



DNIT DEPARTAMENTO
NACIONAL DE
INFRAESTRUTURA
DE TRANSPORTES

CGDESP

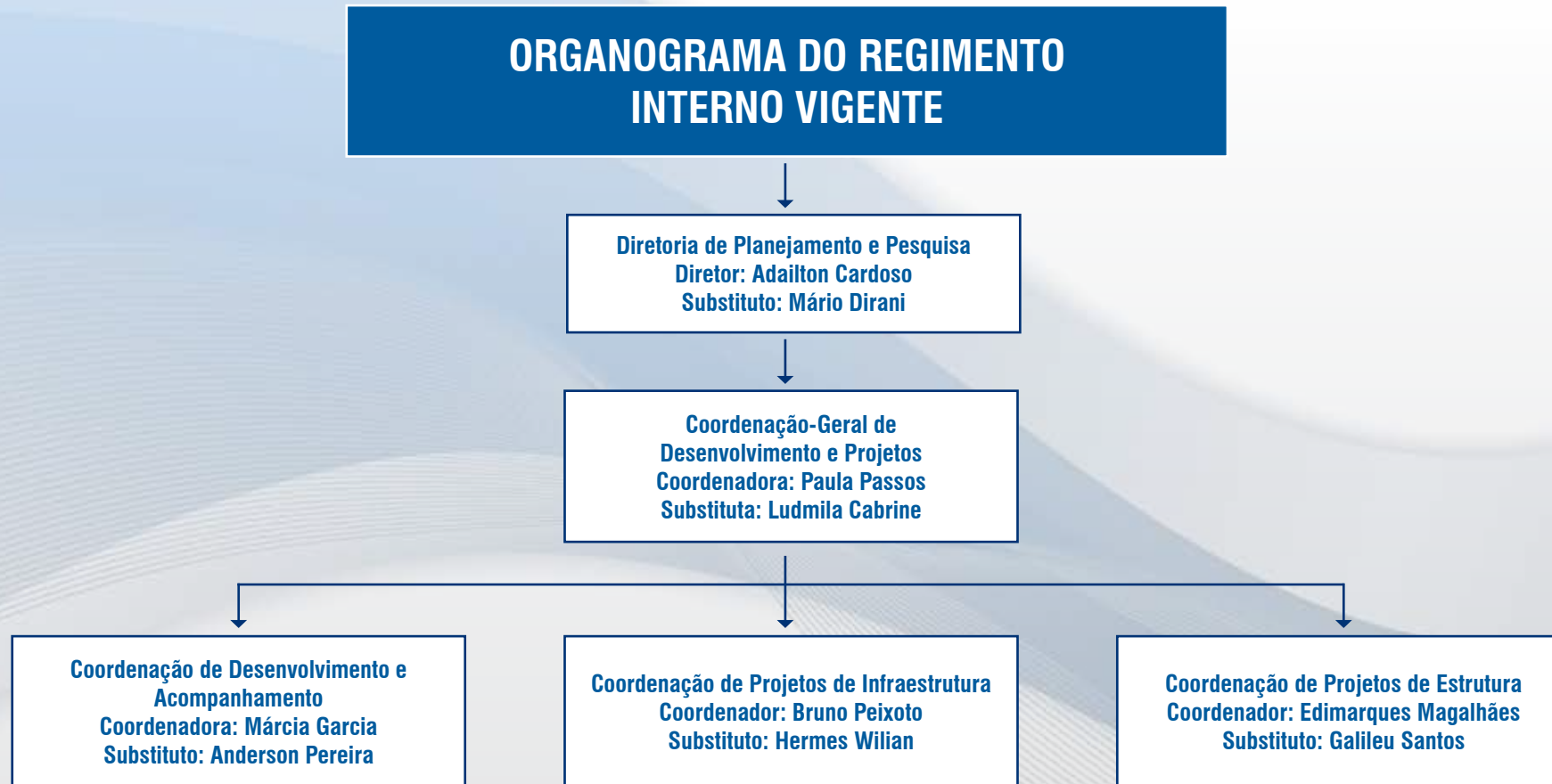
**COORDENAÇÃO GERAL
DE DESENVOLVIMENTO E
PROJETOS**

BALANÇO ANUAL DPP - 2015.

