

# DIÁRIO DO SENADO FEDERAL

ANO LXXI SUP. "B" AO Nº 207 QUINTA-FEIRA, 15 DE DEZEMBRO DE 2016



RELATÓRIO Nº 19/2016,

DA COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E TURISMO

BRASÍLIA - DF



# COMPOSIÇÃO DA MESA DO SENADO FEDERAL

# Senador Renan Calheiros (PMDB-AL)

Presidente

# Senador Jorge Viana (PT-AC)

1º Vice-Presidente

# Senador Romero Jucá (PMDB-RR)

2º Vice-Presidente

# **Senador Vicentinho Alves (PR-TO)**

1º Secretário

# Senador Zeze Perrella (PTB-MG)

2º Secretário

# Senador Gladson Cameli (PP-AC)

3º Secretário

# Senadora Angela Portela (PT-RR)

4ª Secretária

# SUPLENTES DE SECRETÁRIO

1º - Senador Sérgio Petecão (PSD-AC)

2º - Senador João Alberto Souza (PMDB-MA)

3° - Senador Elmano Férrer (PTB-PI)

4º - Vago



Publicado sob a responsabilidade da Presidência do Senado Federal (Art. 48, RISF)

### Luiz Fernando Bandeira de Mello Filho

Secretário-Geral da Mesa do Senado Federal

# Rogério de Castro Pastori

Diretor da Secretaria de Atas e Diários

## Roberta Lys de Moura Rochael

Coordenadora de Elaboração de Diários

# Deraldo Ruas Guimarães

Coordenador de Registros e Textos Legislativos de Plenários

### Ilana Trombka

Diretora-Geral do Senado Federal

# Florian Augusto Coutinho Madruga

Diretor da Secretaria de Editoração e Publicações

## Hélio Lopes de Azevedo

Coordenador Industrial

### Quésia de Farias Cunha

Diretora da Secretaria de Registro e Redação Parlamentar



# RELATÓRIO Nº 19, de 2016

# COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E TURISMO

DE AVALIAÇÃO DE PÚBLICAS QUANTO AO PLANO DE DESENVOLVIMENO DA AVIAÇÃO REGIONAL.



RELATÓRIO Nº - CDR, 2016

# AVALIAÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS

COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E TURISMO

# SF/16684.96238-45

# PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA AVIAÇÃO REGIONAL

Presidente: Senador Davi Alcolumbre (DEM/AP)

Relator: Senador Wellington Fagundes (PR/MT)



# 1. Apresentação

Segundo o Referencial para Avaliação de Políticas Públicas no Senado Federal, as políticas públicas "podem ser definidas como programas de ação governamental que visam a coordenar os meios à disposição do Estado e as atividades privadas, para a realização de objetivos socialmente relevantes e politicamente determinados". A avaliação de uma política pública, por sua vez, consiste na investigação dos seus efeitos econômicos e sociais, ou seja, buscase compreender se ela de fato atinge os objetivos sociais para os quais foi desenhada, e se utiliza recursos públicos de forma eficiente. Da avaliação, espera-se extrair diagnósticos sobre a política, que podem resultar em propostas legislativas ou recomendações ao Poder Executivo.

O art. 96-B do Regimento Interno do Senado Federal estabelece que "as comissões permanentes selecionarão, na área de sua competência, políticas públicas desenvolvidas no âmbito do Poder Executivo para serem avaliadas". Em obediência a esse mandamento regimental, a Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo (CDR) selecionou para avaliação, nos termos do Requerimento nº 8, de 2016, do Senador Wellington Fagundes, aprovado em 15 de junho de 2016, o Plano de Desenvolvimento da Aviação Regional, instituído pela Lei nº 13.097, de 19 de janeiro de 2015.

O plano de trabalho para este trabalho foi aprovado pelo Requerimento nº 11, de 2016, também de autoria do Senador Wellington Fagundes, e previa o envio de requerimentos de informação e a realização de três audiências públicas e um seminário, para obter a contribuição de instituições públicas e privadas e especialistas envolvidos com o setor. Cabe



3

registrar que o plano proposto foi integralmente cumprido, tendo sido ouvidas, no total, quatorze autoridades.

A primeira audiência pública, realizada em 29 de junho de 2016, em cumprimento ao Requerimento nº 7, de 2016, do Senador José Medeiros, teve a participação de representantes do Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil, da Agência Nacional de Aviação Civil (Anac), da Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeronáutica (Infraero) e do Sindicato Nacional das Empresas Aeroviárias.

A segunda audiência pública, realizada em 5 de outubro de 2016, teve a presença das empresas aéreas Gol, Azul, Latam, Passaredo, além da Associação das Indústrias Aeroespaciais Brasileiras.

A terceira e última audiência pública deu-se em 23 de novembro de 2016, tendo sido enviados representantes do Tribunal de Contas da União (TCU) e do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES).

O seminário previsto no plano de trabalho tinha como objetivo discutir questões específicas da Amazônia Legal e, por isso, foi eleita para sua realização a cidade de Cuiabá, capital do Estado de Mato Grosso. Foi ouvido, mais uma vez, o Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil; o representante dos proprietários de empresas de táxi aéreo da região; o Secretário Adjunto de Desenvolvimento do Turismo do Estado de Mato Grosso; além de prefeitos e deputados da região.

Este relatório traz o resultado da avaliação realizada por esta Comissão.



# 2. Breve histórico da Aviação Regional no Brasil

A aviação regional é um subconjunto da aviação comercial, que, por sua vez, é a parcela da aviação civil destinada ao transporte remunerado de passageiros e de cargas, oferecido ao público em geral. Não existe uma definição única e precisa do que seja aviação regional. Geralmente, considerase como aviação regional um serviço de capacidade intermediária entre o serviço por demanda (*charter* ou táxi aéreo) e o serviço com grandes aeronaves em sistema de *hub*. Assim, na aviação regional, os voos são de menor distância; as aeronaves empregadas carregam menos passageiros; e os aeroportos servidos são de menor demanda.

A aviação regional, assim como toda a aviação comercial, depende da disponibilidade de aeródromos ou de aeroportos (principalmente, aeroportos regionais) e de controle do tráfego aéreo (auxílio à navegação no espaço aéreo e proteção da segurança de voo).

Os serviços de aviação comercial iniciaram-se no Brasil justamente por linhas que hoje seriam consideradas de aviação regional. A Varig (Viação Aérea Rio Grandense), quando fundada em 1927, inicialmente operou rotas de Porto Alegre para Pelotas, Rio Grande e litoral norte gaúcho, com hidroaviões com capacidade para nove passageiros. Em função das limitações da época, os voos mais longos eram também divididos em trechos curtos – em 1931, quando a Panair inaugurou uma linha regular entre o Rio de Janeiro e Belém, a viagem exigia onze escalas e levava três dias.

Ao fim da II Guerra Mundial, a aviação comercial brasileira recebeu aeronaves excedentes dos países desenvolvidos, o que permitiu uma rápida expansão dos serviços. Chegamos a ter, em 1950, mais de vinte empresas



operando voos regulares. Essa expansão foi seguida de um processo de consolidação conforme a frota adquirida foi se tornando antieconômica por causa dos custos crescentes de manutenção. Em 1959, o número de empresas já havia se reduzido a sete.

Na década de 1960, o barateamento dos aviões a jato contribuiu ainda mais para a concentração da operação. A aviação regional brasileira enfrentou uma grave crise, causada não só por esse fator tecnológico. O novo enfoque na abertura de rodovias pavimentadas, inicialmente entre as capitais brasileiras e depois para as cidades de menor porte, permitiu a concorrência de automóveis e ônibus com os voos de curtas distâncias.

Em 1962, por meio da Lei nº 4.200, de 5 de fevereiro, o Governo Federal instituiu, no âmbito do *Plano de Integração Nacional*, subsídios a empresas aéreas que voassem linhas "comprovadamente deficitárias ou antieconômicas, de alto interesse nacional", além das que formassem "a rede aérea amazônica" (arts. 1° e 2°). No entanto, as dificuldades políticas e econômicas dos anos seguintes fizeram com que os recursos planejados para esse fim fossem cortados.

Já em 1975, o Governo impôs forte regulação a toda a aviação comercial no que tange a rotas e tarifas. Para a operação da aviação regional, o mercado foi dividido em cinco áreas de atuação, o que não permitia que as operadoras competissem umas com as outras. Eram assim criados os Sistemas Integrados de Transporte Aéreo Regional, por meio do Decreto nº 76.590, de 11 de novembro. O sistema como um todo ficou conhecido como Sitar, e incluía diversas linhas deficitárias, financiadas por um adicional tarifário de 3% sobre o valor dos bilhetes domésticos (art. 6°). As empresas que operavam as redes



regionais poderiam fazer outros voos "em complementação à sua atividade principal", mas estavam proibidas de se tornarem empresas nacionais (art. 4°, §§ 1° e 2°). Na década de 1990, o programa já fazia pouco sentido, pois os critérios adotados permitiam que as empresas maiores, com aviões de grande capacidade, levassem vantagem sobre as menores, com frota mais adequada à aviação regional<sup>1</sup>. Formalmente, o programa foi extinto em 1999.

Os anos 2000 se caracterizaram pela entrada das empresas de baixo custo no mercado, o que provocou o aumento da concentração da malha em grandes *hubs* de modo a melhorar a ocupação e o número de horas voadas por aeronave. A partir de 2005, com a Lei nº 11.182, de 27 de setembro, passa a valer a liberdade tarifária e a livre escolha das rotas a serem operadas por parte das empresas aéreas, modelo que permanece até a atualidade. Até o momento, os esforços governamentais não foram capazes de contrabalançar os fatores econômicos e tecnológicos contrários ao crescimento da aviação regional. O Brasil chegou a ter, no final da década de 1940, 342 localidades atendidas por linhas regulares. Em outubro de 2015, o número de aeroportos com voos regulares era de 112, sendo 81 desses localizados fora das regiões metropolitanas das capitais.

