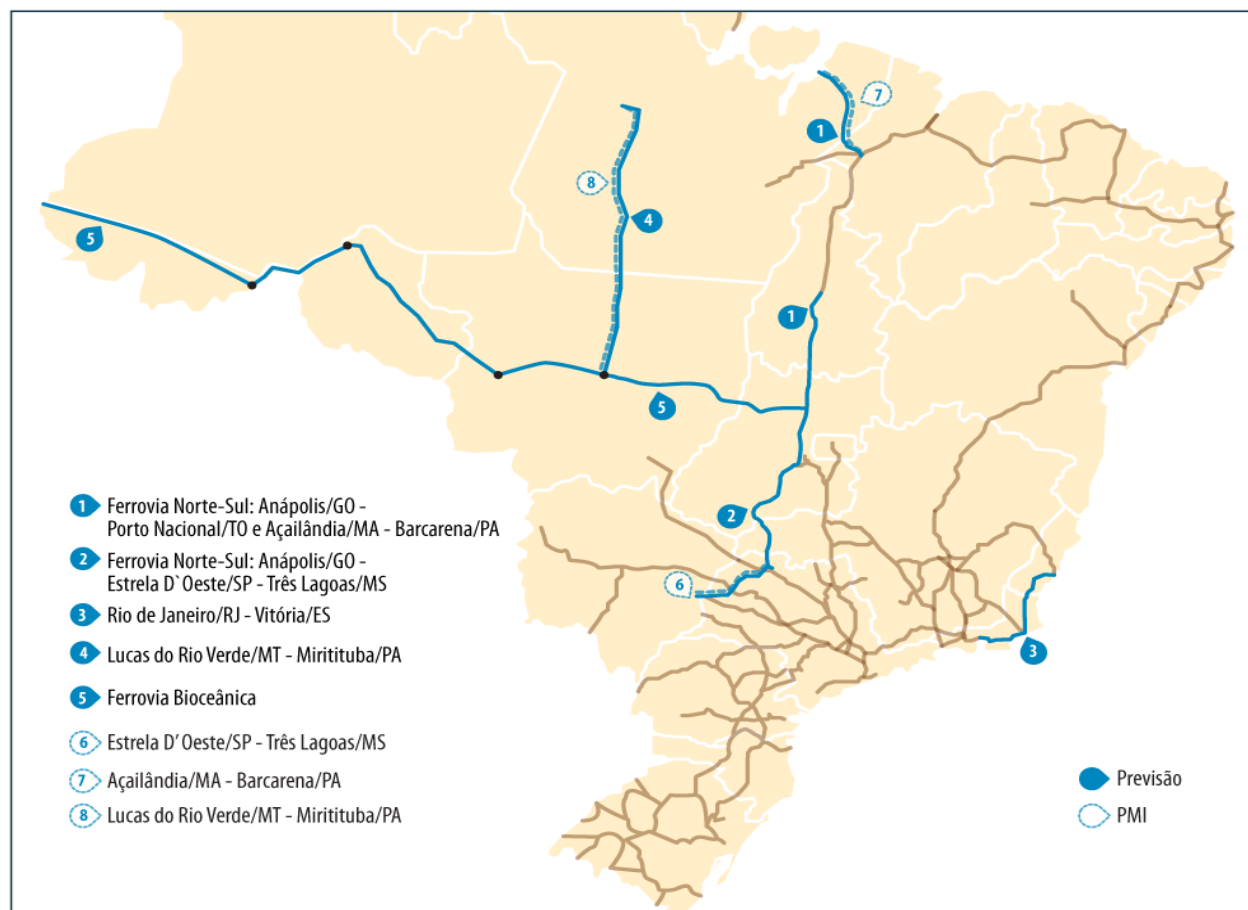
Concessões de ferrovias

Tabela 5 - Concessão de ferrovias (previsão)

Ferrovia	Fase Atual	Extensão total (km)	Capex (R\$ bi)	Capacidade (milhões toneladas)	Modelo	Data estimada para licitação	Prazo
EF 151 - Ferrovia Norte-Sul - Porto Nacional/TO - Estrela D'Oeste/SP	Estudos e Projetos	1.543	0,7	68,4	Subconcessão	2º sem/17	35
EF 170 - Ferrogão - Ferrovia Lucas do Rio Verde/MT	Estudos e Projetos	1.142	12,6	42,0	Concessão	2º sem/17	65
EF 334 - Ferrovia de Integração Oeste - Leste - FIOL - Ilhéus/BA - Caetité/BA	Estudos e Projetos	537	1	-	Subconcessão	2º sem/17	-
Rio de Janeiro/RJ – Vila Velha/ES	Estudos e Projetos	572	7,8	-	-	-	35