Ministério dos
Transportes

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Organograma Vigente



Organograma Proposto



Competências



Competências CGDESP

- **Analisar e aprovar projetos**
- **Controlar as análises de projetos**
- **Orientar as Superintendências Regionais na fiscalização e execução da elaboração dos projetos**
- **Analisar pedidos de delegação de competência para licitar projetos nas Superintendências Regionais**

Competências CDA

- **Controlar o andamento físico e financeiro dos contratos**
- **Manter atualizados os registros e controles dos estudos e projetos em andamento e dos projetos referentes a convênios**
- **Executar os serviços de registro e arquivamento de projetos aprovados**
- **Zelar pela preservação do acervo técnico da coordenação geral**

Competências: Projetos de Infraestrutura Terrestre

- Elaborar ou analisar projetos de infraestrutura
 - Rodoviária
 - Ferroviária
- Elaborar laudos técnicos
- Elaborar documentação técnica para licitação
- Realizar vistorias em obras de infraestrutura rodoviária, ferroviária e edificações, construídas ou em construção
- Propor o acompanhamento e fiscalização dos trabalhos de campo

Competências: Projetos de Estrutura

- **Elaborar ou analisar projetos de pontes, viadutos, passarelas, obras de contenção e túneis**
- **Elaborar laudos técnicos**
- **Elaborar documentação técnica para licitação**
- **Realizar vistorias em obras de arte especiais, construídas ou em construção**
- **Propor o acompanhamento e fiscalização dos trabalhos de campo**
- **Examinar as solicitações de Autorizações Especiais de Trânsito (AET)**

Competências: Projetos de Infraestrutura Aquaviária

- **Elaborar ou analisar projetos de infraestrutura aquaviária**
- **Elaborar laudos técnicos**
- **Elaborar documentação técnica para licitação**
- **Realizar vistorias em obras de infraestrutura aquaviária, construídas ou em construção**
- **Propor o acompanhamento e fiscalização dos trabalhos de campo**





BALANÇO ANUAL

ATIVIDADES REALIZADAS 2015: CDA

RUBRICAS ORÇAMENTÁRIAS E DEMAIS PROJETOS	
Descrição	2015
NOVOS CONTRATOS	11
TERMOS ADITIVOS	20
TERMOS DE RESCISÃO AMIGÁVEL	5
APOSTILAMENTOS	13
APOSTILAMENTOS – SRs	–
EMISSÃO DE NOTAS DE EMPENHO	10
RESTITUIÇÃO DE CAUÇÃO	16

ATIVIDADES REALIZADAS 2015: Projetos de Infraestrutura Terrestre

Projeto de Estruturas

UF	BR	Empreendimento	Tipo	Análise / Elaboração	Previsão/Status
MG	135	Anteprojeto de implantação na BR-135/MG, subtrecho: Manga-Itacarambi	Anteprojeto	Análise	
AP	156	Anteprojeto de engenharia para melhoramento, atualização e pavimentação da rodovia BR-156/AP, Lotes 2 e 3	Anteprojeto	Análise	
PE	104	Anteprojeto melhoramento BR104/PE km 0 ao km 19,8 (Duplicação)	Anteprojeto	Elaboração	
RO	364	Anteprojeto de engenharia para melhoramento em rodovias e construção de vias marginais na travessia urbana de Vilhena	Anteprojeto	Análise	

• LEGENDA:  Aprovado  Aprovação até Dezembro/2015

ATIVIDADES REALIZADAS 2015:

Projetos de Infraestrutura Terrestre Projeto de Estruturas

UF	BR	Empreendimento	Tipo	Análise / Elaboração	Previsão/Status
SC	101	Projeto executivo para adequação de capacidade com duplicação (travessia Morro dos Cavalos)	Projeto	Análise	●
RS	392	Projeto executivo de recuperação, reforço e reabilitação da ponte sobre canal São Gonçalo	Projeto	Análise	●
RS	290	Projeto executivo de recuperação, reforço e reabilitação da ponte sobre rio Uruguai	Projeto	Análise	●
RO	425	Projeto básico e executivo para obras da ponte internacional sobre o rio Mamoré, acessos e complexos de fronteira	Projeto	Análise	●
SC	470	Projeto executivo de engenharia para construção de rodovias vicinais na BR-470/SC (Ilhota)	Projeto	Análise	●
RS	472	Projeto executivo de engenharia para construção de ponte rodoviária e acessos na BR-472/RS – ponte sobre o rio Ibicuí	Projeto	Análise	●