A operação dos aeroportos públicos<sup>2</sup> no Brasil, inicialmente, era realizada inteiramente com recursos orçamentários. Em 1967, foi criado o



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> "Era possível voar de Congonhas para Ribeirão Preto, partindo em seguida para Recife, Salvador ou Fortaleza, por exemplo. [...] Em alguns casos, os horários de chegada ou partida [das empresas nacionais] quase coincidiam com os das concorrentes menores." http://aeromagazine.uol.com.br/artigo/aberto-o-debate-sobre-a-aviacao-regional\_813.html#ixzz4RnB2FxRQ, acesso em 25 de novembro de 2016.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Quanto à operação, os aeródromos podem ser: (1) públicos, quando homologados pela ANAC para operação comercial; ou (2) privados, quando autorizados a operar apenas para fins particulares. Essa classificação não se confunde com o regime jurídico do administrador. Aeroporto é um aeródromo que possua um terminal aeroportuário.

Fundo Aeroviário<sup>3</sup>, tendo como recursos uma parte dos impostos sobre combustíveis; em 1969, as taxas aeroportuárias passam a compor esse fundo<sup>4</sup>. Os recursos do fundo poderiam ser usados para o "custeio da administração dos aeroportos", constituindo assim um subsídio cruzado entre aeroportos rentáveis e deficitários. Com a criação da Infraero, em 1972, essa mesma lógica acabou sendo internalizada pela empresa, que até hoje opera, além dos maiores aeroportos do país, outros de movimentação bastante modesta (por exemplo, os aeroportos de Tefé, com 75 mil passageiros anuais, ou de Macaé, com 60 mil). A partir de 2011, foi adotado o modelo de concessão à iniciativa privada para os maiores aeroportos – hoje, dos vinte aeroportos mais movimentados do País, seis estão concedidos e quatro em processo de concessão. A Infraero mantém participação minoritária nos aeroportos já concedidos até o momento.

A tabela a seguir mostra a situação da gestão dos principais aeroportos brasileiros, responsáveis por 98% da movimentação no ano de 2015:

Administrador	Aeroportos	Total
Iniciativa privada	São Paulo-Guarulhos, Brasília, Rio de Janeiro-Galeão, Campinas,	6
	Belo Horizonte-Confins, Natal	
Infraero	Altamira, Aracaju, Belém, Belo Horizonte-Pampulha, Boa Vista,	45
	Campina Grande, Campo Grande, Corumbá, Cruzeiro do Sul,	
	Cuiabá, Curitiba, Florianópolis, Fortaleza, Foz do Iguaçu, Goiânia,	
	Ilhéus, Imperatriz, João Pessoa, Joinville, Juazeiro do Norte,	
	Londrina, Macaé, Macapá, Maceió, Manaus, Marabá, Montes	
	Claros, Navegantes, Palmas, Parauapebas-Carajás, Petrolina, Porto	
	Velho, Recife, Rio Branco, Rio de Janeiro-Santos Dumont,	
	Salvador, Santarém, São Luís, São Paulo-Congonhas, Tefé,	
	Teresina, Uberaba, Uberlândia, Vitória	
Estado	Alta Floresta (MT), Caxias do Sul (RS), Chapecó (SC), Ji-Paraná	8
	(RO), Ribeirão Preto (SP), Rondonópolis (MT), São José do Rio	
	Preto (SP), Sinop (MT)	
Município	Araguaína, Maringá	2
Outras situações	Bauru-Arealva (estadual-SP/municipal); Campos dos Goytacazes	4
,	(Infraero/municipal); Fernando de Noronha (privado/estadual-PE),	
	Porto Seguro (privado/estadual-BA);	

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Decreto-Lei nº 270, de 28 de fevereiro de 1967



<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Decreto-Lei nº 683, de 15 de julho de 1969

Por fim, o controle de tráfego aéreo é atividade militar, devido às suas interfaces com os sistemas de defesa aérea. Foi criado um órgão específico no então Ministério da Aeronáutica, em 1942, denominado Diretoria de Rotas Aéreas; em 1972, a denominação foi alterada para Diretoria de Eletrônica e Proteção ao Voo e, desde 2001, intitulado Departamento de Controle do Espaço Aéreo (Decea).

# 3. A Aviação Regional na Constituição Federal e na Legislação

Segundo a Constituição Federal (art. 21, XII, alínea *c*), tanto a navegação aérea quanto a infraestrutura aeroportuária serão exploradas pela União, diretamente ou mediante autorização, concessão ou permissão. À União compete privativamente, ainda, legislar sobre o direito aeronáutico (art. 22, I), regime da navegação aérea (art. 22, X), e sobre transportes em geral, entre os quais se incluem os serviços de transporte aéreo (art. 22, XI; art. 178). Assim, o papel dos Estados e dos Municípios está limitado à gestão dos equipamentos sob sua responsabilidade, de acordo com as normas emitidas pela União.

A exploração dos aeroportos já havia sido disciplinada pelo Código Brasileiro de Aeronáutica (CBA) – Lei nº 7.595, de 19 de dezembro de 1986 –, recepcionado pela nova Constituição. O CBA prevê a possibilidade de que os aeroportos sejam construídos, mantidos e explorados pela União diretamente; pela Infraero e suas subsidiárias; mediante convênio com os Estados ou com os Municípios; ou por concessão ou autorização à iniciativa privada. As concessões de aeroportos, por serem serviços públicos, estão sujeitas ainda aos ditames da Lei nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, que



dispõe sobre o regime de concessão e permissão da prestação de serviços públicos previsto no art. 175 da Constituição Federal.

Desde a aprovação da Lei nº 11.079, de 30 de dezembro de 2004, que *institui normas gerais para licitação e contratação de parceria público- privada no âmbito da administração pública*, as concessões de aeroportos também podem ser feitas nas modalidades de parceria público-privada (PPP) — concessão patrocinada e concessão administrativa —, embora não haja nenhum caso, desde a vigência da lei, de aplicação ao setor de infraestrutura.

Para os aeroportos que necessitem de investimentos a fundo perdido – caso típico dos aeroportos regionais –, o Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil coordena o Programa Federal de Auxílio a Aeroportos (PROFAA), com recursos de um adicional sobre as tarifas aeroportuárias, segundo o disposto na Lei nº 8.399, de 7 de janeiro de 1992. Diversas ações do PROFAA foram comentadas ao longo das audiências públicas.

Quanto aos serviços de transporte aéreo, o CBA estabelece que "a exploração de serviços aéreos públicos dependerá sempre da prévia concessão, quando se tratar de transporte aéreo regular, ou de autorização no caso de transporte aéreo não regular ou de serviços especializados" (art. 180). No entanto, a exploração de serviços aéreos não tem as características típicas de uma concessão – entre elas a licitação, e a obrigatoriedade de continuidade da prestação de serviço<sup>5</sup>. Trata-se, assim, à luz da Constituição de 1988, de um serviço autorizado e regulado.



<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> O Marco Regulatório da Aviação Civil: elementos para a Reforma do Código Brasileiro de Aeronáutica. Texto para Discussão nº 42 da Consultoria Legislativa do Senado Federal, de Victor Carvalho Pinto.

De fato, a lei de criação da Anac – Lei nº 11.182, de 27 de setembro de 2005 – não só estabelece o regime de liberdade tarifária, como assegura "às empresas concessionárias de serviços aéreos domésticos a exploração de quaisquer linhas aéreas, mediante prévio registro na Agência, observada exclusivamente a capacidade operacional de cada aeroporto e as normas regulamentares de prestação de serviço adequado por ela expedidas". Ou seja, as empresas são livres para operarem as rotas que julgarem mais adequadas, do ponto de vista de sua estratégia comercial, desde que os aeroportos pretendidos sejam considerados adequados, em especial quanto à classificação de segurança.

Essa regra vale tanto para as rotas regionais como para as de longa distância. Importante notar que isso inviabiliza o subsídio cruzado direto entre rotas – não é possível obrigar a empresa aérea a operar uma rota deficitária em troca de outra lucrativa, pois a rota deficitária pode ser cancelada a qualquer momento e a rota lucrativa pode ser alvo da entrada de uma empresa concorrente.

# 4. O Programa de Desenvolvimento da Aviação Regional

O Programa de Desenvolvimento da Aviação Regional visa a ampliar o número de cidades atendidas por transporte aéreo regular, promovendo a interiorização do serviço.

O programa, quando lançado, contemplava três linhas de ação $^6$ , da seguinte forma:



 $<sup>^6</sup>$  www.aviacao.gov.br/noticias/2015/01/programa-de-desenvolvimento-aviacao-regional-quer-democratizar-o-transporte-aereo-no-brasil-1/aviacao-regional-versao-site-v4-final.pdf

- ampliação, reforma e construção de 270 aeroportos regionais, selecionados de acordo com os seguintes critérios:
  - socioeconômico aeroportos localizados em polos de desenvolvimento regional;
  - turístico aeroportos localizados próximos a atrações naturais, históricas, etc.;
  - integração nacional aeroportos localizados em municípios que não dispõem de outros modos de transporte;
  - cobertura espacial aeroportos distribuídos de forma a que 96% da população esteja localizada a 100 km ou menos de um aeroporto;
- subsídios à operação de linhas aéreas regionais;
- capacitação de pessoas nas administrações dos aeroportos municipais e estaduais.

Como vimos, não há uma definição técnica única e precisa que caracteriza a aviação regional. Porém, é necessário que a lei estabeleça os limites do programa. Assim, o art. 115 da Lei nº 13.097, de 2015, define como aeroporto regional aquele cuja movimentação anual seja inferior a 600 mil passageiros por ano (na Amazônia Legal, o limite é ampliado para 800 mil). Rota regional é aquela que tem como origem ou destino um desses aeroportos.



A definição posta em lei abrange todos os aeroportos brasileiros, exceto os que servem às grandes cidades. A Tabela 2 mostra os aeroportos regionais, por estado, que se enquadram na definição legal, e que se encontram em operação com movimentação igual a pelo menos 20 mil passageiros (estimativa para o ano de 2016).