Fontes: Projeto Crescer; ANTT; Ministério dos Transportes; Governo Federal

Figura 2 - Mapa das ferrovias





Arrendamentos portuários

Tabela 6 - Arrendamentos de terminais em portos organizados (previsão)

Arrendamentos Portuários								
Bloco	Município	Nome do terminal	Capex estimado (R\$ milhões)	Tipo de carga prevista/terminal	Cap. de movimentação futura (em milhões de toneladas)	Área	Prazo (anos)	Previsão do Leilão
1 - Etapa 2	Barcarena/PA	VDC29	419,1	Grãos	5,1	Greenfield	25	2017
	Belém/PA	OUT1	221,7	Grãos	3,4	Greenfield		
		OUT2	221,7		3,4	Greenfield		
		OUT3	221,7		3,4	Greenfield		
	Santarém/PA	STM01	288,8	Grãos	5,1	Greenfield		
		STM02	91,8	Fertilizantes	1,2	Greenfield		
Terminal de passageiros	Fortaleza/CE	-	1,6	Passageiros	-	-	-	2017
	Recife/PE	-	4,4	Passageiros	-	-	25	2017
Subtotal Bloco 1 - Fase 1			1.464,7	-	21,6	-		
1 - Fase 2	Barcarena/PA	VCD04	357,6	Alumina, coque/carvão	4,4	-	25	2017
		VDC12	408,7	Diesel, biodiesel, gasolina, álcool anidro, álcool hidratado, querosene, óleo combustível, soda cáustica	3,7	-		2017
		VDC25	-	Granéis líquidos	-	-		2017
		VDC26	-	Granéis líquidos	-	-		2017
		VDC27	-	Granéis líquidos	-	-		2017
		VDC28	127,9	Diesel, biodiesel, gasolina, álcool anidro, álcool hidratado, querosene, óleo combustível, soda cáustica	0,9	-		2017

Tabela 6 - Arrendamentos de terminais em portos organizados (previsão) (continuação)

Bloco	Município	Nome do terminal	Capex estimado (R\$ milhões)	Tipo de carga prevista	Cap. de movimentação futura (em milhões de toneladas)	Terminal	Prazo (anos)	Previsão do Leilão
1 - Fase 2	Belém/PA	BEL01	145,7	Contêineres e carga geral	1,4	-	25	2017
		BEL02	117,7	Combustíveis	1,0	-		2017
		BEL03	117,7	Combustíveis	1,0	-		2017
		BEL04	105,4	Diesel, gasolina e querosene	0,9	-		2017
		BEL05	12,6	Produtos gasosos	0,1	-		2017
		BEL06	11,0	Produtos gasosos	0,1	-		2017
		BEL07	117,7	Combustíveis	1,0	-		2017
		BEL08	159,5	Diesel, gasolina e querosene	0,9	-		2017
		BEL09	63,8	Diesel, gasolina, querosene e GLP	0,5	-		2017
		BEL10	117,7	Combustíveis	1,0	-		2017
		BEL11	12,6	Produtos gasosos	0,1	-		2017
	Santarém/PA	MIR01	20,6	GLP	0,1	-	2017	
		STM04	18,9	Diesel, gasolina, querosene e etanol	0,8	-	23/03/2017	
	STM05	11,0	Diesel, gasolina, querosene e etanol	0,3	-	23/03/2017		
1 - Fase 2	Santos/SP	STS10 - Saboó	203,7	Contêineres, veículos e carga geral	3,2	-	25	2017
		STS11 - Outeirinhos	136,4	Fertilizantes	3,3	-		2017
		STS13 - Barnabé	187,9	Derivados de petróleo, químicos, soda cáustica, outros	0,7	-		2017
		STS15 - Conceiçãozinha	34,2	Contêineres	0,1	-		2017
		STS20 - Outeirinhos	150,0	Sal / Fertilizantes	2,2	-		2017
		STS25 - Alamoia	156,8	Derivados de petróleo, químicos, etanol e óleos vegetais	0,4	-		2017
Subtotal Bloco 1 - Fase 2			2.794,9	-	28,1	-		
2	Aratu/BA	ATU12	326,4	Granéis minerais	2,8	-	25	2017
	Itaqui/MA	IQI31	333,0	Granéis minerais	4,3	-		
		IQI18	208,2	Carga geral	2,0	-		
	Manaus/AM	MAO01	890,9	Contêineres	7,9	-		
	Paranaguá/PR	PAR01	120,3	Cargas gerais - celulose	1,3	-		
		PAR03	186,7	Granéis minerais	3,8	-		
		PAR07	279,4	Grãos	6,3	-		
	Paranaguá/PR	PAR08	203,4	Grãos	6,6	-		
		PAR09	115,5	Grãos e açúcar	3,0	-		
		PAR12	54,8	Veículos	0,4	-		
	Rio de Janeiro/RJ	RDJXX	62,7	Grãos - trigo	1,0	-		
	Santana/AP	MCP01	47,4	Carga geral - produtos florestais	0,9	-		20/04/2017
	Santos/SP	STSXX	950,0	Grãos	14,0	-		2017
		STSYX	44,6	Granéis líquidos	0,6	-		
	São Francisco do Sul/SC	SFSXX	200,0	Carga geral	3,0	-		
São Sebastião/SP	SSB01	1.077,0	Ro Ro, contêineres e carga geral	9,1	-			

Tabela 6 - Arrendamentos de terminais em portos organizados (previsão) (continuação)

Bloco	Município	Nome do terminal	Capex estimado (R\$ milhões)	Tipo de carga prevista	Cap. de movimentação futura (em milhões de toneladas)	Terminal	Prazo (anos)	Previsão do Leilão
2	Suape/PE	SUA05	981,1	Contêineres	10,9	-	25	2017
		SUA07	678,5	Granéis minerais	12,7	-		
		SUA10	363,3	Granéis minerais, exceto ferro	3,4	-		
		SUAXX	45,0	Veículos	0,2	-		
		SUAYY	40,0	Grãos - trigo	0,5	-		
Subtotal Bloco 2			7.208,2	-	94,7	-		
Total Geral			11.467,9	-	144,3	-		

Fonte: SEP; Governo Federal

Figura 3 - Mapa dos Arrendamentos Portuários





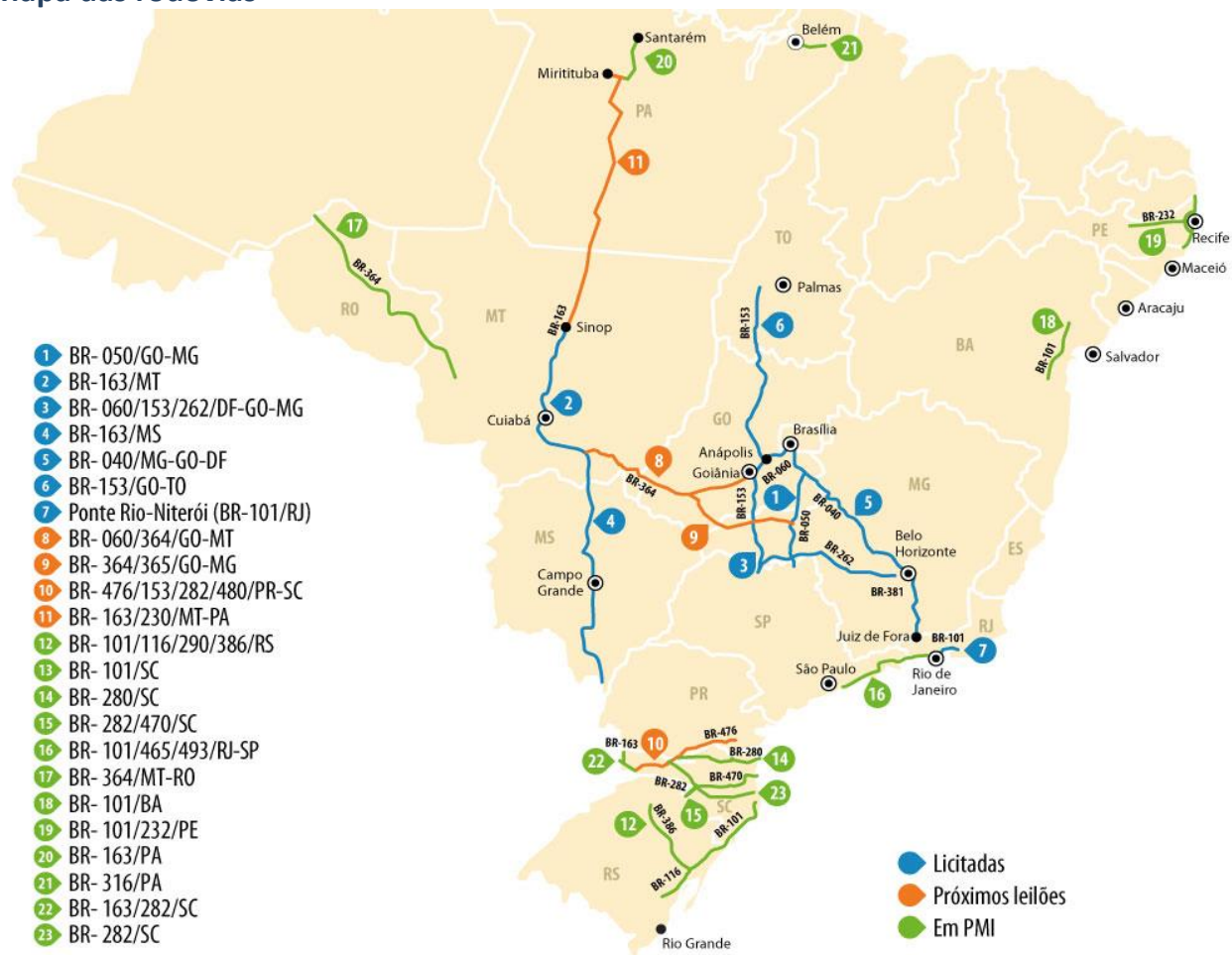
Concessões de rodovias

Tabela 7 - Concessão de rodovias (previsão)

Rodovia	Portaria MT - Aut. PMI	Extensão total (km)	Capex (R\$ bi)	PMI - Data Autorização das empresas interessadas	PMI - Quantidade de empresas autorizadas	Data limite para entrega dos estudos das PMIs	Empresa que desenvolveu o estudo escolhido	Período de realização de audiência pública	Data estimada de publicação do edital do leilão	Data estimada para o leilão
BR-476/153/ 282/480/ PR/SC	-	400	4,2	19/05/2014	7	Entregue 15/01/15	J. Malucelli Construtora de Obras S.A. e Concesolo Engenharia LTDA	14/07/15 a 30/07/15	-	-
BR-163/230/ MT/PA	-	976	8,0	19/05/2014	7	Entregue 14/05/15	Ecorodovias Infraestrutura e Logística S.A	29/12/15 a 12/02/16	-	-
BR-060/364/GO/MT	-	704	4,1	19/05/2014	9	Entregue 14/05/15	Ecorodovias Infraestrutura e Logística S.A	01/10/15 a 30/10/15	-	-
BR-364/365/ GO/MG	-	437	2,8	19/05/2014	6	Entregue 08/06/15	EGP - Empresa Global de Projetos LTDA	16/09/15 a 02/10/15	1º semestre/17	2º semestre/17
BR-101/BA	177/2015	199	1,6	28/07/2015	28	31/03/2017 (Pror.)	-	-	-	-
BR-101/SC	179/2015	220	1,1	28/07/2015	34	31/03/2017 (Pror.)	-	-	-	-
BR-101/116/ 290/386/RS	176/2015	581	3,2	28/07/2015	29	31/03/2017 (Pror.)	-	-	1º semestre/17	2º semestre/17
BR-101/232/PE	174/2015	564	4,2	28/07/2015	23	31/03/2017 (Pror.)	-	-	-	-
BR-101/493/465/ RJ/SP	172/2015	357	3,1	28/07/2015	26	31/03/2017 (Pror.)	-	-	-	-
BR-280/SC	173/2015	307	2,1	28/07/2015	29	31/01/17 (Pror.)	-	-	-	-
BR-282/470/SC	175/2015	455	3,2	28/07/2015	28	31/03/2017 (Pror.)	-	-	-	-
BR-364/MT/RO	171/2015	806	6,3	28/07/2015	20	19/04/17 (Pror.)	-	-	-	-
BR-163/PA	01/16 (EDITAL)	332	-	-	-	-	-	-	-	-
BR-316/PA	02/16 (EDITAL)	149	-	-	-	-	-	-	-	-
BR-163/282/SC	06/16 (EDITAL)	204	2,6	21/07/2016	3	-	-	-	-	-
BR-282/SC	07/16 (EDITAL)	310	1,4	21/07/2016	3	-	-	-	-	-

Fontes: ANTT; Ministério dos Transportes; Governo Federal

Figura 4 - Mapa das rodovias

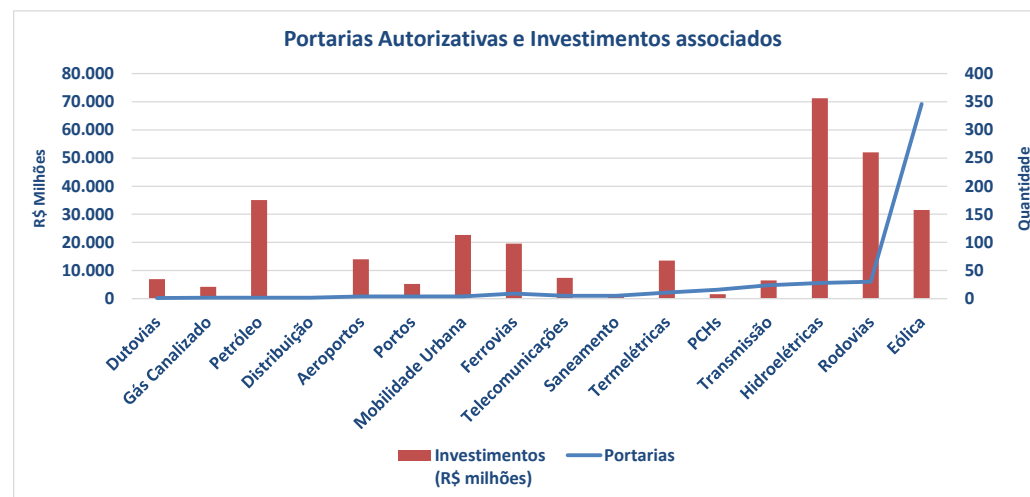


Financiamento – Debêntures de Infraestrutura e Demais Instrumentos

Portarias Autorizativas e Valor dos Investimentos

Tabela 8

Setores	Portarias	Investimentos (R\$ milhões)
Dutovias	1	7.000,0
Gás Canalizado	2	4.243,0
Petróleo	2	35.000,0
Distribuição	2	370,0
Aeroportos	4	14.031,3
Portos	4	5.206,7
Mobilidade Urbana	4	22.621,4
Ferrovias	9	19.613,0
Telecomunicações	5	7.434,7
Saneamento	5	531,7
Termelétricas	11	13.556,7
PCHs	16	1.658,6
Transmissão	24	6.523,3
Hidroelétricas	28	71.245,1
Rodovias	30	52.029,4
Eólica	346	31.580,1
Total Geral	493	292.644,9



Fonte: Portarias Ministeriais; Ministérios Setoriais, inclusive entidades vinculadas; e empresas emissoras
Elaborado pela COGTL/SEAE/MF

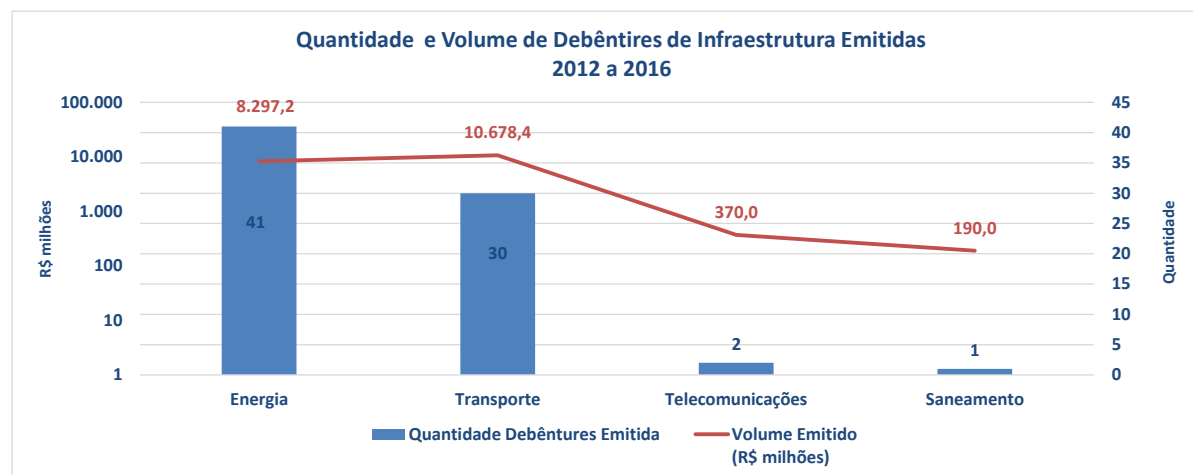
Nota:

- (i) a Lei nº 12.431, de 24 de junho de 2011, em seu art. 2º, criou as debêntures incentivadas de infraestrutura, que gera benefícios tributários (isenções no Imposto de Renda Pessoa Física e Jurídica) para investidores nesses papéis.
- (ii) a contrapartida do benefício tributário é que os recursos obtidos com as emissões dos papéis sejam investimentos nos setores de infraestrutura e nos de produção econômica intensiva em pesquisa, desenvolvimento e inovação.
- (iii) Investimento global vinculado à Portaria Autorizativa para emissão de debêntures incentivadas.

Quantidade e Volume de Debêntures de Infraestrutura Emitidas por Setor - Lei nº 12.431, de 2011 2012 a 2016

Tabela 9

Setores	Quantidade Debêntures Emitida	Volume Emitido (R\$ milhões)
Energia	41	8.297,2
Transporte	30	10.678,4
Telecomunicações	2	370,0
Saneamento	1	190,0
Total Geral	74	19.535,6



Fonte: ANBIMA e Portarias Ministeriais
Elaborado pela COGTL/SEAE/MF

Nota:

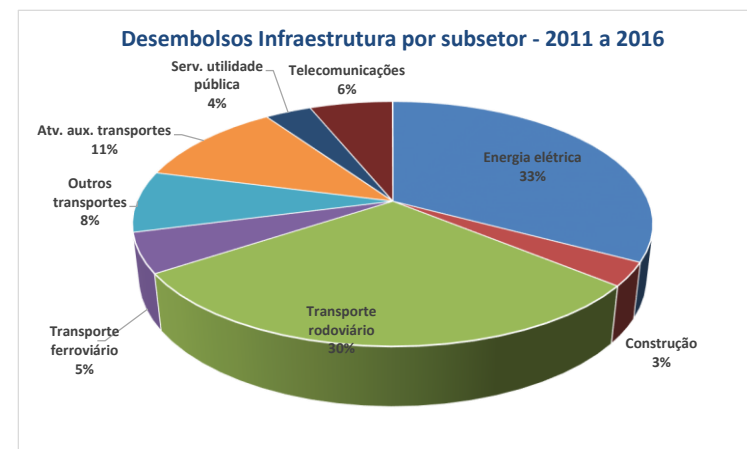
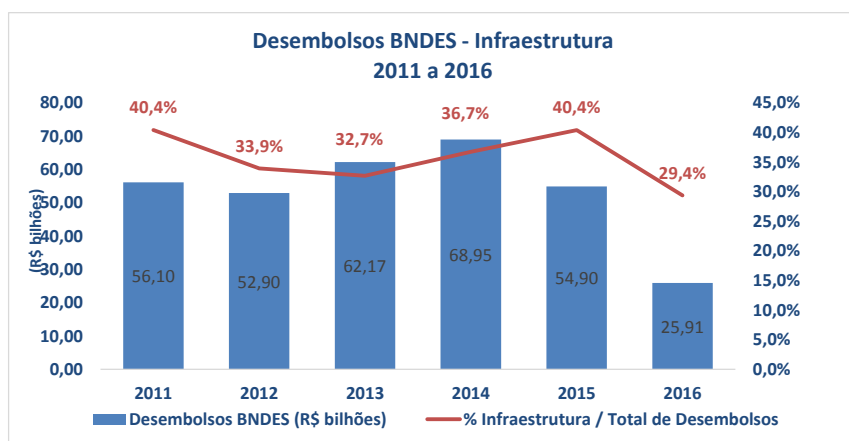
Títulos vinculados a investimentos em infraestrutura, referido no artigo 2º da Lei 12.431, de 2011. Moeda local, isentos de Imposto de Renda para pessoas físicas residentes. Redução de dez pontos percentuais para pessoas jurídicas locais. Os recursos captados devem ser utilizados em investimentos em infraestrutura ou em produção econômica intensiva em pesquisa, desenvolvimento e inovação.

Para maiores informações sobre emissões de Debêntures de Infraestrutura acessar <http://www.seae.fazenda.gov.br/assuntos/regulacao-e-infraestrutura/boletins/boletins>

Desembolsos BNDES - Setor de Infraestrutura

Tabela 10

Desembolsos BNDES (R\$ bilhões)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total (2011-2016)
Infraestrutura	56,10	52,90	62,17	68,95	54,90	25,91	320,92
Energia elétrica	15,96	18,89	19,93	19,02	21,90	9,61	105,30
Construção	0,65	0,90	1,50	2,75	2,25	1,88	9,92
Transporte rodoviário	26,05	15,52	21,25	21,01	7,17	4,69	95,69
Transporte ferroviário	1,42	2,41	2,69	4,07	5,10	1,13	16,82
Outros transportes	3,53	3,68	4,14	3,98	7,79	2,83	25,95
Atv. aux. transportes	3,49	4,67	7,83	10,41	7,02	2,92	36,34
Serv. utilidade pública	1,88	1,96	2,11	2,41	1,55	1,15	11,05
Telecomunicações	3,11	4,84	2,69	5,30	2,10	1,69	19,73
Outros	0,01	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,12
Total de Desembolsos	138,87	155,99	190,42	187,84	135,94	88,26	897,32
% Infraestrutura / Total de Desembolsos	40,4%	33,9%	32,7%	36,7%	40,4%	29,4%	35,8%



Fonte: Séries Setoriais - BNDES
Elaborado pela COGTL/SEAE/MF

Notícias

➤ Transporte aéreo e infraestrutura aeroportuária

[RioGaleão busca novo acerto com governo - Valor Econômico - 27/01/2017](#)

[Galeão pede compensação de R\\$550 milhões - Valor Econômico – 30/01/2017](#)

➤ Transporte aquaviário e infraestrutura portuária

[Terminal de trigo no Porto do Rio vai a leilão em abril - O Globo - 10/01/2017](#)

[Decreto prorroga contratos de portos por até 70 anos - O Estado de S. Paulo - 17/01/2017](#)

[Terminais de uso privado não terão limite de ampliação - O Estado de S. Paulo - 17/01/2017](#)

[Decreto dos Portos divide governo Temer - Valor Econômico - 25/01/2017](#)

➤ Transporte ferroviário e infraestrutura ferroviária

[Porto seco entre Brasil e Argentina fica sem dono - O Estado de S. Paulo - 09/01/2017](#)

[Concessionárias de ferrovias poderão vender sucatas e investir mais - O Globo - 09/01/2017](#)

[TCU suspende repasses de recursos para obras da ferrovia Transnordestina - G1 - 25/01/2017](#)

[ANTT impõe redução de 25% do teto da tarifa da Rumo para ampliar contrato - O Globo - 26/01/2017](#)

➤ Transporte rodoviário e infraestrutura rodoviária

[Duplicação bilionária de rodovia fica sem contrato e só sai em 2020 - Valor Econômico - 11/01/2017](#)

[Obras na Dutra ficarão para a próxima década - Folha de S. Paulo - 11/01/2017](#)

[Após ANTT congelar obra, CCR aposta em decisão do governo - Valor Econômico - 23/01/2017](#)

[Concessões em SC ganham novo prazo - Jornal de Santa Catarina - 28/01/2017](#)

➤ Transporte urbano, BRTs, VLTs e metrô

[Queda do investimento público em transportes chegou a 26% - O Globo - 07/01/2017](#)

[VLT de Cuiabá deve ter obras reiniciadas ainda no primeiro semestre – Infraestrutura Urbana – 11/01/2017](#)

[Audiência pública recebe dúvidas e sugestões sobre concessão do VLT da Bahia– Infraestrutura Urbana – 17/01/2017](#)

[Estudo preliminar do GDF sugeriu aumento de tarifas ainda maior– G1 – 21/01/2017](#)

[VLT de Salvador: grupo inglês pode financiar parte do projeto – Mobilize – 26/01/2017](#)

[Mobilidade é reforçada com investimentos em tecnologia em 2017 – Agência Brasília – 30/01/2017](#)

➤ Saneamento básico

[Programa de Parcerias para Investimentos do Saneamento só em 2018 – Portal Saneamento básico – 18/01/2017](#)

[Oito estados já aderiram ao programa de concessão do saneamento do BNDES – Portal Saneamento básico – 20/01/2017](#)

[Caixa e BNDES aumentam recursos para financiar saneamento básico – Abiclor Notícias – 21/01/2017](#)

[Crise hídrica: governo decreta estado de emergência no DF – Uol notícias – 25/01/2017](#)

[Crise financeira restringe verba para o Rio São Francisco em 2017 – Portal Saneamento básico – 30/01/2017](#)

[MPF indica que transposição pode não ser concluída no prazo e vê riscos nas obras – Portal Saneamento básico – 30/01/2017](#)

➤ Energia elétrica

[Operação de últimas turbinas da hidrelétrica Santo Antônio deve começar nesta terça - Globo.com – 03/01/2017](#)
[Cemig GT realiza leilão de venda de energia dia 11 – Canal Energia – 04/01/2017](#)
[Projetos de energia poderão contar com mais recursos para financiamento – Canal Energia – 05/01/2016](#)
[Governo projeta R\\$ 10 bi de bonificação em 2017 com relicitação de UHEs – CanalEnergia – 06/01/2017](#)
[Copel é autorizada a atuar como comercializador varejista de energia elétrica – Canal Energia – 09/01/2017](#)
[MME apresenta proposta para desconstrução de energia de reserva – CanalEnergia – 10/01/2017](#)
[Aneel: 60% de nova capacidade térmica estão com as obras comprometidas – CanalEnergia – 10/01/2017](#)
[Desconstrução de energia de reserva não deve representar anistia ampla a projetos em atraso – Canal Energia – 17/01/2017](#)
[Ibama cancela autorização para Santo Antônio operar na cota 71,3 m – Canal Energia – 17/01/2017](#)
[Aneel homologa resultado do leilão A-1 – Canal Energia – 17/01/2017](#)
[Aneel atualiza valores das garantias para leilões – Canal Energia – 18/01/2017](#)
[Usina de Itaipu investirá US\\$ 500 milhões em atualização de sistemas – Petronotícias – 22/01/2017](#)
[Indenização a transmissoras pode causar alta média de 9% nas contas de luz - Globo.com – 24/01/2017](#)
[Governo estuda vender distribuidoras em bloco – O Globo – 24/01/2017](#)

➤ Biocombustíveis

[Edital do 53º Leilão diminui exigências de documentação para usinas – Biodieselbr – 09/01/2017](#)
[Decretado o fim da autorização de comercialização para as usinas de biodiesel – Biodieselbr – 09/01/2017](#)
[ANP acaba com exigência do SicaF nos leilões de biodiesel – Biodieselbr – 09/01/2017](#)
[Brasil e Comissão Europeia assinam acordo de pesquisa em biocombustíveis – Petronotícias – 14/01/2017](#)
[Investimento em geração renovável cai 18% em 2016 – Biodieselbr – 17/01/2017](#)
[Mudança para agilizar leilões de biodiesel exige alteração de Portaria do MME – Biodieselbr – 20/01/2017](#)

➤ Petróleo e gás

[Governo quer leiloar exploração de petróleo e arrecadar R\\$ 4,5 bi – Agência Brasil – 12/01/2017](#)
[Petrobrás adia para 11 de fevereiro entrega das propostas para os FPSOS de Libra e Sépia – Petronotícias – 16/01/2017](#)
[Conenge apresenta o menor preço para concluir a carteira de enxofre da RNEST – Petronotícias – 16/01/2017](#)
[Governo estuda realizar duas rodadas do pré-sal neste ano, diz ministério – Reuters – 17/01/2017](#)
[Suspensa a licitação para contratação de unidade para o Campo de Libra – Portos e Navios – 18/01/2017](#)
[Petrobrás exclui empresas brasileiras da UPGN do Comperj, mas convida estrangeira que paralisou obra na Refap- Fatos e Dados – 18/01/2017](#)
[Para atrair investimentos, governo quer dois leilões do pré-sal neste ano – Valor Econômico – 19/01/2017](#)
[ANP espera interesse por campos inativos – Valor Econômico – 20/01/2017](#)
[Regras do pré-sal recebem elogios em Davos – Valor Econômico – 20/01/2017](#)
[ANP prorroga prazo de exploração da total em bloco no Ceará – Petronotícias – 23/01/2017](#)
[Greenpeace envia navio para estudar corais da Foz do Amazonas e pede suspensão da exploração de petróleo na região – Petronotícias – 24/01/2017](#)
[Regulação do mercado de gás é prioridade para atrair iniciativa privada – Valor Econômico – 24/01/2017](#)
[Exploração de óleo em campo terrestre receberá incentivos – Valor Econômico – 26/01/2017](#)

➤ Telecomunicações

[MCTIC ainda tem 11 projetos na fila do REPUBL - Convergencia Digital - 24/01/2017](#)

[Mercado de IoT deslança em 2017; blockchain segue incipiente - Convergencia Digital - 26/01/2017](#)

[Conselho da Anatel apoia que Plenário do Senado vote o PLC 79 - Telesíntese - 26/01/2017](#)

[Banda larga fixa é único serviço a crescer em 2016 - Teletime - 26/01/2017](#)

[Telefonia fixa fecha 2016 em queda; e autorizadas perdem mais do que concessionárias - Teletime - 26/01/2017](#)

[Telefônica emitirá R\\$ 2 bilhões em debêntures - Teletime - 27/01/2017](#)

[País triplica cobertura 4G em 2016 - Teletime - 27/01/2017](#)

[Norte espera pelo satélite da Telebras - Telesíntese - 30/01/2017](#)

[Oi pretende renegociar dívida com credores com deságio de 70% - Teletime - 30/01/2017](#)

[Telebras investe só 41% dos recursos autorizados em 2016 - Telesíntese - 31/01/2017](#)

[TV analógica de SP será mesmo desligada em 29 de março - Telesíntese - 31/01/2017](#)

➤ Concessões, financiamentos e garantias

[Queda do investimento público em transportes chegou a 26% - O Globo - 03/01/2017](#)

[Triunfo: BNDES executa fianças bancárias de empréstimo-ponte da Concebra - ISTOÉ Dinheiro - 04/01/2017](#)

[Infraestrutura espera ações do governo para retomar investimentos - Valor Econômico - 19/01/2017](#)

[CCR planeja captar R\\$ 3,5 bi em oferta - Valor Econômico - 27/01/2017](#)

EXPEDIENTE

Ministro da Fazenda: Henrique Meirelles

Secretário de Acompanhamento Econômico: Mansueto Facundo de Almeida Junior

Equipe Técnica

Coordenadores Gerais:

Andrey Goldner Baptista Silva (transporte urbano)

Vago (transportes e logística)

Gustavo Gonçalves Manfrim (energia)

Marcelo de Matos Ramos (telecomunicações)

Logística

Carolina Avelino Carvalho Tomázio

Fábio Coelho Barbosa

Jônatas Bezerra de Souza

Leisy Mikaelly Alves Teixeira

Mylene Moreira de Alencastro Costa

Robert Ramon de Carvalho Sousa

Energia

Alexandre de Oliveira Lima Loyo

Daniel de Souza Ramos

Karoline Martins Cabral

Michelle Maria Paionk

Natália Seyko Inocencio Aoyama

Pedro Camara Lima da Costa

Transporte Urbano

Alessandra dos Santos Ferreira

Jefferson Milton Marinho

João Alberto Travassos

Telecomunicações

Adriana Arruda Pessoa

Anaely da Silva Machado

Jéssica Portal Maia

Financiamento

Alexandre Araújo Carneiro

Francisco Mendes de Alencar Filho

Marco Antônio de Gouvêa

Tadeu Luis Spohr

Arte: Viviane Barros (AAE-GAB-Design - Assessoria de Assuntos Econômicos – Gabinete - Design).