• LEGENDA: ● Aprovado ● Aprovação até Dezembro/2015

ATIVIDADES EM ANDAMENTO 2015: Anteprojeto

Projeto	Rodovia	Segmento	Tipo
BR-364/AC	BR-364/AC	km 492,70 – km 497,70	Restauração com adequação de capacidade e OAE
Travessia urbana de Vilhena	BR-364/RO	km 2,90 – km 19,90	Implantação e OAE
BR-104/PE	BR-104/PE	–	Duplicação
BR-156/AP	BR-156/AP	Lotes 2 e 3	Implantação

ATIVIDADES EM ANDAMENTO 2015: Empreendimentos RDCi

Projeto	Rodovia	Segmento	Tipo
BR-163/PA	BR-163/PA	km 676,31 – km 788,98	Implantação e OAE
Travessia urbana de Porto Velho	BR-364/RO	km 713,96 – km 724,36	Implantação e OAE
Lote 01	BR-101/BA	km 0,00 – km 41,6	Implantação e OAE
Lote 02		km 41,6 – km 83,58	
Lote 03		km 83,5 – km 124,6	
Lote 04		km 124,6 – km 165,4	
Lote 05	BR-116/BA	km 334.23 – Km 387.41	Implantação e OAE
Lote 06		km 387.41 – Km 427.75	
Lote 01	BR-381/MG	Km 155,40 – km 228,20	Implantação e OAE
Lote 02		km 228,20 – km 288,40	
Lote 05		Km 335,80 – km 356,50	
Lote 07		km 389,50 – KM 427,00	

ATIVIDADES EM ANDAMENTO 2015: Empreendimentos RDCi

Projeto	Rodovia	Segmento	Tipo
BR-262/ES	BR-262/ES	km 167,6 – km 193,3	Restauração, Duplicação e OAE
Perímetro urbano de São José do Rio Preto	BR-153/SP	Km 54,30 – Km 72,10	Travessia, Duplicação e OAE
Ponte do Guaíba	BR-116/290/RS	–	Implantação e OAE
2ª Ponte internacional sobre o rio Paraná em Foz do Iguaçu	BR-277/PR	km 15,0 – km 15,76	OAE
Ponte de Abunã e acessos	BR-364/RO	km 938,92 – km 92,76	Implantação e OAE

ATIVIDADES EM ANDAMENTO 2015: Projetos Convencionais

Projeto	Rodovia	Segmento	Tipo
Ponte sobre o rio Ibicuí e acessos	BR-472/RS	–	Implantação e ponte
Trevo de Itajubá	BR-459/MG	km 61,1 – km 103,2	Adequação de capacidade e OAE
Mamoré	BR-425 / 364 / RO	km 11,7 – km 11,7	Implantação e ponte
Ilhota (acesso)	BR-470/SC	km 0,00 – km 2,40	Implantação
Chapecó	BR-480/SC	km 123,5 – km 131,1	Infraestrutura e OAE
BR-422/PA	BR-422/PA	–	Implantação
Travessia urbana de Lagoa Vermelha	BR- 285/RS	–	Implantação

ATIVIDADES EM ANDAMENTO 2015: Projetos Convencionais

Projeto	Rodovia	Segmento	Tipo
Recuperação e Reforço de OAE	BR-343/PI	Lote 01 – edital 233/2013-00	01 – ponte
	BR-030/BA	Lote 02 – edital 233/2013-00	11 – pontes
	BR-030/BA	Lote 03 – edital 233/2013-00	02 – pontes
	BR-101/BA	Lote 03 – edital 233/2013-00	08 – pontes
	BR-101/BA	Lote 04 – edital 233/2013-00	02 – pontes
	BR-110/BA	Lote 05 – edital 233/2013-00	02 – pontes
	BR-407/BA	Lote 05 – edital 233/2013-00	03 – pontes
	BR-324/BA	Lote 05 – edital 233/2013-00	01 – ponte
	BR-242/BA	Lote 06 – edital 233/2013-00	09 – pontes

ATIVIDADES EM ANDAMENTO 2015: Projetos Convencionais

Projeto	Rodovia	Segmento	Tipo
Recuperação e Reforço de OAE	BR-267/MG	Lote 07 – edital 233/2013-00	05 – pontes
	BR-364/GO	Lote 09 – edital 233/2013-00	01 – ponte
	BR-354/RJ	Lote 10 – edital 233/2013-00	07 – pontes
	BR-392/RS	Lote 11 – edital 233/2013-00	03 – pontes
	BR-116/CE	Lote 01 – edital 001/2014-00	08 – pontes
	BR-165/PI	Lote 03 – edital 001/2014-00	02 – pontes
	BR-404/PI	Lote 03 – edital 001/2014-00	03 – pontes
	BR-401/RR	Lote 05 – edital 001/2014-00	01 – ponte
	BR-174/RR	Lote 05 – edital 001/2014-00	01 – ponte
	BR-060/GO	Lote 06 – edital 001/2014-00	03 – pontes
	BR-414/GO	Lote 07 – edital 001/2014-00	08 – pontes