AC         Rio Branco         Infraero         380 mil           AC         Cruzeiro do Sul         Infraero         64 mil           AM         Parintins         Municipal         90 mil           AM         Tefé         Infraero         55 mil           AM         Carauari         Municipal         23 mil           AP         Macapá         Infraero         650 mil*           BA         Vitória da Conquista         Estadual         300 mil           BA         Barreiras         Estadual         120 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Paulo Afónso         Infraero         21 mil           CE         Juazeiro do Norte         Estadual         430 mil           GO         Caldas Novas         Municipal         150 mil           MG         Go verede         Municipal         150 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil	Estado	Aeroporto	Administração	Passageiros/Ano
AM         Parintins         Municipal         90 mil           AM         Tabatinga         Infraero         55 mil           AM         Teřě         Infraero         50 mil           AM         Carauari         Municipal         23 mil           AP         Macapá         Infraero         650 mil*           BA         Vitória da Conquista         Estadual         300 mil           BA         Barreiras         Estadual         120 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Paulo Afonso         Infraero         21 mil           CE         Juazeiro do Norte         Estadual         430 mil           GO         Caldas Novas         Municipal         150 mil           GO         Rio Verde         Municipal         150 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil <td>AC</td> <td></td> <td>Infraero</td> <td>380 mil</td>	AC		Infraero	380 mil
AM         Tabatinga         Infraero         55 mil           AM         Tefe         Infraero         50 mil           AM         Carauari         Municipal         23 mil           AP         Macapá         Infraero         650 mil*           BA         Vitória da Conquista         Estadual         300 mil           BA         Barreiras         Estadual         120 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Paulo Afonso         Infraero         21 mil           CE         Juazeiro do Norte         Estadual         430 mil           GO         Caldas Novas         Municipal         150 mil           GO         Rio Verde         Municipal         150 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Joatinga-Usiminas         Concessão         135 mil	AC		Infraero	
AM         Tefé         Infraero         50 mil           AM         Carauari         Municipal         23 mil           AP         Macapá         Infraero         650 mil*           BA         Vitória da Conquista         Estadual         300 mil           BA         Bareiras         Estadual         120 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Paulo Afonso         Infraero         21 mil           CE         Juazeiro do Norte         Estadual         430 mil           GO         Caldas Novas         Municipal         150 mil           GO         Ros Verde         Municipal         150 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         22 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         20 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Juazeiro         350 mil           MG         Uberaba         Infraero         350 mil <tr< td=""><td>AM</td><td>Parintins</td><td>Municipal</td><td>90 mil</td></tr<>	AM	Parintins	Municipal	90 mil
AM         Carauari         Municipal         23 mil           AP         Macapá         Infraero         650 mil*           BA         Vitória da Conquista         Estadual         300 mil           BA         Barreiras         Estadual         120 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Paulo Afonso         Infraero         21 mil           CE         Juazeiro do Norte         Estadual         430 mil           GO         Caldas Novas         Municipal         150 mil           GO         Rio Verde         Municipal         120 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Jpatinga-Usiminas         Concessão         135 mil           MG         Ipatinga-Usiminas         Concessão         135 mil           MG         Ipatinga-Usiminas         Concessão         135 mil           MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         100 mil<	AM	Tabatinga	Infraero	55 mil
AP         Macapá         Infraero         650 mil*           BA         Vitória da Conquista         Estadual         300 mil           BA         Barreiras         Estadual         120 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Teixeira de Freitas         Concessão         27 mil           BA         Paulo Afonso         Infraero         21 mil           CE         Juazeiro do Norte         Estadual         430 mil           GO         Caldas Novas         Municipal         150 mil           GO         Rio Verde         Municipal         22 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Joana da Mata         Concessão         135 mil           MG         Joana da Mata         Concessão         135 mil           MG         Joana da Mata         Concessão         135 mil           MS         Corumbá         Infraero         120 mi	AM	Tefé		50 mil
BA         Vitória da Conquista         Estadual         300 mil           BA         Barreiras         Estadual         120 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Teixeira de Freitas         Concessão         27 mil           BA         Paulo Afonso         Infraero         21 mil           CE         Juazeiro do Norte         Estadual         430 mil           GO         Caldas Novas         Municipal         150 mil           GO         Rio Verde         Municipal         22 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Joan da Mata         Concessão         135 mil           MG         Zona da Mata         Concessão         135 mil           MG         Joan da Mata         Concessão         135 mil           MG         Joan da Mata         Concessão         135 mil           MG         Joan da Mata         Concessão	AM	Carauari	Municipal	23 mil
BA         Barreiras         Estadual         120 mil           BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Teixeira de Freitas         Concessão         27 mil           BA         Paulo Afonso         Infraero         21 mil           CE         Juazeiro do Norte         Estadual         430 mil           GO         Caldas Novas         Municipal         120 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Ipatinga-Usiminas         Concessão         135 mil           MG         Ipatinga-Usiminas         Concessão         135 mil           MG         Ipatinga-Usiminas         Concessão         135 mil           MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         100 mil           MS         Concessão         135 mil           MS         Corumbá         Infraero         30 mil	AP		Infraero	650 mil*
BA         Feira de Santana         Estadual         30 mil           BA         Teixeira de Freitas         Concessão         27 mil           BA         Paulo Afonso         Infraero         21 mil           CE         Juazeiro do Norte         Estadual         430 mil           GO         Rio Verde         Municipal         150 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Joan da Mata         Concessão         135 mil           MG         Joan da Mata         Concessão         135 mil           MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         100 mil           MS         Dourados         Municipal         80 mil           MS         Três Lagoas         Municipal         80 mil           MS         Três Lagoas         Municipal         80 mil           MS         Três Lagoas         Municipal         80 mil	BA	Vitória da Conquista	Estadual	300 mil
BA         Teixeira de Freitas         Concessão         27 mil           BA         Paulo Afonso         Infraero         21 mil           CE         Juazeiro do Norte         Estadual         430 mil           GO         Caldas Novas         Municipal         150 mil           GO         Rio Verde         Municipal         22 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Joan da Mata         Concessão         135 mil           MG         Zona da Mata         Concessão         135 mil           MG         Joan da Mata         Concessão         25	BA	Barreiras	Estadual	120 mil
BA         Paulo Afonso         Infraero         21 mil           CE         Juazeiro do Norte         Estadual         430 mil           GO         Caldas Novas         Municipal         150 mil           GO         Rio Verde         Municipal         22 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Ipatinga-Usiminas         Concessão         135 mil           MG         Joa da Mata         Concessão         135 mil           MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         100 mil           MS         Dourados         Municipal         80 mil           MS         Três Lagoas         Municipal         80 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Corumbá         Infraero         35 mil           MT         Sinop         Estadual         270 mil           MT <td>BA</td> <td>Feira de Santana</td> <td>Estadual</td> <td>30 mil</td>	BA	Feira de Santana	Estadual	30 mil
CE         Juazeiro do Norte         Estadual         430 mil           GO         Caldas Novas         Municipal         150 mil           GO         Rio Verde         Municipal         22 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Joan da Mata         Concessão         135 mil           MG         Zona da Mata         Concessão         135 mil           MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         100 mil           MS         Dourados         Municipal         80 mil           MS         Três Lagoas         Municipal         80 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Bonito         Concessão         25 mil           MT         Rondonópolis         Estadual         270 mil	BA	Teixeira de Freitas	Concessão	27 mil
GO         Caldas Novas         Municipal         150 mil           GO         Rio Verde         Municipal         22 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Joan da Mata         Concessão         135 mil           MG         Zona da Mata         Concessão         135 mil           MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         100 mil           MS         Dourados         Municipal         100 mil           MS         Três Lagoas         Municipal         80 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Corumbá         Infraero         25 mil           MT         Sinop         Estadual         270 mil           MT         Sinop         Estadual         95 mil           MT	BA	Paulo Afonso	Infraero	21 mil
GO         Rio Verde         Municipal         22 mil           MA         Imperatriz         Infraero         300 mil           MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Joa da Mata         Concessão         135 mil           MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         80 mil           MS         Dourados         Municipal         80 mil           MS         Corumbá         Infraero         135 mil           MS         Coudoss         Municipal         80 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Bonito         Concessão         25 mil           MT         Sinop         Estadual         270 mil           MT         Alta Floresta         Estadual         95 mil           MT         Alta Florest	CE	Juazeiro do Norte	Estadual	430 mil
MAImperatrizInfraero300 milMGGovernador ValadaresMunicipal90 milMGMontes ClarosInfraero350 milMGIpatinga-UsiminasConcessão135 milMGZona da MataConcessão135 milMGUberabaInfraero120 milMSDouradosMunicipal100 milMSTrês LagoasMunicipal80 milMSCorumbáInfraero33 milMSBonitoConcessão25 milMTSinopEstadual270 milMTRondonópolisEstadual95 milMTAlta FlorestaEstadual70 milPASantarémInfraero650 mil*PAMarabáInfraero370 milPAAltamiraInfraero310 milPACarajásInfraero30 milPAItatiubaInfraero33 milPBCampina GrandeInfraero100 milPEPetrolinaInfraero450 milRJCabo FrioConcessão40 milRJCabo FrioConcessão40 milROVilhenaEstadual56 milROVilhenaEstadual36 milRSCaxias do SulEstadual160 milRSPasso FundoEstadual150 milRSSanta MariaMunicipal45 mil	GO	Caldas Novas	Municipal	
MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Ipatinga-Usiminas         Concessão         135 mil           MG         Zona da Mata         Concessão         135 mil           MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         100 mil           MS         Três Lagoas         Municipal         80 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Bonito         Concessão         25 mil           MT         Sinop         Estadual         270 mil           MT         Rondonópolis         Estadual         95 mil           MT         Alta Floresta         Estadual         95 mil           MT         Alta Floresta         Estadual         70 mil           PA         Santarém         Infraero         650 mil*           PA         Marabá         Infraero         370 mil           PA         Altamira         Infraero         310 mil           PA	GO	Rio Verde	Municipal	22 mil