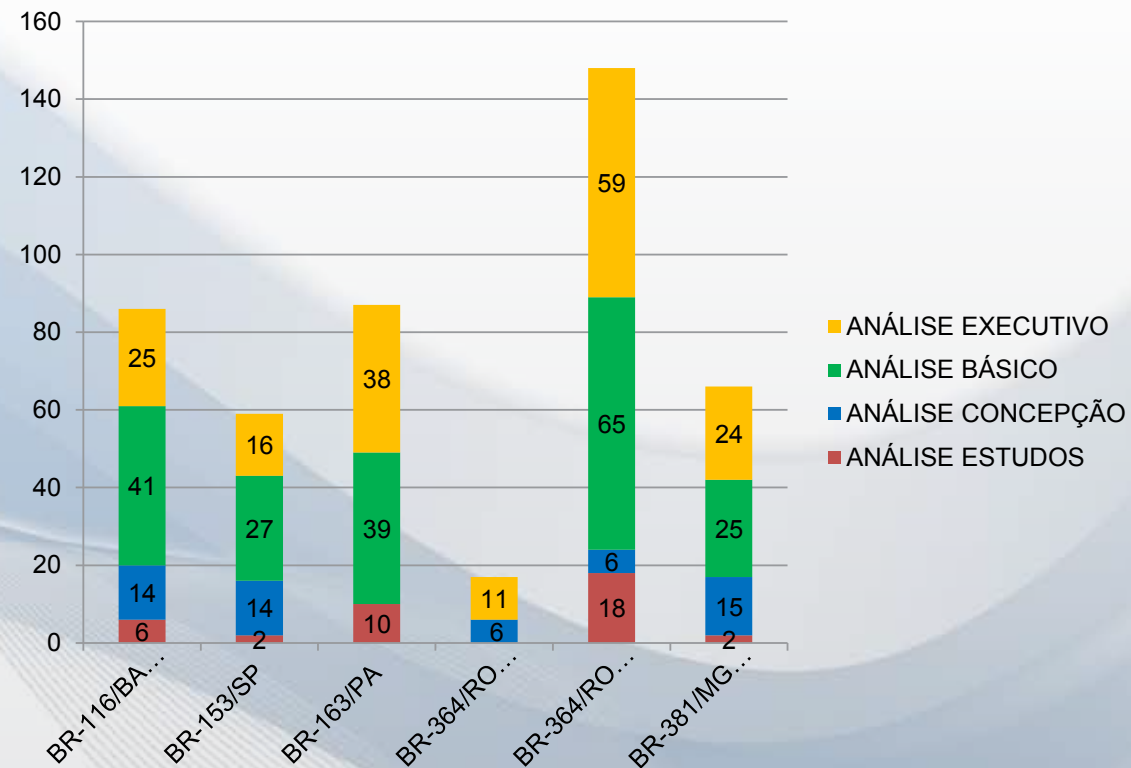
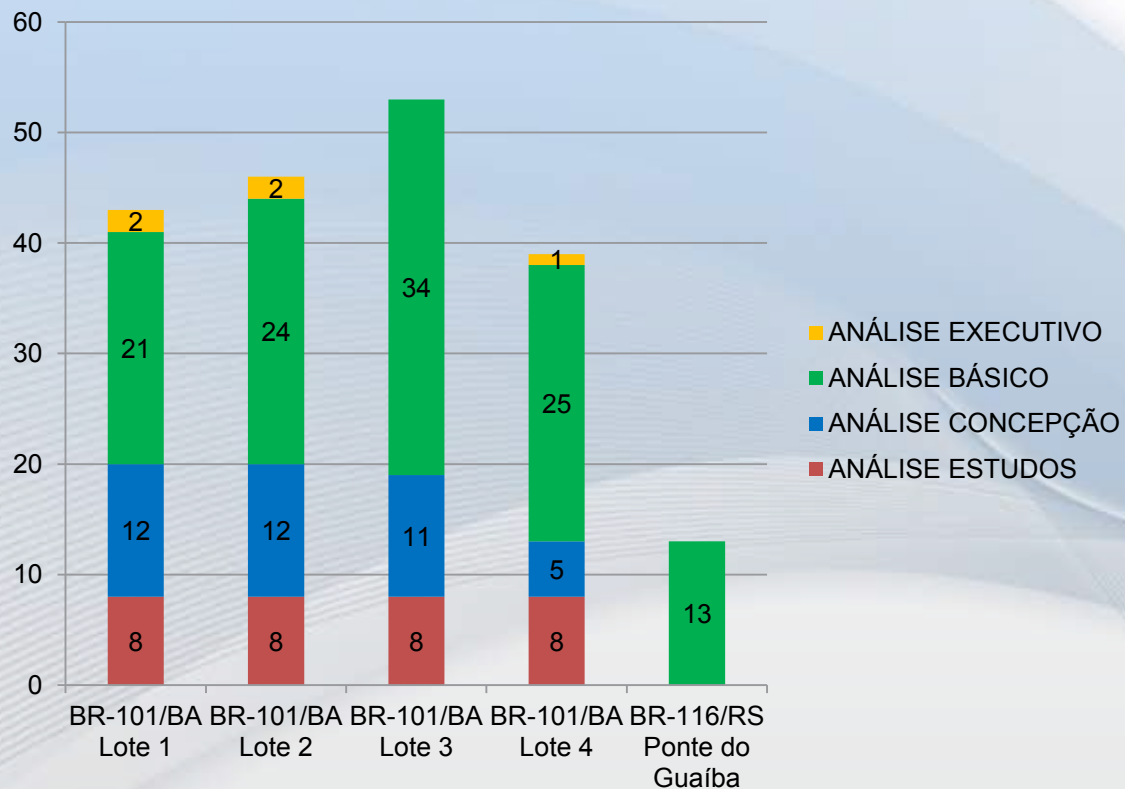
ATIVIDADES EM ANDAMENTO 2015: Projetos Convencionais