MG         Governador Valadares         Municipal         90 mil           MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Ipatinga-Usiminas         Concessão         135 mil           MG         Zona da Mata         Concessão         135 mil           MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         80 mil           MS         Três Lagoas         Municipal         80 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Bonito         Concessão         25 mil           MT         Sinop         Estadual         270 mil           MT         Rondonópolis         Estadual         95 mil           MT         Alta Floresta         Estadual         95 mil           MT         Alta Floresta         Estadual         70 mil           PA         Santarém         Infraero         370 mil           PA         Altamira         Infraero         310 mil           PA         Altamira         Infraero         30 mil           PA	MA	Imperatriz	Infraero	300 mil
MG         Montes Claros         Infraero         350 mil           MG         Ipatinga-Usiminas         Concessão         135 mil           MG         Zona da Mata         Concessão         135 mil           MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         100 mil           MS         Dourados         Municipal         80 mil           MS         Três Lagoas         Municipal         80 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Bonito         Concessão         25 mil           MT         Sinop         Estadual         270 mil           MT         Rondonópolis         Estadual         95 mil           MT         Alta Floresta         Estadual         95 mil           MT         Alta Floresta         Estadual         70 mil           PA         Santarém         Infraero         650 mil*           PA         Marabá         Infraero         370 mil           PA         Altamira         Infraero         310 mil           PA         Altamira         Infraero         30 mil           PA         Itaitu	MG	Governador Valadares	Municipal	
MG         Ipatinga-Usiminas         Concessão         135 mil           MG         Zona da Mata         Concessão         135 mil           MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         100 mil           MS         Três Lagoas         Municipal         80 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Bonito         Concessão         25 mil           MT         Sinop         Estadual         270 mil           MT         Rondonópolis         Estadual         95 mil           MT         Alta Floresta         Estadual         70 mil           PA         Santarém         Infraero         650 mil*           PA         Marabá         Infraero         370 mil           PA         Altamira         Infraero         310 mil           PA         Itaituba         Infraero         30 mil           PA         Itaituba         Infraero         100 mil           PB         Campina Grande         Infraero         100 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           RJ         Cabo Fri				
MG         Zona da Mata         Concessão         135 mil           MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         100 mil           MS         Três Lagoas         Municipal         80 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Bonito         Concessão         25 mil           MT         Sinop         Estadual         270 mil           MT         Rondonópolis         Estadual         95 mil           MT         Alta Floresta         Estadual         70 mil           PA         Santarém         Infraero         650 mil*           PA         Santarém         Infraero         370 mil           PA         Marabá         Infraero         370 mil           PA         Altamira         Infraero         310 mil           PA         Carajás         Infraero         33 mil           PB         Campina Grande         Infraero         100 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           PE         Fernando de Noronha         Estadual/Concessão         180 mil           RJ <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				
MG         Uberaba         Infraero         120 mil           MS         Dourados         Municipal         100 mil           MS         Três Lagoas         Municipal         80 mil           MS         Corumbá         Infraero         33 mil           MS         Bonito         Concessão         25 mil           MT         Sinop         Estadual         270 mil           MT         Rondonópolis         Estadual         95 mil           MT         Alta Floresta         Estadual         70 mil           PA         Santarém         Infraero         650 mil*           PA         Marabá         Infraero         370 mil           PA         Marabá         Infraero         310 mil           PA         Altamira         Infraero         310 mil           PA         Itaituba         Infraero         33 mil           PA         Itaituba         Infraero         33 mil           PB         Campina Grande         Infraero         100 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero         450 mil           RJ         Cabo Frio <td></td> <td></td> <td>Concessão</td> <td></td>			Concessão	
MSDouradosMunicipal100 milMSTrês LagoasMunicipal80 milMSCorumbáInfraero33 milMSBonitoConcessão25 milMTSinopEstadual270 milMTRondonópolisEstadual95 milMTAlta FlorestaEstadual70 milPASantarémInfraero650 mil*PAMarabáInfraero370 milPAAltamiraInfraero310 milPAAltamiraInfraero30 milPAItaitubaInfraero33 milPBCampina GrandeInfraero100 milPEPetrolinaInfraero450 milPEPetrolinaInfraero450 milRJCampos dos GoytacazesInfraero/Municipal40 milRJCabo FrioConcessão40 milRJMacaéInfraero20 milROCacoalEstadual56 milROVilhenaEstadual44 milROJi-ParanáEstadual36 milRRBoa VistaInfraero330 milRSCaxias do SulEstadual160 milRSPasso FundoEstadual150 milRSSanta MariaMunicipal45 milRSPelotasInfraero45 mil				
MS Três Lagoas Municipal 80 mil MS Corumbá Infraero 33 mil MS Bonito Concessão 25 mil MT Sinop Estadual 270 mil MT Rondonópolis Estadual 95 mil MT Alta Floresta Estadual 70 mil PA Santarém Infraero 650 mil* PA Marabá Infraero 370 mil PA Altamira Infraero 310 mil PA Carajás Infraero 30 mil PA Itaituba Infraero 33 mil PB Campina Grande Infraero 100 mil PE Petrolina Infraero 450 mil PE Fernando de Noronha Estadual/Concessão 180 mil RJ Cabo Frio Concessão 40 mil RJ Macaé Infraero 20 mil RO Vilhena Estadual 56 mil RS Passo Fundo Estadual 160 mil RS Passo Fundo Estadual 160 mil RS Passo Fundo Estadual 160 mil RS Passo Fundo Estadual 150 mil RS Santa Maria Municipal 45 mil RS Pelotas Infraero 45 mil	MS	Dourados		100 mil
MSCorumbáInfraero33 milMSBonitoConcessão25 milMTSinopEstadual270 milMTRondonópolisEstadual95 milMTAlta FlorestaEstadual70 milPASantarémInfraero650 mil*PAMarabáInfraero370 milPAAltamiraInfraero310 milPACarajásInfraero200 milPAItaitubaInfraero33 milPBCampina GrandeInfraero100 milPEPetrolinaInfraero450 milPEFernando de NoronhaEstadual/Concessão180 milRJCampos dos GoytacazesInfraero/Municipal40 milRJCabo FrioConcessão40 milRJMacaéInfraero20 milROCacoalEstadual56 milROVilhenaEstadual56 milROVilhenaEstadual36 milRRBoa VistaInfraero330 milRSCaxias do SulEstadual160 milRSPasso FundoEstadual150 milRSSanta MariaMunicipal45 milRSPelotasInfraero45 mil				
MSBonitoConcessão25 milMTSinopEstadual270 milMTRondonópolisEstadual95 milMTAlta FlorestaEstadual70 milPASantarémInfraero650 mil*PAMarabáInfraero370 milPAAltamiraInfraero310 milPACarajásInfraero200 milPAItaitubaInfraero33 milPBCampina GrandeInfraero100 milPEPetrolinaInfraero450 milPEFernando de NoronhaEstadual/Concessão180 milRJCampos dos GoytacazesInfraero/Municipal40 milRJCabo FrioConcessão40 milRJMacaéInfraero20 milROCacoalEstadual56 milROVilhenaEstadual44 milROJi-ParanáEstadual36 milRRBoa VistaInfraero330 milRSCaxias do SulEstadual160 milRSPasso FundoEstadual150 milRSSanta MariaMunicipal45 milRSPelotasInfraero45 mil				
MT         Sinop         Estadual         270 mil           MT         Rondonópolis         Estadual         95 mil           MT         Alta Floresta         Estadual         70 mil           PA         Santarém         Infraero         650 mil*           PA         Marabá         Infraero         370 mil           PA         Marabá         Infraero         310 mil           PA         Altamira         Infraero         200 mil           PA         Carajás         Infraero         200 mil           PA         Itaituba         Infraero         33 mil           PB         Campina Grande         Infraero         100 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
MT         Rondonópolis         Estadual         95 mil           MT         Alta Floresta         Estadual         70 mil           PA         Santarém         Infraero         650 mil*           PA         Marabá         Infraero         370 mil           PA         Altamira         Infraero         310 mil           PA         Carajás         Infraero         200 mil           PA         Itaituba         Infraero         33 mil           PB         Campina Grande         Infraero         100 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR<				
MT         Alta Floresta         Estadual         70 mil           PA         Santarém         Infraero         650 mil*           PA         Marabá         Infraero         370 mil           PA         Altamira         Infraero         310 mil           PA         Carajás         Infraero         200 mil           PA         Itaituba         Infraero         33 mil           PB         Campina Grande         Infraero         100 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           PE         Fernando de Noronha         Estadual/Concessão         180 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS				
PA         Santarém         Infraero         650 mil*           PA         Marabá         Infraero         370 mil           PA         Altamira         Infraero         310 mil           PA         Carajás         Infraero         200 mil           PA         Itaituba         Infraero         33 mil           PB         Campina Grande         Infraero         100 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           PE         Fernando de Noronha         Estadual/Concessão         180 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS<				
PA         Marabá         Infraero         370 mil           PA         Altamira         Infraero         310 mil           PA         Carajás         Infraero         200 mil           PA         Itaituba         Infraero         33 mil           PB         Campina Grande         Infraero         100 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           PE         Pernando de Noronha         Estadual/Concessão         180 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil				
PA         Altamira         Infraero         310 mil           PA         Carajás         Infraero         200 mil           PA         Itaituba         Infraero         33 mil           PB         Campina Grande         Infraero         100 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           PE         Fernando de Noronha         Estadual/Concessão         180 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
PA         Carajás         Infraero         200 mil           PA         Itaituba         Infraero         33 mil           PB         Campina Grande         Infraero         100 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           PE         Fernando de Noronha         Estadual/Concessão         180 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         36 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
PA         Itaituba         Infraero         33 mil           PB         Campina Grande         Infraero         100 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           PE         Fernando de Noronha         Estadual/Concessão         180 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
PB         Campina Grande         Infraero         100 mil           PE         Petrolina         Infraero         450 mil           PE         Fernando de Noronha         Estadual/Concessão         180 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil		3		
PE         Petrolina         Infraero         450 mil           PE         Fernando de Noronha         Estadual/Concessão         180 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
PE         Fernando de Noronha         Estadual/Concessão         180 mil           RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
RJ         Campos dos Goytacazes         Infraero/Municipal         40 mil           RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
RJ         Cabo Frio         Concessão         40 mil           RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
RJ         Macaé         Infraero         20 mil           RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
RO         Cacoal         Estadual         56 mil           RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
RO         Vilhena         Estadual         44 mil           RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
RO         Ji-Paraná         Estadual         36 mil           RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
RR         Boa Vista         Infraero         330 mil           RS         Caxias do Sul         Estadual         160 mil           RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
RS Caxias do Sul Estadual 160 mil RS Passo Fundo Estadual 150 mil RS Santa Maria Municipal 45 mil RS Pelotas Infraero 45 mil				
RS         Passo Fundo         Estadual         150 mil           RS         Santa Maria         Municipal         45 mil           RS         Pelotas         Infraero         45 mil				
RS Santa Maria Municipal 45 mil RS Pelotas Infraero 45 mil				
RS Pelotas Infraero 45 mil				
N Joinville Intraero 500 mil	SC	Joinville	Infraero	500 mil



Estado	Aeroporto	Administração	Passageiros/Ano
SC	Chapecó	Municipal	430 mil
SC	Criciúma	Infraero	72 mil
SC	Jaguaruna-Regional Sul	Concessão	31 mil
SP	Presidente Prudente	Estadual	250 mil
SP	Bauru-Arealva	Estadual/Municipal	140 mil
SP	Araçatuba	Estadual	100 mil
SP	Marília	Estadual	60 mil
SP	São José dos Campos	Concessão	30 mil
TO	Palmas	Infraero	620 mil*
TO	Araguaína	Municipal	90 mil

<sup>\*</sup>Incluído entre os aeroportos regionais por estar na área da Amazônia Legal

Vale registrar que aeroportos de menor movimentação do que os listados acima também são enquadrados no programa.

O Banco do Brasil é o gestor operacional do programa e responsável pelos investimentos, que são licitados pelo Regime Diferenciado de Contratações (RDC), de que trata a Lei nº 12.462, de 4 de agosto de 2011. Os projetos de terminais foram padronizados por decisão do Ministério para reduzir custos.

O Governo Federal anunciou, em agosto de 2016, uma nova previsão reduzida, que contempla apenas 53 projetos com um investimento de R\$ 2,4 bilhões até 2020. Teriam sido suspensos aeroportos para os quais não haveria viabilidade técnica, e priorizados os locais com interesse das empresas ou dos governos locais.

No entanto, mesmo esse objetivo mais modesto pode não se concretizar. Segundo informação prestada em audiência pública, os investimentos federais dependem de medidas dos governos locais, como regularização patrimonial (o que pode envolver extensas desapropriações), e garantia legal de proteção do sítio aeroportuário (o que pode envolver a elaboração ou alteração de Leis de Uso e Ocupação do Sol, com todas as complicações típicas de um processo legislativo).



As subvenções serão pagas diretamente às empresas aéreas e podem ser usadas para pagamento de tarifas aeroportuárias e de navegação para os aeroportos regionais (incluindo o adicional Ataero), e de custos operacionais (art. 117). No caso dos custos operacionais, deve ser considerada a distância voada e o consumo de combustível da aeronave. Não há limite máximo para o tamanho total da aeronave a operar, porém se aplicam os limites especificados na tabela:

Região de operação	Tamanho da aeronave	Subsídio máximo por voo
Dentro da Amazônia Legal	≤60	Todos os passageiros.
	>61	60 passageiros.
Demais casos	≤120	50% dos passageiros.
	>121	60 passageiros.

A subvenção não dá direito a exclusividade, devendo ser contempladas "todas as empresas interessadas em operar determinada rota regional que atendam aos requisitos legais e regulamentares" (art. 117, § 7°).

Segundo informações prestadas em audiência pública, o programa de subvenções se iniciará justamente pela Amazônia Legal. Deve ser aberta licitação pública para seleção da prestadora que cobre o menor subsídio por passageiro transportado. A prestadora terá liberdade de propor o aeroporto de destino (desde que haja conectividade à malha aérea), e deverá operar com índices mínimos de regularidade e pontualidade, abaixo dos quais estará sujeita a multa contratual.



5. Execução orçamentária dos recursos do Fundo Nacional da Aviação Civil (FNAC)

Segundo informações coletadas pela Consultoria de Orçamentos, Fiscalização e Controle do Senado Federal, foram autorizados para o Fundo Nacional de Aviação Civil, no ano de 2016, R\$ 17.944.189.273. No entanto, R\$ 16.057.365.169 foram contingenciados. Assim, restaram efetivamente disponíveis para aplicação, R\$ 1.886.824.104.

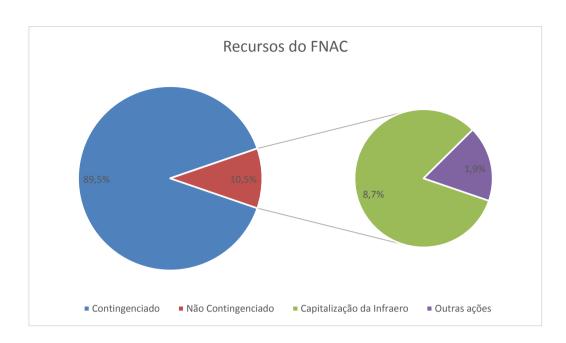
Desse valor, foram autorizados R\$ 1.553.376.979 para capitalização da Infraero, nas seguintes ações:

- 00MU participação da União no capital da Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - aporte de capital nas sociedades de propósito especifico (SPE);
- 00O5 participação da União no capital da Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - aquisição de equipamentos e modernização das instalações aeroportuárias;
- 0E45 participação da União no capital da Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária.

Dos valores autorizados, foram efetivamente empenhados R\$ 1.223.116.797, ou 78,7%.

O Gráfico 1 mostra a proporção entre valores contingenciados e não contingenciados, e, destes, quantos foram autorizados para a Infraero e para outras ações.





Quanto aos R\$ 333.447.125 autorizados para as demais ações, foram efetivamente empenhados R\$ 79.287.252 (que representam 23,8%), nas seguintes ações:

- 14UB construção, reforma e reaparelhamento de aeroportos aeródromos de interesse regional e (R\$ 14.303.869);
- 14UC construção, reforma e reaparelhamento das infraestruturas aeronáutica civil e aeroportuária de interesse federal (R\$ 15.316.930);
- 20SW formação e capacitação de profissionais da aviação civil (R\$ 862.500);

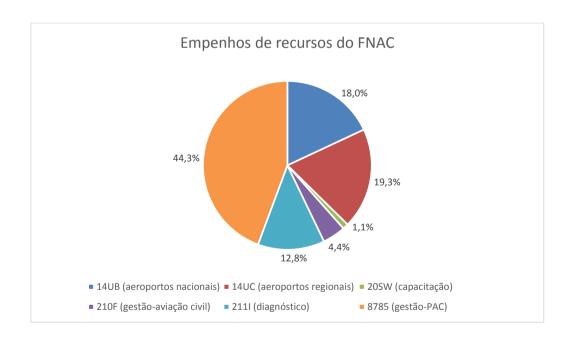


- 211I elaboração de diagnósticos sobre aviação civil (R\$ 10.147.483);
- 8785 gestão e coordenação do Programa de Aceleração do Crescimento – PAC (R\$ 35.156.615);
- 210F gestão para o desenvolvimento da aviação civil (R\$ 3.499.855).

Não foram empenhados recursos para a seguinte ação:

 00P6 - subvenção econômica para o desenvolvimento da aviação regional.

O Gráfico 2 mostra a proporção de recursos empenhados em relação às ações.





Os recursos relativos à ação 8785 foram transferidos ao Banco do Brasil, contratado para a gestão do Programa de Desenvolvimento da Aviação Regional. Não é possível saber, pelos sistemas públicos, quanto desse valor foi aplicado em custeio e quanto em atividade finalística (por exemplo, elaboração de projetos).

De toda forma, chama atenção a baixa execução frente aos recursos disponíveis, situação que deve ser revertida para que o programa possa, no prazo de vigência terminado pela sua lei de criação, atingir os objetivos a que se propõe.

# 6. Experiência internacional com aviação regional

Nesta seção será relatada a experiência de dois países de dimensões continentais com a aviação regional: Estados Unidos da América (EUA) e Austrália.

Nos EUA, ao mesmo tempo em se instituiu a desregulamentação tarifária e oferta de rotas, foi criado o programa *Essential Air Service*<sup>7</sup> ("Serviço Aéreo Essencial"). A lei obriga que a União, por meio do Departamento (Ministério) de Transportes (DOT), tome medidas para garantir o acesso de diversos aeroportos regionais à malha aérea nacional, de acordo com regras pré-



<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> https://www.transportation.gov/policy/aviation-policy/small-community-rural-air-service/essential-air-service

estabelecidas. Em maio de 2016, eram atendidas sessenta comunidades no Alasca e 115 na parte continental daquele país.

# O DOT estabelece:

- a frequência exigida em cada aeroporto regional que deve receber o serviço;
- o tipo de avião a ser usado em geral, podem ser feitas até duas viagens por dia com aeronaves de até 50 passageiros, e frequências adicionais com aviões menores de até 9 passageiros;
- o hub através do qual os passageiros acessarão o restante da rede aérea e as escalas permitidas para acesso do aeroporto regional ao hub.

Os pagamentos são feitos apenas pelos voos efetivamente cumpridos. Em geral, há um limite de US\$ 200 por passageiro. Porém, se a comunidade atendida estiver localizada a mais de 338 km do *hub* regional ou nacional mais próximo, o limite sobe para US\$ 1.000 por passageiro por ano.

Além disso, o aeroporto regional atendido deve manter uma média de 10 ou mais embarques por dia, considerando apenas os dias em que o serviço subsidiado é oferecido. Esta regra não é aplicada ao Alasca, ao Havaí, e às comunidades localizadas a mais de 281 km, por acesso terrestre, do *hub* regional ou nacional mais próximo. Para comunidades localizadas a menos de 64 km de um *hub* regional ou nacional, é obrigatória contrapartida do governo local, a ser negociada caso a caso.



O processo seletivo das empresas operadoras se baseia nos seguintes critérios: (1) nível de subsídio; (2) confiabilidade do serviço prestado; (3) integração operacional com empresa aérea nacional no *hub*; (4) acordo com empresa aérea nacional para reservas, bilhetagem e manuseio de bagagem; (5) preferência dos representantes eleitos dos usuários dos serviços; (6) proposta de comercialização dos serviços subsidiados para a comunidade relevante. As empresas aéreas podem propor a frequência, tamanho da aeronave e o *hub* a ser utilizado, mas a palavra final é do DOT. Durante a duração do contrato (dois ou quatro anos), os termos só podem ser alterados com a anuência tanto da comunidade quanto da operadora, e se resultarem em subsídio igual ou menor do que o inicial.

O custo anual do programa é atualmente de cerca de US\$ 290 milhões, ou em média US\$ 1,65 milhão por localidade atendida.

A Austrália possui o *Regional Aviation Access Programme*<sup>8</sup> ("Programa de Acesso à Aviação Regional"), administrado pelo Departamento (Ministério) de Infraestrutura e Desenvolvimento Regional. O programa possui dois componentes: investimentos em aeroportos regionais e subsídios aos serviços (respectivamente *Remote Airstrip Upgrade* e *Remote Air Services Subsidy*).