Projeto	Rodovia	Segmento	Tipo
Recuperação e Reforço de OAE	BR-265/MG	Lote 02 – edital 470/2014-00	01 – ponte
	BR-365/MG	Lote 04 – edital 470/2014-00	02 – pontes
	BR-364/MG	Lote 04 – edital 470/2014-00	01 – ponte
	BR-101/PE	Lote 08 – edital 470/2014-00	01 – ponte

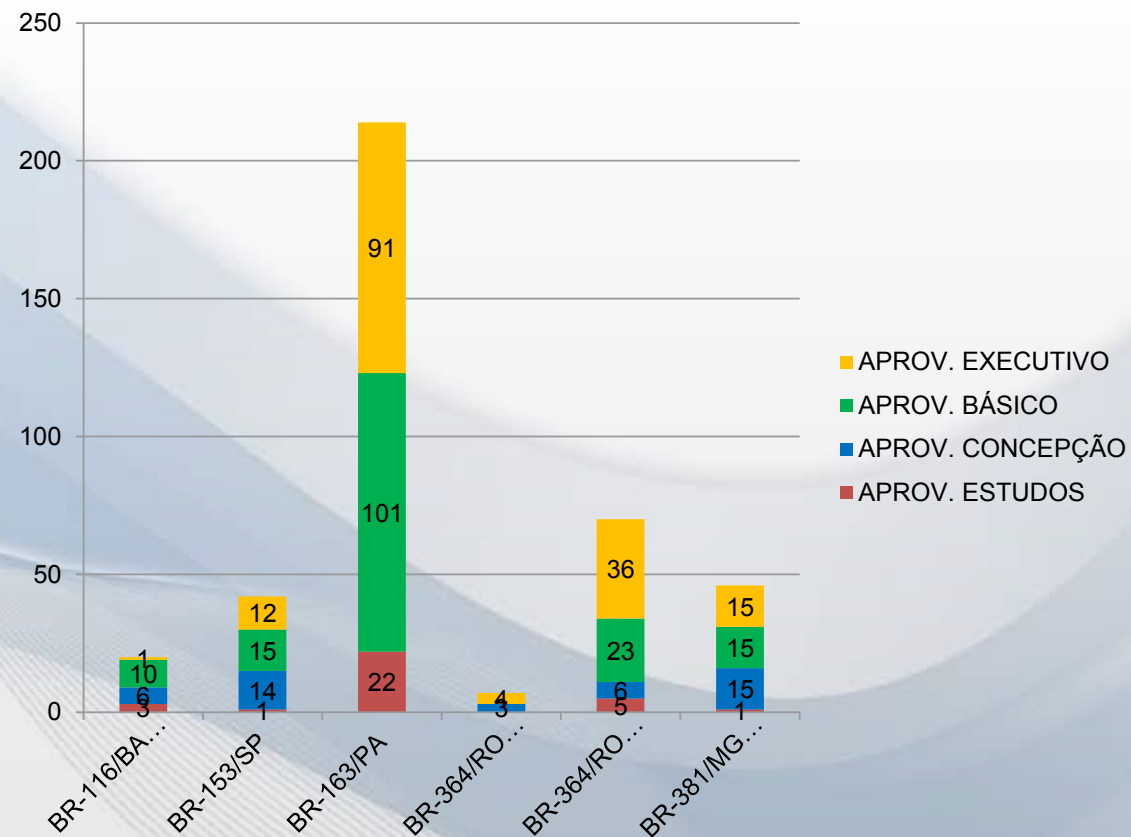
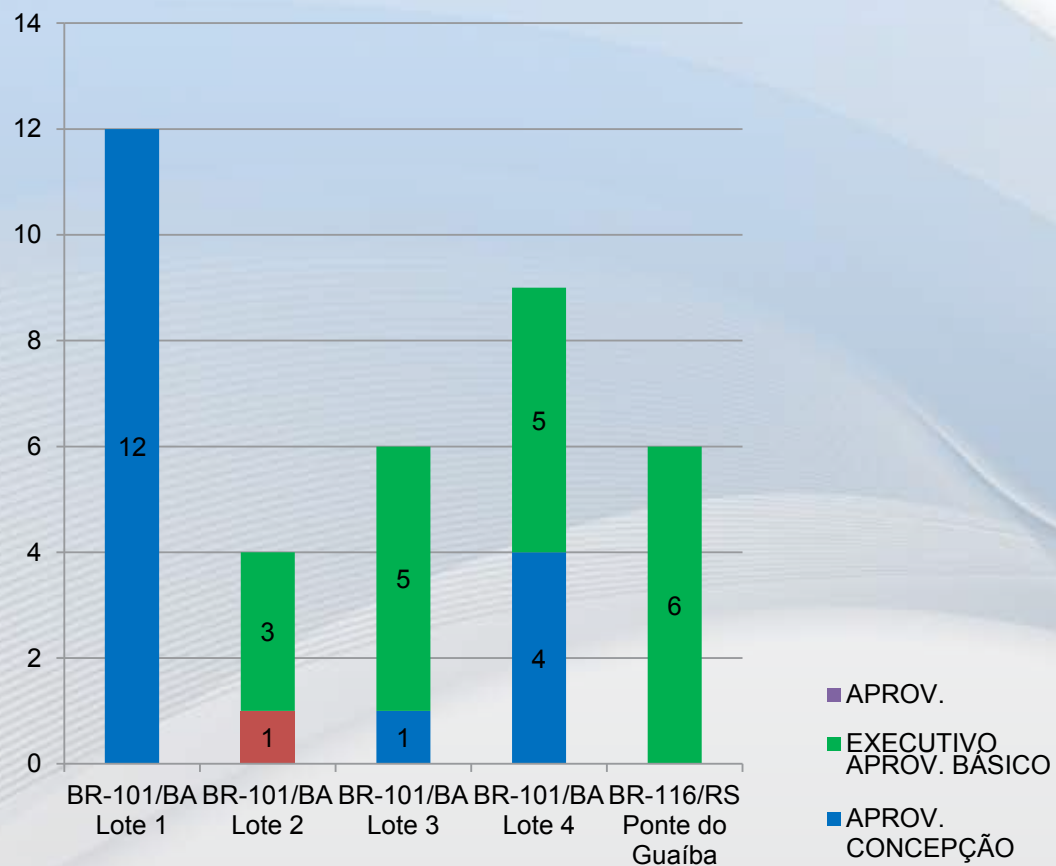
ATIVIDADES EM ANDAMENTO 2015: Projetos Convencionais

Projeto	Corredor	Ações
Projeto executivo (dragagem, sinalização, etc.)	Hidrovia do rio São Francisco	Análise das premissas de projeto para envio do orçamento para CGCIT;
		Diagnóstico dos produtos entregues
Projeto de sinalização	Hidrovias dos rios Tapajós e Tocantins	Consolidação dos projetos para elaboração de orçamento
Estudos hidrológicos e hidráulicos de pontes	BR-285,290,386,392 RS – Lote 07 /BR 158,163 PR – Lote 11 /BR 459 SP – Lote 06/BR 365 MG – Lote 05 /BR 265 MG – Lote 02 /BR 364,365 MG – Lote 06 /BR 101 PE – Lote 08 /BR 423 AL – Lote 10	Análise dos estudos hidrológicos e hidráulicos da obras de arte especiais
Contrato do USACE	–	Consolidação do contrato e atividades a serem desenvolvidas
AquaDNIT	–	Organização de encontros semanais para integração do conhecimento da área aquaviária
Outorga de hidrovias	Hidrovia do rio Paranaíba	Projeto piloto para definição das informações mínimas das hidrovias para garantia dos usos múltiplos

ATIVIDADES EM ANDAMENTO 2015: Projetos Convencionais



ATIVIDADES EM ANDAMENTO 2015: Projetos Convencionais



ATIVIDADES 2016

ATIVIDADES EM 2016: Projetos de Infraestrutura Aquaviária

Projeto	Corredor	Ações
Projeto básico e executivo (dragagem, sinalização, etc)	Hidrovia do rio Tapajós	Consolidação das informações dos projetos básicos e executivos entregues
	Hidrovia do rio Tocantins	
	Hidrovia do rio Madeira	
Modelagem hidrológica, hidráulica e sedimentológica	Hidrovias do rio Madeira e Rio São Francisco	Desenvolvimento do modelo piloto da hidrovia com assessoria técnica do USACE
Projeto básico e executivo de derrocamento do Pedral do Lourenço	Hidrovia do rio Tocantins	Análise dos projetos de derrocamento
Estudos hidrológicos e hidráulicos de pontes	BR-265 e 491 MG – Lote 03	Análise dos estudos hidrológicos e hidráulicos da obras de arte especiais
	BR-316 AL – Lote 09	
SGO hidro	Pontes em rodovias federais e hidrovias	Projeto para consolidação das informações hidrológicas e hidráulicas das pontes sob a responsabilidade do DNIT
AquaDNIT	—	Organização de encontros semanais para integração do conhecimento da área aquaviária

Projetos Estruturantes da CGDESP

COORD.	INICIATIVAS	PRINCIPAIS BENEFÍCIOS	STATUS
CGDESP	PROARTE – Programa de Reabilitação de Obras de Arte Especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Recuperação, reforço e reabilitação das OAEs • Antecipação e ação proativa de manutenções em OAEs • Atualização contínua de condições das OAEs no SGO (Sistema de Gerenciamento de Obras de Arte Especiais); • Acompanhamento de indicadores de desempenho 	Em elaboração
	SGO – Sistema de Gerenciamento de Obras de Arte Especiais	<ul style="list-style-type: none"> • Quantificação e qualificação, via sistema web e mobile, das OAEs • Planejamento, com mais exatidão, dos gastos com restaurações e construções de novas OAEs. 	Em andamento
	Melhoria do processo de elaboração e análise de anteprojetos e projetos	<ul style="list-style-type: none"> • Automação de processos de estudos e projetos através do SIGTEC e melhorias de gestão • Aumento da celeridade no trâmite de análises, aceites e aprovações de projetos em suas principais fases • Metodologia para precificação de Projetos de Rodovias 	Em elaboração
	Contratação de serviços: USACE	<ul style="list-style-type: none"> • Assessoria técnica em estudos e projetos de engenharia fluvial e navegação • Aperfeiçoamento do corpo técnico na área aquaviária 	Em andamento

Programas: SGO

SGO- Sistema de Gerenciamento de Obras de Arte Especiais

- **Função:** quantificar e qualificar as OAEs do país na faixa de domínio do DNIT
- **Balanco ano 2015:** vistoriadas e cadastradas 2.976 OAEs no SGO
- **Previsão ano 2016:** prevista a realização de 1.184 cadastramentos de OAEs no SGO mais vistorias.