Para a melhoria dos aeródromos foram alocados AU\$ 33,7 milhões por quadriênio (cerca de R\$ 21 milhões por ano). São elegíveis tanto operadores aeroportuários quanto governos locais e estaduais. A contrapartida do parceiro é de até 50% do valor do projeto aprovado, com exceções para comunidades indígenas, que recebem recursos a fundo perdido. Os recursos



<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> https://infrastructure.gov.au/aviation/regional/

podem ser investidos em melhorias no pavimento, em cercas operacionais<sup>9</sup>, auxílios à navegação, auxílios à operação noturna (inclusive a instalação de sistemas de iluminação ativados pelo piloto) e em condições meteorológicas desfavoráveis, e em capacitação de pessoal. A critério do Departamento, parte dos recursos pode ser gasta no desenvolvimento de projeto, quando a obra for complexa ou exigir considerações logísticas especiais. Estão explicitamente excluídas do programa a construção de terminais, hangares e estruturas de armazenamento de combustível, além da compra de veículos e equipamentos não diretamente relacionados à segurança do aeródromo.

Quanto aos subsídios, além de atendimento aos passageiros, está incluído o transporte de itens de primeira necessidade (por exemplo: remédio, material didático, alimentos frescos). São atendidas pequenas comunidades, de até duzentos habitantes, em voos semanais.

O território australiano é dividido pelo órgão estatístico daquele país em cinco níveis de acessibilidade: urbano, regional externo, regional interno, remoto e muito remoto. Essa categorização utiliza critérios espaciais objetivos, com base nas distâncias rodoviárias a determinados tipos de serviços, e estabelece um critério independente para a atuação dos órgãos de aviação.

# 7. Avaliação da Política Pública

Segundo o *Referencial de Avaliação de Políticas Públicas* adotado pelo Senado Federal, devem ser objeto de análise os seguintes itens relativos às políticas avaliadas: Planos e Objetivos; Monitoramento e Avaliação;



<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Cerca operacional: barreira física entre as áreas de uso público e as áreas de segurança controlada do aeródromo.

Institucionalização; Participação; Capacidade Organizacional e Recursos; Planejamento e Gestão Orçamentária; Coordenação e Coerência; Gestão de Riscos e Controle Interno; e *Accountability*.

As tabelas seguintes respondem aos itens propostos pelo Referencial.

# Planos e Objetivos

Item de avaliação	Situação do PDAR
Se há diagnóstico que fundamente a existência da política pública, com delimitação nítida do seu campo de atuação e definição precisa do problema a ser superado.	Os aeroportos regionais sofrem de deficiências de infraestrutura e gestão. Isso pode resultar na redução da categoria do aeroporto ou mesmo seu total fechamento pela Anac. Além disso, a infraestrutura defasada pode representar consideráveis custos tanto para o Poder Público (ociosidade de pessoal contratado, perda de potenciais receitas) quanto para as companhias aéreas (voos constantemente alternados para outros aeroportos, manutenção mais frequente da aeronave). Oportunidades de voos comercialmente rentáveis são perdidas em função desses problemas.  Há um déficit considerável entre o número de municípios que aparecem como origem ou destino de viagens que incluam o modo aéreo (3.500) e os aeroportos efetivamente em operação (112).  Além disso, os voos regionais têm custo
	para o passageiro cerca de 30% em comparação às demais rotas.
Se a formulação da política pública foi baseada em evidências, preferencialmente	Sim. Segundo informação divulgada pelo Ministério, o paradigma é a rede de



Item de avaliação	Situação do PDAR
com o aproveitamento de experiências externas e mapeamento das condições de sucesso sensíveis a diferenças de contexto.	transportes dos EUA. O programa está, em geral, alinhado com a prática internacional analisada. As condições que devem ser exigidas para que o investimento no aeroporto não seja desperdiçado – quanto à situação patrimonial e proteção do sítio – estão sendo demandadas dos parceiros locais.

Se há documentação, sobre análise de alternativas e justificativa da lógica de intervenção adotada, com clara demonstração da relação entre as ações governamentais e as causas de problemas a serem superados.

Sim. O programa busca atuar sobre as causas que impedem os aeroportos regionais de receberem voos de aviões de porte compatível com os utilizados pelas principais empresas aéreas nacionais — ou seja, aviões a jato com capacidade para até 144 passageiros.

As regras de segurança para classificação do tamanho máximo da aeronave nos aeroportos são claras e objetivas, o que faz com que as intervenções para elevação de categoria sejam conhecidas de antemão.

Se há objetivos gerais e específicos bem definidos, bem como metas de longo prazo para a política pública, capazes de direcionar as ações governamentais e assegurar a transparência sobre resultados esperados.

Os objetivos do PDAR são bem definidos e quantificáveis (número de aeroportos em condições de receber voos das aeronaves pretendidas, número de rotas e passageiros subsidiados, porcentagem da população com acesso a aeroporto próximo).

Se há planos consistentes com a lógica de intervenção da política, com alinhamento de insumos, atividades, produtos, objetivos e impactos.

A escolha dos aeroportos que receberão intervenções foi questionada pelo TCU, que afirmou em relatório de auditoria que "os critérios de seleção dos aeroportos não possuem lastro em documentos que permitam a aferição de sua aplicação, o que demonstraria a impessoalidade do processo e o atendimento ao princípio da transparência". Por recomendação do



 $<sup>^{10}</sup>$  Processo nº TC 003.678/2014-8  $\,$ 

Item de avaliação	Situação do PDAR
	TCU, o Ministério deverá fundamentar "de forma objetiva, rastreável e amparada em estudos técnicos consistentes, a seleção realizada que redundou no rol das 270 localidades beneficiadas" pela política em análise, além de fazer constar os fatores que possam levar os aeroportos a serem excluídos do programa.

# Monitoramento e Avaliação

Item de avaliação	Situação do PDAR
Se o escopo, o propósito e os demandantes do sistema de monitoramento e avaliação foram definidos desde o momento de formulação da política pública.	Quanto aos objetivos finais do PDAR, já existe um amplo sistema de monitoramento da aviação civil em geral por parte da Anac e do Decea.  A elaboração da matriz origem-destino do transporte aéreo precisa ser um compromisso periódico. Em relação à metodologia empregada em 2009, devem ser incluídos aeroportos regionais na
	amostra.  O monitoramento da execução física e financeira foi avaliado pelo TCU.
Se há disponibilidade suficiente de dados confiáveis e relevantes para dar suporte aos relatórios de desempenho da política pública.	Sim. A Anac possui dados sobre tarifa, oferta e demanda, e classificação dos aeroportos. É necessária a atualização da matriz origem-destino, o que pode ser feito quando o prazo do programa for renovado, em 2020.
	Dados adicionais que envolvam estratégia comercial das empresas aéreas (a intenção de voar para determinados aeroportos em



Item de avaliação	Situação do PDAR
	um futuro próximo) precisam ser coletados separadamente e tratados de forma sigilosa.
Se há definição dos principais agentes responsáveis pelo fornecimento e utilização de dados e informações.	A Anac, o Decea, a Infraero e os demais gestores dos aeroportos regionais são responsáveis pelos dados. A produção dessas informações independe da existência do PDAR.  O art. 120 da Lei nº 13.097, de 2015, obriga a produção de relatório anual específico sobre o PDAR por parte da Secretaria de Aviação Civil.
Se os indicadores-chave de progresso para os principais produtos e objetivos da política pública são mensurados de forma programada.	A Anac elabora relatórios anuais sobre a situação do transporte aéreo no Brasil. O Decea publica o Anuário Estatístico de Tráfego Aéreo. A Infraero publica relatórios anuais de suas atividades, assim como as empresas concessionárias de capital aberto.  A matriz origem-destino do transporte aéreo precisa ainda ser pesquisada de forma programada e regular.

# Institucionalização

Item de avaliação	Situação do PDAR
Se o arcabouço jurídico-normativo existente	O programa foi criado por Medida
é juridicamente adequado e sistemático e se	Provisória, posteriormente convertida em
foi expedido pelo órgão competente.	Lei. O Programa não foi regulamentado
	por norma infralegal, o que poderia trazer
	maior estabilidade às regras de aplicação
	dos recursos. É necessária, no mínimo, a
	regulamentação das cláusulas contratuais



Situação do PDAR Item de avaliação exigidas para as empresas aéreas receberem subsídios (art. 117, caput, § 5 da Lei nº 13.097, de 2015). O licenciamento ambiental de aeroportos regionais encontra-se regulamentado pela Resolução nº 470, de 28 de agosto de 2015, do Conselho Nacional do Meio Ambiente. Se existe matriz de responsabilidades formal As obrigações entre o Ministério e o Banco da política pública, analisando em que do Brasil estão formalmente estabelecidas medida ela delimita funções, recursos em contrato. envolvidos, processos decisórios, e A divisão de responsabilidades entre a mecanismos de resolução de conflitos e de avaliação e monitoramento para os diferentes União e governos locais foi informada em atores envolvidos. audiência pública, mas não foi possível encontrar norma que a formalize. De toda forma, é necessária a assinatura de convênio para o repasse de recursos, ocasião em que as obrigações devem ser formalizadas. Se as normas legais e infralegais que Sim. regulamentam a política pública estão amplamente acessíveis, em meio eletrônico, de modo sistemático e irrestrito. Se a participação do Poder Legislativo, na Sim. A definição legislativa inclui o formulação do marco regulatório principal próprio conceito de aviação regional para da política pública, avalia aspectos fins do programa, os casos e limites de importantes de sua formulação, que não aplicação de subsídios, tenham caráter meramente administrativo ou operacional, e estejam inscritas em normas legais ou infralegais.



Participação

# Situação do PDAR Item de avaliação A aderência da política pública a Não se aplica, pois não há uma conferência deliberações de conferências nacionais nacional do setor de aviação civil. setoriais ou outros mecanismos de participação social. Os arranjos existentes para a promoção da Segundo informações prestadas nas participação da sociedade civil, dos usuários audiências públicas, há uma forte e das esferas de governo nos processos interlocução com os governos locais e com decisórios envolvidos na formulação, na as companhias aéreas, que são diretamente implementação e na avaliação e interessados nos aeroportos. monitoramento da política pública. Não foram relatados mecanismos de participação da sociedade civil ou dos usuários finais (passageiros). A existência e o funcionamento de instâncias Não foram relatadas instâncias específicas formais e informais de interlocução e de de controle social do PDAR. controle social na política pública. A disponibilidade de informações técnicas e A maioria das informações técnicas sobre bases de dados abertos que propiciem a aviação civil está disponível em relatórios participação qualificada e informada da da Anac e do Decea. A principal exceção sociedade civil e atores interessados na são os custos de operação das aeronaves política pública. regionais, que devem ser considerados para o cálculo do nível de subsídio. Ainda não foi apresentado o relatório específico do PDAR de que trata do art. 120 da sua lei de criação.



# Capacidade Organizacional e Recursos

Item de avaliação	Situação do PDAR
A definição dos papéis e a distribuição das responsabilidades entre os conselhos, a alta administração e a gestão operacional, de modo a verificar se há o correto balanceamento de poder e a segregação de funções críticas.	Não foi possível avaliar este item, pois a gestão operacional é realizada pelo Banco do Brasil, que não compareceu à audiência pública para a qual foi convidado.
A disponibilidade de estrutura de pessoal qualificado e em quantidade suficiente para que todas as etapas da política pública possam ser adequadamente desenvolvidas, havendo garantia de adequada capacitação sempre que necessário.	Quanto ao Ministério dos Transportes, há diversas carreiras do Poder Executivo com quadros capacitados para o desenvolvimento do PDAR (Analistas e Especialistas de Infraestrutura, Especialistas em Políticas Públicas e Gestão Governamental). Não foi pesquisado o quantitativo de pessoal efetivamente utilizado para a gestão central do PDAR.  O Banco do Brasil não compareceu à audiência pública para a qual foi convidado, de modo que não há informação sobre a quantidade e qualificação dos funcionários envolvidos na operacionalização do PDAR.
A provisão de recursos físicos e de tecnologia da informação necessários para o início e o desenvolvimento da política pública.	Este item não foi avaliado.



# Planejamento e Gestão Orçamentária

Item de avaliação	Situação do PDAR
Se há inserção clara da política no Plano Plurianual e, em caso afirmativo, averiguar a partir de que momento essa inserção passa a ser identificável (maturidade do histórico orçamentário) e quão coerentes têm sido os conteúdos consignados no Plano Plurianual (objetivos, programas, ações e metas) com aqueles constantes dos planos de referência e das normas institucionalizadoras da política.	Vide informações da seção 5 deste Relatório.
Se há inserção clara da política nas Leis Orçamentárias Anuais e, em caso afirmativo, averiguar a partir de que momento essa inserção passa a ser identificável (maturidade do histórico orçamentário) e quão coerentes têm sido os conteúdos consignados no orçamento anual com aqueles previstos no Plano Plurianual e nos planos de referência e normas institucionalizadoras da política.	Vide informações da seção 5 deste Relatório.
Analisar a maturidade do processo decisório orçamentário quanto à amplitude dos atores envolvidos, ao cumprimento das responsabilidades institucionais de cada poder e à qualidade dos canais de participação.	Este item não foi avaliado.
A execução orçamentária e financeira da política e avaliá-la <i>vis-à-vis</i> as metas físicas e financeiras definidas no orçamento anual, no Plano Plurianual e nas normas institucionalizadoras da política.	A execução orçamentária e financeira, até o momento, é incompatível com o atingimento das metas estabelecidas no programa no prazo desejado. O problema se deve principalmente a dois fatores: necessidade de regularização da situação dos aeroportos e dificuldades técnicas e financeiras dos governos locais no cumprimento das contrapartidas necessárias.



Quinta-feira 15 33

30

# Item de avaliação Situação do PDAR explicativos do padrão de recursos gramentária e financeira da grande parte da disponibilidade p

Os fatores explicativos do padrão de execução orçamentária e financeira da política e identificar suas implicações quanto ao desenho da política (e.g. relações intergovernamentais), ao substrato institucional no qual a política opera (e.g. contingenciamento) e aos elementos de tecnologia e de capacidade organizacional pertinentes.

O contingenciamento de recursos atinge grande parte da disponibilidade para empenho de recursos do FNAC. Não é possível afirmar que o contingenciamento seja o único responsável pela baixa execução do programa até o momento, mas a falta de recursos tempestivamente disponíveis prejudica a previsibilidade da execução de projetos.

Vale lembrar que a própria elaboração de projetos tem custos e, portanto, é antieconômica o desenvolvimento de projetos sem haja um grau razoável de certeza quanto à disponibilidade de recursos para execução das obras pretendidas.

O contingenciamento ignora ainda o retorno previsto dos investimentos propostos no PDAR, que podem beneficiar a União (aumento da arrecadação futura), os Estados (ICMS sobre querosene, instalação de novas indústrias) e os Municípios (impostos e desenvolvimento econômico).

Quanto às relações intergovernamentais, o Ministério dos Transportes vem colaborando com os governos locais e gestores dos aeroportos para a regularização dos sítios aeroportuários.

Se os recursos aportados pelos entes da Federação envolvidos na política pública são coerentes com a matriz de responsabilidades definida nas normas constitucionais, legais ou infralegais.

Sim, até o momento.



# Coordenação e Coerência

Item de avaliação	Situação do PDAR
Se a política incorpora estrutura de incentivos e outros conteúdos voltados ao alinhamento de agendas entre os atores.	Parcialmente. A mera disponibilidade de aeroportos não garante a existência de rotas, motivo pelo qual o Ministério dos Transportes tem mantido diálogo com as empresas aéreas. Subsídios baseados em custos conhecidamente geram incentivos à ineficiência econômica dos ofertantes dos serviços. As limitações postas pela Lei não parecem suficientes para evitar esse comportamento. Incentivos adicionais devem constar do edital de licitação e dos contratos com as companhias aéreas.
Se existem instâncias formais de coordenação da ação dos diversos atores na estrutura de gestão da política.	Para a aviação civil em geral, existe o Conselho de Aviação Civil (CONAC), criado pelo Decreto nº 3.564, de 17 de agosto de 2000. Não há – e não parece ser necessária – uma instância específica para a aviação regional.
Se às instâncias de coordenação são atribuídas prerrogativas sobre os atores públicos envolvidos, com capacidade de criar soluções localizadas para alinhamento de ações.	Competem ao CONAC, segundo o art. 2° de seu decreto de criação, entre outras atribuições:  • propor o modelo de concessão de infraestrutura aeroportuária;  • aprovar as diretrizes de suplementação de recursos para linhas aéreas e aeroportos de



Item de avaliação Situação do PDAR interesse estratégico, econômico ou turístico; promover a coordenação entre as atividades de proteção de voo e as atividades de regulação aérea. Se, em relação aos atores privados e aos Segundo alegado em audiência pública, atores governamentais de distintas esferas de existem determinações para que o governo ou de poder, a política contém Ministério não transfira recursos ao entes mecanismos de verificação a priori de federativos que não cumpram as condições eventuais hiatos entre os requisitos da de contrapartidas exigidas no PDAR, em política e as condições objetivas de operação especial a regularização patrimonial, a desses atores. garantia legal de proteção do sítio aeroportuário, e a disponibilidade de recursos humanos e financeiros para operação do aeroporto. A ação de capacitação para gestão do PDAR tem por objetivo mitigar os hiatos entre os requisitos da Política e as condições atuais dos governos locais. Em alguns casos, as melhorias na gestão dos aeroportos podem fazer com que eles se tornem menos deficitários, por meio da cobrança de taxas e aluguéis que os operadores aeroportuários, muitas vezes, deixam de exigir. Se existem eventuais contradições e Não há contradições aparentes entre o inconsistências com políticas diversas, das PDAR e outras políticas de transportes do quais resulte o enfraquecimento da ação de Governo Federal. governo, e se há instância de coordenação superior à qual tais inconsistências possam ser reportadas.



Gestão de Riscos e Controle Interno

Item de avaliação	Situação do PDAR
Se há identificação, avaliação, tratamento, comunicação, monitoramento, explicação e documentação dos riscos identificados, tempestiva e sistematicamente, durante a formulação da política pública, e definição de responsabilidades pela sua mitigação na implementação.	O PDAR envolve riscos de engenharia (custo das obras), econômicos (demanda de passageiros), regulatórios (mudança nas regras da aviação civil ou regional) e de capacidade de gestão (recursos humanos e financeiros dos governos locais para gestão e operação dos aeroportos, de modo a manter a categoria de segurança pretendida do Programa). Os riscos de engenharia devem ser identificados na elaboração dos projetos, sob comando do Banco do Brasil. Os riscos econômicos devem ser explicitados na licitação para concessão de subsídio.
	governos locais, inclusive como critério de exclusão do aeroporto do Programa.
Se há controle interno apto a mitigar os riscos identificados para a realização dos objetivos da política, inclusive os decorrentes de conflitos de interesse.	Este item não foi avaliado.
Se há realização sistemática de testes de estresse e planos de contingência de implantação da política pública.	Este item não foi avaliado.
Se há acompanhamento dos resultados das atividades de controle, inclusive das providências indicadas e das adotadas para o saneamento de impropriedades.	O TCU realizou auditorias no Programa, proferindo recomendações nos Acórdãos 3484/2014 e 2209/2015. Segundo informações prestadas em audiência pública, o Ministério dos Transportes tem adotado providências para atendimento às determinações daquele órgão.



### Accountability (Prestação de contas com responsabilidade e ética)

Item de avaliação	Situação do PDAR
Se há definição e formalização dos mecanismos e dos instrumentos de responsividade, transparência e accountability, mediante padrões mínimos de monitoramento de expectativas, comunicação e prestação de contas.	Este item não foi avaliado.
Se há indicação do(s) responsável(is) diretos pela política pública ou pela gestão e pelos resultados obtidos por essa política.	Este item não foi avaliado.
Se há documentação, manutenção de registros e divulgação sistemáticas de ações e resultados da política pública, mediante prestações de contas claras, periódicas e formais.	Este item não foi avaliado.
Se há capacidade de imposição da adoção de medidas corretivas e sanções em casos de impropriedades.	Este item não foi avaliado.
Se há incentivos à responsividade, à transparência, ao comprometimento das partes interessadas e ao foco em resultados.	Este item não foi avaliado.

#### 8. Conclusão

O Plano de Desenvolvimento da Aviação Regional é um passo necessário para o estabelecimento de uma malha aérea que atenda de forma satisfatória o interior do País e a Região Amazônica.

Aeroportos são indutores do desenvolvimento de uma região. O táxi aéreo não é uma opção economicamente viável de deslocamento para grande maioria das famílias e empresas. É fundamental a operação regular e



com aeronaves de maior capacidade para reduzir o custo do transporte aéreo para o interior.

No caso da Região Amazônica, os aeroportos não apenas são um equipamento de grande importância econômica, como também um meio de salvar vidas, permitindo o acesso em tempo hábil a hospitais de maior complexidade em caso de emergência e a chegada de produtos perecíveis, como vacinas.

Um aspecto observado é a necessidade de o Plano de Desenvolvimento da Aviação Regional, sempre que possível, considerar também, nas ações de planejamento e execução, as prioridades estabelecidas pelo Plano Nacional de Turismo, de modo a criar as condições que facilitem o turismo regional, área de capital importância para a economia do país, que possui sítios históricos e belezas naturais admiradas em todo o mundo.

O Plano de Desenvolvimento da Aviação Regional (PDAR) tem apresentado baixa execução das ações propostas. A Comissão de Desenvolvimento Regional encontrou as seguintes causas para esse problema:

1) Necessidade de regularização da situação dos aeroportos.

Essa é uma precondição para a aplicação de recursos públicos, em função do princípio constitucional da legalidade.

2) Dificuldades técnicas e financeiras dos governos locais no cumprimento das contrapartidas necessárias.



As contrapartidas são exigidas para garantir a sustentabilidade de longo prazo dos recursos investidos pela União, em consonância com o princípio constitucional da eficiência. A continuidade do programa de capacitação destinado aos servidores municipais e estaduais pode solucionar as dificuldades técnicas. Já as dificuldades financeiras não estão na governabilidade da União, restando à SAC direcionar o programa aos estados e municípios em condições de cumprir as contrapartidas necessárias.

Além disso, a grande maioria dos recursos do Fundo Nacional da Aviação Civil (FNAC) tem sido contingenciada. Embora se deva reconhecer a necessidade de fazer economias na atual crise, perde-se a oportunidade de criar polos dinamizadores da economia que gerarão recursos futuros para a União e os governos locais. Assim, esses cortes devem ser revistos, pois no longo prazo são contraproducentes para a situação fiscal do setor público como um todo.

Em relação às recomendações ao Poder Executivo para aprimoramento do Programa, avaliamos que o PDAR busca atuar sobre os aeroportos e linhas aéreas regionais que se enquadram em duas situações distintas:

- 1) aqueles em que é possível alcançar viabilidade econômica, uma vez superado um período inicial de operação;
- 2) aqueles que serão deficitários mesmo após o prazo previsto para o encerramento do Programa, mas cuja operação se justifica por considerações sociais, de integração regional ou nacional, ou mesmo de defesa do território brasileiro.



Em relação aos aeroportos potencialmente viáveis do ponto de vista econômico, a estratégia mais recomendável diante dos entraves atualmente enfrentados pelo PDAR seria a concessão à iniciativa privada de aeroportos em blocos regionais, unindo um aeroporto superavitário (da capital estadual, em geral) com outros que necessitem de investimentos para chegar a essa condição. Essa solução explora economias de escala e utiliza o mesmo princípio de subsídio cruzado que governa a operação atual, porém de forma temporária. Este modelo está em estudo para o Estado de Mato Grosso, conforme apresentado no Seminário realizado em Cuiabá.

Quanto aos aeroportos permanentemente deficitários, eles podem ser incluídos nos blocos regionais para concessão, desde que não tornem a concessão como um todo deficitária e haja economias de escala a serem exploradas. Os demais devem receber recursos a fundo perdido do FNAC, ou ser operados pela Infraero.

Em relação às rotas, é recomendável a inclusão nos futuros contratos da possibilidade de revisão anual dos níveis de subsídio, que permita sua redução conforme a evolução da demanda, em linha com as melhores práticas observadas na experiência internacional.

As rotas que permaneçam deficitárias ao final da vigência do PDAR devem ser incluídas em um programa permanente de subsídios, cujos critérios sejam claros, objetivos e socialmente discutidos.

Ficou claro que a legislação federal deve levar em conta o planejamento e a legislação estadual já em curso sobre a política de regionalização da aviação. Iniciativas como, por exemplo, a do Projeto de Resolução do Senado (PRS) nº 55, de 2015, que fixa alíquota máxima para a



38

cobrança do ICMS incidente sobre as operações internas com querosene de aviação, podem inviabilizar políticas estaduais em andamento, consubstanciando-se em ameaça ao próprio desenvolvimento da aviação regional.

Assim, em função da presente avaliação do Programa de Desenvolvimento da Aviação Regional, e com fundamento nas sugestões dos especialistas ouvidos nas audiências públicas, a Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo do Senado Federal encaminha ao Poder Executivo as recomendações a seguir.

À Secretaria de Aviação Civil do Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil:

- 1) estudo para concessão em bloco de aeroportos nacionais e regionais e, com base nesse estudo, a licitação de um bloco de aeroportos como projeto piloto, para avaliação dessa política como alternativa complementar ao PDAR;
- 2) definição dos aeroportos *hub* regional e *hub* nacional por região, priorizando os voos de aeroportos regionais aos *hubs* para melhor acesso à malha de voos nacionais;
- aéreas operadoras de rotas regionais subsidiadas e empresas aéreas nacionais,
   em especial quanto a horários de partida e chegada e procedimentos de conexão;



39

- 4) avaliação da capacidade de gestão dos governos locais, antes da liberação de recursos, propondo, conforme o caso: (a) compromisso contratual da alocação de recursos humanos e financeiros por parte do gestor do aeródromo; ou (b) participação no programa de capacitação para gestão no âmbito do PDAR até que as deficiências existentes sejam sanadas; ou ainda (c) exclusão do aeródromo do Programa, quando as deficiências não sejam sanáveis dentro do prazo de vigência do PDAR;
- 5) a constituição de instâncias de participação social e a realização de audiências públicas sobre o Programa, em especial quanto às rotas a serem subsidiadas.

Ao Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social:

6) a contratação periódica da elaboração da matriz origem-destino para o transporte aéreo, com inclusão dos principais aeroportos regionais na pesquisa.

Ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística:

7) a produção de índice objetivo, e com metodologia pública, que possa classificar o território brasileiro em áreas acessíveis, remotas e muito remotas.

À Agência Nacional de Aviação Civil e ao Departamento de Controle do Espaço Aéreo:



- 8) o estabelecimento de exigências operacionais diferenciadas para aeródromos localizados em regiões remotas ou muito remotas do território brasileiro, sem prejuízo à segurança;
- 9) a homologação de equipamentos operados remotamente pelos pilotos das aeronaves, capazes de reduzir as exigências de pessoal em terra, e assim diminuir os custos operacionais dos aeródromos de pequeno porte.

À Secretaria do Tesouro Nacional do Ministério da Fazenda:

10) a revisão do contingenciamento de recursos do Fundo Nacional da Aviação Civil, em especial daqueles destinados a projetos que possam melhorar a situação fiscal do setor público no longo prazo.

Este é o relatório que submetemos à aprovação dos nobres pares desta Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo.

Sala da Comissão,

Senador WELLINGTON FAGUNDES
Relator





## SECRETARIA DE COMISSÕES

Reunião: 22ª Reunião, Extraordinária, da CDR

Data: 14 de dezembro de 2016 (quarta-feira), às 09h

Local: Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 13

## COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E TURISMO - CDR

TITULARES	SUPLENTES
Bloco Parlamentar da Resi	stência Democrática(PDT, PT)
José Pimentel (PT)	1. Walter Pinheiro
Paulo Rocha (PT)	2. Regina Sousa (PT) Whom
Humberto Costa (PT) Hernout 7	3. Fátima Bezerra (PT)
VAGO	4. VAGO
Gladson Cameli (PP)	5. Ciro Nogueira (PP)
Maioria	a (PMDB)
Simone Tebet (PMDB)	1. VAGO
Jader Barbalho (PMDB)	2. Hélio José (PMDB)
Ricardo Ferraço (PSDB)	3. Garibaldi Alves Filho (PMDB) au Lice
João Alberto Souza (PMDB)	4. Romero Jucá (PMDB)
VAGO	5. Dário Berger (PMDB)
Bloco Social Demo	crata(PSDB, PV, DEM)
Davi Alcolumbre (DEM)	1. Ronaldo Caiado (DEM)
Deca (PSDB) Registration	2. Dalirio Beber (PSDB)
VAGO	3. Tasso Jereissati (PSDB)
Bloco Parlamentar Socialismo e D	emocracia(PPS, PSB, PCdoB, REDE)
José Medeiros (PSD)	1. Fernando Bezerra Coelho (PSB)
Randolfe Rodrigues (REDE)	2. Lúcia Vânia (PSB)
Bloco Moderador(PI	B, PSC, PRB, PR, PTC)
Wellington Fagundes (PR)	1. Eduardo Amorim (PSC)
Elmano Férrer (PTB)	2. Armando Monteiro (PTB)





## SECRETARIA DE COMISSÕES

Reunião:22ª Reunião, Extraordinária, da CDR Data: 14 de dezembro de 2016 (quarta-feira), às 09h Local:Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 13

## NÃO MEMBROS DA COMISSÃO

Cipintho SANTOS.





#### SENADO FEDERAL COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E TURISMO - CDR

OF. Nº 140/2016-CDR/PRES

Brasília, 14 de dezembro de 2016.

A Sua Excelência o Senhor Renan Calheiros Presidente do Senado Federal Brasília - DF

Assunto: Avaliação de Políticas Públicas (RDR nº 08/2016-CDR)

Senhor Presidente,

Na qualidade de Presidente da Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo – CDR informo a Vossa Excelência que esta Comissão aprovou, na Reunião realizada em 14/12/2016, Relatório referente "a avaliação de políticas publicas no âmbito do Senado Federal" realizada ao longo do ano de 2016 - Plano de Desenvolvimento da Aviação Regional - com base no artigo 96-B do RISF (Regimento Interno do Senado Federal).

Encaminho o Processado do RDR 08/2016 com as conclusões da avaliação realizada.

Respeitosamente,

Senador DAVI ALCOLUMBRE

Presidente Comissão de Desenvolvimento Regional e Turismo - CDR





# Já sabe pesquisar o diário na Internet? Siga o passo a passo!



Na página inicial do Senado Federal, selecione **Publicações** no menu superior.

Em Publicações Oficiais, clique em Diários.





Escolha entre **Diário do Senado Federal** e **Diário do Congresso Nacional**. Há também um *link* para os diários da **Câmara dos Deputados**.



Selecione a data da sessão publicada no diário.

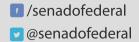


Você tem a opção de fazer **pesquisas textuais** pelo inteiro teor de documentos e notas taquigráficas.

Acesse: www.senado.leg.br



Fale com o Senado 0800 61 2211



Secretaria-Geral da Mesa Secretaria de Atas e Diários