Programas: Contratação USACE

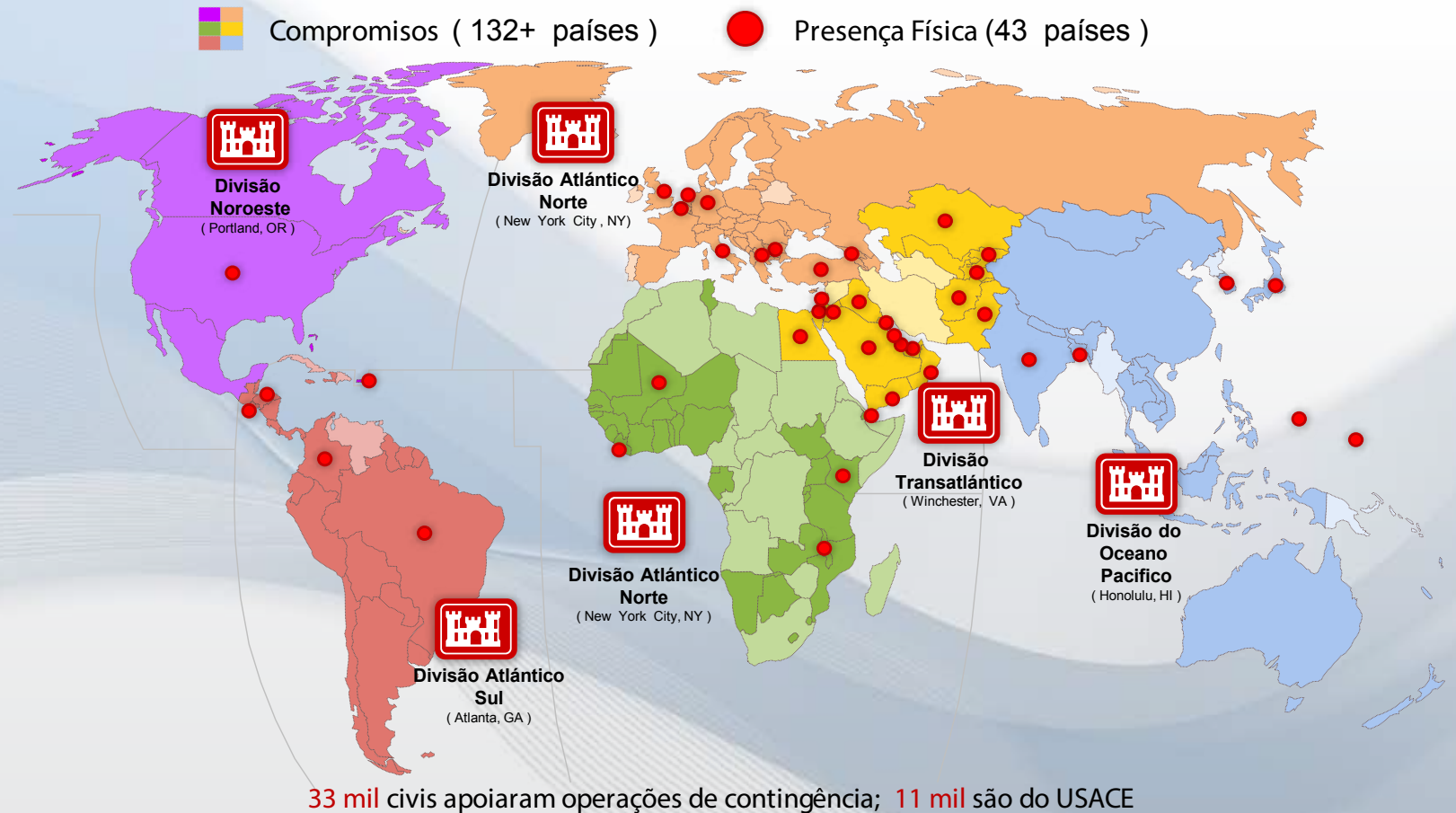
USACE - Corpo de engenheiros do exército dos Estados Unidos

Contratação de serviços de:

- **Assessoria técnica em estudos e projetos de engenharia fluvial e navegação**
- **Aperfeiçoamento do corpo técnico na área aquaviária**

Programas: Contratação USACE

- Maior agência pública na área de engenharia, projeto e construção
- Atuação em planejamento, concepção, construção e operação de projetos aquaviários
- Responsável por 19.300 km de hidrovias
- Opera mais de 200 eclusas
- Possui mais de 37.000 funcionários



Programas: Contratação USACE

- Dragagem
- Derrocamento
- Sinalização
- Balizamento
- Construção
- Operação de IP4 Construção / operação de eclusas
- Ampliação
- Proteção de vão de pontes
- Extensões de vias (barragens)
- Estudos e projetos (EVTEAs, etc.)



Programas: Contratação USACE

Benefícios:

