

RESOLUÇÃO Nº 215, DE 30 DE JANEIRO DE 2012.

Estabelece, para os anos de 2012 e 2013, a metodologia de cálculo do Fator X e o valor a ser aplicado no reajuste das tarifas aeroportuárias de embarque, pouso e permanência e dos preços unificado e de permanência referente aos aeroportos enquadrados na Resolução nº 180, de 25 de janeiro de 2011.

A DIRETORIA DA AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL - ANAC, no exercício das competências que lhe conferem o art. 8º, inciso XXV, da Lei nº 11.182, de 27 de setembro de 2005, e o art. 2º, parágrafo único, alínea “a”, da Lei nº 6.009, de 26 de dezembro de 1973, bem como o art. 4º, inciso XXVI, e o art. 11, inciso III, do Anexo I do Decreto nº 5.731, de 20 de março de 2006,

Considerando o estabelecido no art. 17 da Resolução nº 180, de 25 de janeiro de 2011, e

Considerando a decisão prolatada na Reunião Deliberativa da Diretoria realizada em 30 de janeiro de 2012,

RESOLVE:

Art. 1º Estabelecer, nos termos definidos no Anexo desta Resolução, a metodologia de cálculo do Fator X para o reajuste das tarifas aeroportuárias de embarque, pouso e permanência e dos preços unificado e de permanência, domésticos e internacionais, para os aeroportos públicos que não estejam sob condições tarifárias específicas definidas em ato de autorização ou em contrato de concessão.

Parágrafo único. O Anexo desta Resolução encontra-se publicado no Boletim de Pessoal e Serviço - BPS desta Agência (endereço eletrônico www.anac.gov.br/transparencia/bps.asp) e igualmente disponível em sua página “Legislação” (endereço eletrônico www.anac.gov.br/legislacao), na rede mundial de computadores.

Art. 2º Determinar, nos termos desta Resolução e seu Anexo, a aplicação do Fator X no valor de 1,95% ao reajuste das tarifas aeroportuárias de embarque, pouso e permanência e dos preços unificado e de permanência, domésticos e internacionais, para os aeroportos públicos que não estejam sob condições tarifárias específicas definidas em ato de autorização ou em contrato de concessão.

Art. 3º Esta Resolução não se aplica às tarifas de armazenagem e capatazia, que são regulamentadas pela Portaria nº 219/GC-5, de 27 de março de 2001.

Art. 4º Este valor deve ser aplicado somente para os reajustes tarifários referentes aos anos de 2012 e 2013.

Art. 5º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

MARCELO PACHECO DOS GUARANYS
Diretor-Presidente

METODOLOGIA DE CÁLCULO DO FATOR X

Prefácio

É notório que os mercados competitivos promovem o menor preço a ser pago pelos consumidores, pois o preço de equilíbrio alcançado nestes mercados é apenas o suficiente para gerar os lucros contábeis que remuneram o custo de capital (lucro econômico zero). É bem conhecido, também, o fato de que a diferença entre o lucro contábil e o custo de capital aumenta na medida em que o poder de mercado dos agentes aumenta (lucro econômico positivo).

O setor de aeroportos no Brasil é caracterizado pela baixa concorrência e pela baixa elasticidade preço-demanda, uma combinação que confere grande poder de mercado para os operadores. Neste contexto, cabe ao regulador promover a modicidade tarifária e produzir incentivos para aumentar a produtividade, replicando no setor as forças de mercado que atuam sobre as empresas que operam em um ambiente competitivo.

Partindo de uma situação de equilíbrio, o aumento de produtividade faz com que, tudo mais constante, o lucro auferido pelas empresas seja maior do que o custo de capital. Em mercados competitivos esta situação é temporária, pois a concorrência faz com que os preços sejam reduzidos na proporção dos ganhos de produtividade. O papel do Fator X é o de replicar o efeito dos ganhos de produtividade sobre os preços, exatamente como ocorreria caso o agente regulado operasse em um mercado competitivo.

Nesta esteira, a Resolução nº 180, de 25 de janeiro de 2011, apresenta a seguinte definição para o fator X:

“Fator X é o componente que incidirá na fórmula do reajuste anual, com objetivo de repassar aos consumidores ganhos esperados de produtividade”

A fim de facilitar a compreensão do tema, a metodologia de cálculo do Fator X está dividida em duas etapas. A primeira etapa, constante no Capítulo I deste Anexo, demonstra a metodologia de cálculo dos ganhos de produtividade. Já a segunda etapa, presente no Capítulo II deste Anexo, traz considerações acerca do cálculo do Fator X e determina o valor a ser aplicado nos reajustes tarifários de 2012 e 2013.

CAPÍTULO I DA METODOLOGIA DE CÁLCULO DOS GANHOS DE PRODUTIVIDADE

Para definir os ganhos de produtividade dos anos de 2008, 2009 e 2010, calcula-se a variação anual da Produtividade Total dos Fatores (PTF) para um grupo de aeroportos (cujo objetivo é representar a indústria aeroportuária submetida à Resolução nº 180) utilizando-se o índice de *Tornqvist*, índice comumente utilizado para medir produtividade.¹

De maneira geral, este índice é calculado pela seguinte fórmula:

$$\frac{PTF_t}{PTF_{t-1}} = \frac{\prod_{i=1}^n Y_{i,t}/Y_{i,t-1} \frac{S_{i,t}+S_{i,t-1}}{2}}{\prod_{j=1}^n X_{j,t}/X_{j,t-1} \frac{E_{j,t}+E_{j,t-1}}{2}}$$

¹Tornqvist. L.. “The bank of Finland’s consumption price index” Bank of Finland. *Monthly Bulletin*, 10, 1936.

Ou, em termos de ln:

$$\ln\left(\frac{PTF_t}{PTF_{t-1}}\right) = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n (S_{i,t} + S_{i,t-1}) \ln(Y_{i,t}/Y_{i,t-1}) - \frac{1}{2} \sum_{j=1}^n (E_{j,t} + E_{j,t-1}) \ln(X_{j,t}/X_{j,t-1})$$

Onde:

$Y_{i,t}$ é a quantidade de produto i no período t;

$X_{j,t}$ é a quantidade de insumo j no período t;

$S_{i,t}$ é a participação da receita do produto i no total da receita do período t; e

$E_{j,t}$ é a participação do custo do insumo j no total dos custos no período t.

Nos casos em que não é possível a segregação dos insumos em quantidades físicas, usa-se o custo total em substituição. Assim, a equação acima pode ser reduzida para:

$$\ln\left(\frac{PTF_t}{PTF_{t-1}}\right) = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n (S_{i,t} + S_{i,t-1}) \ln(Y_{i,t}/Y_{i,t-1}) - \frac{1}{2} \sum_{j=1}^n 2 \cdot \ln\left(\frac{C_t}{C_{t-1}}\right)$$

$$\ln\left(\frac{PTF_t}{PTF_{t-1}}\right) = \left[\frac{1}{2} \sum_{i=1}^n (S_{i,t} + S_{i,t-1}) \ln(Y_{i,t}/Y_{i,t-1}) \right] - \ln(C_t/C_{t-1})$$

Onde:

C_t é o custo total no período t.

O cálculo do índice necessita apenas de dados relativos ao número de movimento de passageiros, movimento de aeronaves, de receita e de custos.

Para representar os produtos utilizam-se os dados de movimento de passageiros domésticos e internacionais e o número total de pousos e decolagens, domésticas e internacionais, dos anos de 2007, 2008, 2009 e 2010 dos aeroportos administrados pela INFRAERO. As informações de produto, receita e custo foram obtidas no site da Infraero ou enviadas pela Superintendência de Controladoria da referida empresa.

São consideradas apenas as receitas e os custos das atividades aeroportuárias de embarque, pouso e permanência, ou seja, desconsideram-se as receitas e os custos de armazenagem, capatazia, navegação aérea e das atividades comerciais. Ressalta-se ainda que os valores de custo de 2007, 2008 e 2009 foram levados a preços de 2010, de acordo com o IPCA médio anual.²

Como dito anteriormente, a Resolução nº 180 define o Fator X como o componente que incidirá na fórmula do reajuste anual com o objetivo de repassar aos consumidores ganhos esperados de produtividade. Esse conceito se confunde com a idéia de repassar para os consumidores os ganhos já atingidos de produtividade, tendo em vista que a previsão da trajetória futura de uma determinada variável envolve a observação do seu passado recente. Contudo, é fundamental que toda análise de séries temporais seja acompanhada de uma crítica histórica dos dados.

O Aeroporto Santos Dumont, localizado no município do Rio de Janeiro/RJ, passou por um processo de desregulamentação de oferta nos últimos anos com impactos significativos sobre sua produtividade, uma vez que o movimento de passageiros e de aeronaves são variáveis de entrada do cálculo da produtividade. Por sua vez, o Aeroporto Internacional de Viracopos, localizado no município de Campinas/SP, também experimentou taxas de crescimento de demanda extraordinárias

² Os valores de receitas não precisam ser levados a preços de 2010, pois são utilizados apenas para o cálculo da participação da receita de cada produto no total da receita.

nos últimos anos, tendendo a se estabilizar no futuro próximo. Desta forma, não é razoável supor que esses aeroportos continuem apresentando as mesmas taxas de crescimento de demanda e, conseqüentemente, as mesmas taxas de produtividade encontradas no período analisado. Em face de tais eventos peculiares, os dois aeroportos foram excluídos da amostra utilizada para o cálculo dos ganhos de produtividade.

Foi também retirado da amostra o Aeroporto Brigadeiro Protásio de Oliveira (SBJC), localizado em Belém (PA), por apresentar dados aparentemente inconsistentes.

CAPÍTULO II DO CÁLCULO DO FATOR X

Como explicitado no Capítulo I deste Anexo, os ganhos esperados de produtividade podem ser encontrados considerando uma amostra de empresas similares ou utilizando dados somente da empresa para a qual se pretende calcular o Fator X.

O Fator X a ser aplicado no primeiro reajuste das tarifas do futuro Aeroporto de São Gonçalo do Amarante, localizado no Rio Grande do Norte, primeiro aeroporto concedido por esta Agência, se enquadra na primeira alternativa, pois foi encontrado com base em uma amostra de aeroportos semelhantes ao Aeroporto Internacional de Augusto Severo, situado no mesmo estado. Contudo, o caso em tela se aproxima da segunda alternativa, dado que a amostra de aeroportos é composta somente por aeroportos administrados pela INFRAERO, e que todos os aeroportos operados por esta empresa sofrerão o impacto do Fator X.

A alternativa escolhida pode gerar problemas de incentivo caso o regulado acredite que essa abordagem será adotada novamente quando das futuras revisões tarifárias previstas na Resolução nº 180. Neste caso, a empresa que opera os aeroportos que compõem a amostra, acreditando que o aumento de sua produtividade gerará menor tarifa no futuro, poderá decidir por se esforçar menos do que estaria disposta caso o Fator X fosse determinado com base em uma amostra de aeroportos de operadores diferentes.

Esse problema pode ser mitigado pela introdução de um fator que busque repartir os ganhos esperados de produtividade entre o aeroporto e seus usuários. Na ausência de critérios objetivos para a determinação deste fator e de motivação para diferenciar a proporção dos ganhos a serem apropriados pelos usuários e pelo aeroporto, optou-se por um fator igual a 0,5.

Este não seria o procedimento adequado caso fosse possível estimar os ganhos esperados de produtividade por meio de uma amostra de empresas similares, pois, como dito anteriormente, o papel do Fator X é o de simular o efeito dos ganhos de produtividade sobre os preços, exatamente como ocorreria caso o agente regulado operasse em um mercado competitivo.

Espera-se que a configuração atual do setor aeroportuário no Brasil seja alterada significativamente nos próximos anos com a entrada de operadores privados. Essa alteração da estrutura atual possibilitará, entre outras coisas, a inferência do custo operacional eficiente por meio de uma análise de *benchmarking* e, conseqüentemente, permitirá que o Fator X seja calculado por uma abordagem que não apresente o problema de incentivo perverso acima mencionado. Além disso, o cálculo do Fator X a ser estabelecido na próxima revisão tarifária poderá contemplar dados oriundos de aeroportos de outros países. A conjunção dessas novas fontes de informação permitirá que os ganhos de produtividade estimados pela ANAC não dependam significativamente de uma única empresa.

No tocante ao caso em tela, para calcular o Fator X, primeiramente, aplicou-se a equação reduzida do índice de *Tornqvist*, mencionada no Capítulo I deste Anexo de Resolução, para encontrar a variação anual de produtividade dos anos de 2008, 2009 e 2010 dos aeroportos de categoria 1 a 4

(representados por uma empresa fictícia cujos produtos, receitas e custos são iguais à soma dos produtos, receitas e custos dos aeroportos incluídos na amostra). Os ganhos de produtividade de 2008, 2009 e 2010 encontrados são -1,246%, 4,858% e 8,292%, respectivamente.

Posteriormente, calculou-se a média geométrica das taxas de variação anual da PTF dos três anos considerados, sendo encontrado o valor 3,89%.

Para evitar arbitrariedades associadas à previsão dos ganhos de produtividade nos próximos dois anos, adota-se a hipótese de que os ganhos esperados de produtividade em 2011 e 2012 são iguais a 3,89%, ou seja, que a média observada nos anos de 2008, 2009 e 2010 se manterá nos dois anos seguintes.

O ganho de produtividade médio de 3,89% é explicado pela combinação entre altas taxas de crescimento e baixo incremento de custo. No período compreendido entre os anos de 2007 e 2010, os aeroportos que compõem a amostra não eram submetidos à regulamentação de nível de serviço. Sendo assim, é razoável supor que, tudo mais constante, o aumento de custo será maior depois que a ANAC estabelecer a metodologia de avaliação da qualidade de serviço.

Além disso, como dito anteriormente, com vistas a mitigar os eventuais problemas de incentivos perversos, o valor do Fator X corresponderá a 50% do valor dos ganhos de produtividades esperados, ou seja, 1,95%.

Desta forma, conclui-se que, para os anos de 2012 e 2013, deve ser adotado o valor de 1,95% para o Fator X a ser aplicado no reajuste das tarifas aeroportuárias de embarque, pouso e permanência e dos preços unificado e de permanência referente aos aeroportos enquadrados na Resolução nº 180, de 25 de janeiro de 2011.

Tabela 1 – Movimento de passageiros e aeronaves em 2007

Aeroportos	Passageiros		Aeronaves	
	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional
Aeroporto de Aracaju	691.636	4	18.946	22
Aeroporto de Belém	2.057.958	61.594	37.112	3.012
Aeroporto de Bagé	3.134	787	1.168	145
Aeroporto da Pampulha	758.316	1.508	52.478	334
Aeroporto de Bacacheri	44.712	58	23.063	52
Aeroporto de Brasília	11.047.041	72.831	125.706	1.147
Aeroporto de Boa Vista	207.048	4.271	7.040	661
Aeroporto de Confins	4.306.972	33.157	53.125	2.366
Aeroporto de Campo Grande	743.599	11.808	21.509	1.455
Aeroporto de Carajás	24.063	16	3.327	8
Aeroporto de Forquilha	13.714	-	1.660	-
Aeroporto de Campos	7.075	-	3.517	-
Aeroporto de Corumbá	37.494	518	1.978	160
Aeroporto de Curitiba	3.841.486	65.789	58.861	3.702
Aeroporto de Cuiabá	1.253.860	965	39.255	188
Aeroporto de C. do Sul	82.426	186	4.246	67
Aeroporto de Manaus	1.966.837	97.035	38.090	6.213
Aeroporto de Foz de Iguaçu	717.427	3.958	9.642	768
Aeroporto de Florianópolis	1.790.209	157.801	33.968	2.483
Aeroporto de Fortaleza	3.346.558	267.881	43.859	3.367
Aeroporto do Galeão	8.174.469	2.178.147	93.600	26.292
Aeroporto de Goiânia	1.545.811	665	43.003	133
Aeroporto de Guarulhos	10.346.742	8.448.854	113.910	74.050
Aeroporto de Altamira	64.772	-	7.410	-
Aeroporto de Ilhéus	396.860	271	8.678	63
Aeroporto de Imperatriz	183.647	-	7.816	-
Aeroporto de João Pessoa	500.547	-	7.948	28
Aeroporto de Jacarepaguá	80.823	210	51.799	150
Aeroporto de J. do Norte	152.398	-	3.708	4
Aeroporto de Joinville	234.094	8	7.037	20
Aeroporto de Campina Grande	66.676	14	2.819	2
Aeroporto de Londrina	509.544	-	20.933	74
Aeroporto de Marabá	188.261	10	8.874	25
Aeroporto de Macaé	408.095	-	60.938	-
Aeroporto de Montes Claros	81.539	-	6.257	-
Aeroporto de Maceió	917.170	20.135	17.810	178
Aeroporto de Macapa	519.758	6.812	11.976	845
Aeroporto Campo de Marte	230.237	39	93.020	432
Aeroporto de Navegantes	419.067	46	8.748	58
Aeroporto de Natal	1.359.340	218.825	19.048	1.724
Aeroporto de Porto Alegre	4.077.031	367.717	58.436	10.391
Aeroporto de Parnaíba	2.642.930	3.572	1.235	18
Aeroporto de Palmas	232.830	55	10.119	73
Aeroporto de Pelotas	3.724	144	3.099	79
Aeroporto de Petrolina	171.720	71	4.752	102
Aeroporto de Ponta Porã	2.482	536	1.144	362
Aeroporto Carlos Prates	-	-	-	-
Aeroporto de Porto Velho	391.179	-	10.925	2
Aeroporto de Rio Branco	313.958	29	11.348	92

Aeroporto de Recife	4.010.932	177.149	57.243	2.538
Aeroporto de S. J. dos Campos	55.029	536	12.875	292
Aeroporto de São Luís	899.299	1.058	19.935	59
Aeroporto de Santarém	364.147	34	21.123	36
Aeroporto de Congonhas	15.265.433	-	204.943	621
Aeroporto de Salvador	5.519.541	412.920	86.317	4.672
Aeroporto de Teresina	484.492	-	11.735	6
Aeroporto de Tefé	15.390	-	3.168	16
Aeroporto de Tabatinga	33.822	19	1.769	54
Aeroporto Paulo Afonso	15.417	26	2.671	4
Aeroporto de Uruguaiana	3.700	6	1.234	20
Aeroporto de Uberlândia	493.738	182	19.331	37
Aeroporto de Uberaba	85.875	84	8.753	16
Aeroporto de Vitória	1.894.540	-	39.355	423

Tabela 2 – Movimento de passageiros e aeronaves em 2008

Aeroportos	Passageiros		Aeronaves	
	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional
Aeroporto de Aracaju	669.777	-	17.615	16
Aeroporto de Belém	2.096.309	57.199	37.472	2.448
Aeroporto de Bagé	1.719	401	465	85
Aeroporto da Pampulha	559.553	1.636	57.383	393
Aeroporto de Bacacheri	34.230	89	23.128	94
Aeroporto de Brasília	10.273.997	169.396	138.669	2.808
Aeroporto de Boa Vista	200.817	4.363	8.360	782
Aeroporto de Confins	5.029.468	160.060	55.990	3.554
Aeroporto de Campo Grande	823.675	11.359	23.821	1.254
Aeroporto de Carajás	32.695	86	3.742	16
Aeroporto de Forquilha	8.973	109	2.307	70
Aeroporto de Campos	5.908	-	4.316	-
Aeroporto de Corumbá	28.943	465	2.429	184
Aeroporto de Curitiba	4.202.078	79.276	65.694	3.382
Aeroporto de Cuiabá	1.394.848	1.316	42.649	293
Aeroporto de C. do Sul	88.412	48	4.945	18
Aeroporto de Manaus	1.896.501	125.167	38.442	6.381
Aeroporto de Foz de Iguaçu	761.392	5.052	9.952	926
Aeroporto de Florianópolis	1.922.773	157.569	36.882	2.582
Aeroporto de Fortaleza	3.222.883	242.908	44.600	3.103
Aeroporto do Galeão	8.532.489	2.222.200	105.104	25.493
Aeroporto de Goiânia	1.552.675	1.325	46.299	265
Aeroporto de Guarulhos	11.554.548	8.845.756	119.928	74.256
Aeroporto de Altamira	69.501	12	7.463	14
Aeroporto de Ilhéus	394.264	171	9.084	53
Aeroporto de Imperatriz	170.206	-	8.063	-
Aeroporto de João Pessoa	448.440	4	7.259	18
Aeroporto de Jacarepaguá	80.358	245	48.858	176
Aeroporto de J. do Norte	170.853	-	4.509	8
Aeroporto de Joinville	244.733	24	6.613	42
Aeroporto de Campina Grande	66.289	4	2.821	2
Aeroporto de Londrina	507.876	-	21.506	105
Aeroporto de Marabá	251.029	42	10.497	74
Aeroporto de Macaé	385.651	-	61.547	11
Aeroporto de Montes Claros	84.727	-	6.037	-
Aeroporto de Maceió	934.951	22.793	16.431	237
Aeroporto de Macapa	489.208	4.791	12.715	898

Aeroporto Campo de Marte	269.479	19	101.368	720
Aeroporto de Navegantes	395.674	69	11.638	67
Aeroporto de Natal	1.479.256	164.113	18.886	1.360
Aeroporto de Porto Alegre	4.533.258	398.206	61.423	11.022
Aeroporto de Parnaíba	1.668	-	1.336	4
Aeroporto de Palmas	259.223	139	11.948	156
Aeroporto de Pelotas	6.352	82	3.010	59
Aeroporto de Petrolina	157.578	69	4.378	200
Aeroporto de Ponta Porã	2.919	702	1.407	509
Aeroporto Carlos Prates	13.172	-	16.124	-
Aeroporto de Porto Velho	425.960	510	11.202	28
Aeroporto de Rio Branco	302.488	63	12.226	100
Aeroporto de Recife	4.460.031	219.426	61.217	3.408
Aeroporto de S. J. dos Campos	48.169	300	13.799	280
Aeroporto de São Luís	870.421	363	18.933	377
Aeroporto de Santarém	386.118	42	23.129	40
Aeroporto de Congonhas	13.672.301	-	185.248	1.446
Aeroporto de Salvador	5.656.705	385.602	91.255	4.549
Aeroporto de Teresina	466.034	-	11.796	24
Aeroporto de Tefé	21.159	1	5.760	8
Aeroporto de Tabatinga	33.374	-	1.884	45
Aeroporto Paulo Afonso	3.800	-	2.832	-
Aeroporto de Uruguaiana	3.003	12	1.359	50
Aeroporto de Uberlândia	500.185	467	20.561	99
Aeroporto de Uberaba	86.036	154	9.084	55
Aeroporto de Vitória	1.988.447	-	41.555	381

Tabela 3 – Movimento de passageiros e aeronaves em 2009

Aeroportos	Passageiros		Aeronaves	
	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional
Aeroporto de Aracaju	727.679	-	14.901	14
Aeroporto de Belém	2.167.981	35.672	38.715	1.109
Aeroporto de Bagé	1.558	279	333	59
Aeroporto da Pampulha	596.579	1.781	57.899	389
Aeroporto de Bacacheri	30.897	-	22.721	70
Aeroporto de Brasília	12.056.606	157.219	159.016	3.333
Aeroporto de Boa Vista	187.080	3.389	10.212	921
Aeroporto de Confins	5.371.633	245.538	64.962	5.160
Aeroporto de Campo Grande	1.017.371	11.272	26.913	1.239
Aeroporto de Carajás	39.609	-	3.982	6
Aeroporto de Forquilha	9.780	93	2.552	22
Aeroporto de Campos	7.446	-	4.456	6
Aeroporto de Corumbá	27.594	379	2.463	158
Aeroporto de Curitiba	4.764.800	88.933	76.594	3.423
Aeroporto de Cuiabá	1.670.744	960	44.805	240
Aeroporto de C. do Sul	95.942	836	5.127	59
Aeroporto de Manaus	2.149.657	150.365	39.747	6.105
Aeroporto de Foz de Iguaçu	803.140	4.400	11.056	862
Aeroporto de Florianópolis	1.995.911	112.472	37.070	2.720
Aeroporto de Fortaleza	3.987.752	223.899	49.962	1.899
Aeroporto do Galeão	9.215.475	2.613.181	93.191	26.096
Aeroporto de Goiânia	1.771.284	1.140	52.337	247
Aeroporto de Guarulhos	13.268.119	8.459.530	135.970	73.666
Aeroporto de Altamira	70.175	-	6.792	4
Aeroporto de Ilhéus	361.365	13	9.735	75
Aeroporto de Imperatriz	195.181	-	8.930	3

Aeroporto de João Pessoa	598.003	12	7.793	38
Aeroporto de Jacarepaguá	113.816	277	63.389	199
Aeroporto de J. do Norte	247.775	-	5.337	4
Aeroporto de Joinville	208.492	-	5.800	31
Aeroporto de Campina Grande	82.225	15	3.240	6
Aeroporto de Londrina	572.717	-	21.487	107
Aeroporto de Marabá	243.092	2	9.526	66
Aeroporto de Macaé	374.379	-	57.395	15
Aeroporto de Montes Claros	84.998	1	6.543	14
Aeroporto de Maceió	1.102.804	14.446	14.817	221
Aeroporto de Macapa	468.382	1.454	11.403	656
Aeroporto Campo de Marte	312.451	9	103.733	769
Aeroporto de Navegantes	593.845	55	12.068	56
Aeroporto de Natal	1.766.387	127.726	21.978	1.037
Aeroporto de Porto Alegre	5.256.133	351.570	69.322	9.782
Aeroporto de Parnaíba	2.046	-	1.374	4
Aeroporto de Palmas	298.479	5	11.459	144
Aeroporto de Pelotas	6.172	23	3.190	53
Aeroporto de Petrolina	207.200	71	5.332	112
Aeroporto de Ponta Porã	2.969	526	1.356	292
Aeroporto Carlos Prates	16.924	-	19.110	-
Aeroporto de Porto Velho	561.180	151	14.052	46
Aeroporto de Rio Branco	323.114	-	13.357	35
Aeroporto de Recife	5.042.301	208.264	62.995	3.420
Aeroporto de S. J. dos Campos	43.154	666	13.588	332
Aeroporto de São Luís	984.645	111	19.224	60
Aeroporto de Santarém	364.615	-	18.508	28
Aeroporto de Congonhas	13.699.657	-	191.922	1.386
Aeroporto de Salvador	6.738.661	314.059	98.147	4.064
Aeroporto de Teresina	557.798	-	11.279	35
Aeroporto de Tefé	20.462	-	6.187	6
Aeroporto de Tabatinga	35.798	8	1.864	19
Aeroporto Paulo Afonso	3.837	-	2.776	-
Aeroporto de Uruguaiana	2.770	16	1.276	25
Aeroporto de Uberlândia	570.645	255	23.841	57
Aeroporto de Uberaba	73.789	62	9.481	16
Aeroporto de Vitória	2.342.283	-	49.515	292

Tabela 4 – Movimento de passageiros e aeronaves em 2010

Aeroportos	Passageiros		Aeronaves	
	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional
Aeroporto de Aracaju	940.389	-	18.805	45
Aeroporto de Belém	2.562.783	42.684	44.089	1.213
Aeroporto de Bagé	2.034	325	431	125
Aeroporto da Pampulha	754.846	2.839	66.007	643
Aeroporto de Bacacheri	60.678	-	25.204	117
Aeroporto de Brasília	14.145.377	201.684	173.787	2.539
Aeroporto de Boa Vista	239.120	3.289	12.357	885
Aeroporto de Confins	6.959.577	301.487	79.431	5.420
Aeroporto de Campo Grande	1.193.343	15.422	30.038	1.344
Aeroporto de Carajás	68.618	-	5.302	18
Aeroporto de Forquilha	23.203	10	3.645	4
Aeroporto de Campos	9.997	7	5.135	28
Aeroporto de Corumbá	27.715	355	2.028	104
Aeroporto de Curitiba	5.671.273	103.342	84.947	3.270
Aeroporto de Cuiabá	2.132.983	1.284	53.484	321

Aeroporto de C. do Sul	124.822	151	6.599	42
Aeroporto de Manaus	2.528.999	159.624	45.577	6.928
Aeroporto de Foz de Iguaçu	1.138.572	17.043	14.609	1.277
Aeroporto de Florianópolis	2.478.905	193.345	39.796	3.603
Aeroporto de Fortaleza	4.843.258	229.463	60.695	1.875
Aeroporto do Galeão	9.210.885	3.127.059	94.197	28.748
Aeroporto de Goiânia	2.346.564	2.084	64.287	391
Aeroporto de Guarulhos	16.468.645	10.380.540	171.558	78.935
Aeroporto de Altamira	81.565	-	6.894	14
Aeroporto de Ilhéus	412.554	18	9.648	60
Aeroporto de Imperatriz	234.295	-	9.037	16
Aeroporto de João Pessoa	926.015	28	10.717	26
Aeroporto de Jacarepaguá	135.233	44	70.983	-
Aeroporto de J. do Norte	244.776	4	5.818	29
Aeroporto de Joinville	289.129	32	8.285	30
Aeroporto de Campina Grande	114.246	12	3.889	2
Aeroporto de Londrina	732.433	-	25.618	346
Aeroporto de Marabá	242.411	4	11.605	103
Aeroporto de Macaé	410.145	-	65.135	14
Aeroporto de Montes Claros	121.135	5	8.161	82
Aeroporto de Maceió	1.411.561	20.220	22.360	234
Aeroporto de Macapa	541.461	592	12.948	705
Aeroporto Campo de Marte	361.971	13	122.304	705
Aeroporto de Navegantes	852.311	176	15.952	142
Aeroporto de Natal	2.297.778	118.055	27.755	868
Aeroporto de Porto Alegre	6.227.568	448.648	80.663	9.962
Aeroporto de Parnaíba	2.617	2	1.549	15
Aeroporto de Palmas	389.130	87	16.932	229
Aeroporto de Pelotas	8.008	155	3.269	86
Aeroporto de Petrolina	254.065	96	6.490	144
Aeroporto de Ponta Porã	3.769	710	1.826	472
Aeroporto Carlos Prates	22.431	-	25.653	-
Aeroporto de Porto Velho	716.783	122	17.767	42
Aeroporto de Rio Branco	355.377	539	15.940	79
Aeroporto de Recife	5.750.799	208.183	73.923	3.399
Aeroporto de S. J. dos Campos	83.048	1.128	14.858	438
Aeroporto de São Luís	1.378.061	1.085	23.555	88
Aeroporto de Santarém	405.114	8	16.473	49
Aeroporto de Congonhas	15.499.462	-	203.001	1.942
Aeroporto de Salvador	7.350.486	345.821	110.673	4.273
Aeroporto de Teresina	797.979	-	14.296	45
Aeroporto de Tefé	32.209	-	7.717	-
Aeroporto de Tabatinga	43.786	98	2.434	45
Aeroporto Paulo Afonso	3.718	-	3.306	4
Aeroporto de Uruguaiana	3.121	23	1.262	30
Aeroporto de Uberlândia	765.179	216	26.849	60
Aeroporto de Uberaba	75.259	130	8.537	73
Aeroporto de Vitória	2.644.729	-	52.951	409

Tabela 5 – Receitas de Embarque, Pouso e Permanência de 2007

Aeroporto	Embarque		Pouso e Permanência		Custos	
	Doméstico	Internaciona l	Doméstico	Internaciona l	Preços Correntes	Preços de 2010
Aeroporto de Aracaju	3.047.027	118	461.026	8.197	9.285.634	10.811.202
Aeroporto de Belém	11.107.224	633.182	1.544.458	862.609	44.641.197	51.975.450
Aeroporto de Bagé	5.247	-	10.248	8.143	3.289.413	3.829.842
Aeroporto da Pampulha	2.784.349	-	694.159	43.870	17.237.435	20.069.431
Aeroporto de Bacacheri	-	-	67.939	1.919	2.376.241	2.766.641
Aeroporto de Brasília	34.707.712	805.592	6.052.398	898.499	81.433.757	94.812.783
Aeroporto de Boa Vista	975.148	33.455	146.461	49.014	9.289.877	10.816.142
Aeroporto de Confins	22.699.071	401.424	2.275.864	913.370	52.013.164	60.558.582
Aeroporto de Campo Grande	3.172.426	101.991	580.196	399.705	10.677.822	12.432.118
Aeroporto de Carajás	81.146	-	35.249	8.921	1.526.235	1.776.986
Aeroporto de Forquilha	13.688	-	12.564	81	788.034	917.503
Aeroporto de Campos	13.527	-	20.691	181	3.095.577	3.604.160
Aeroporto de Corumbá	155.855	-	31.498	11.238	7.202.985	8.386.388
Aeroporto de Curitiba	19.440.128	748.979	2.521.851	1.866.003	32.078.004	37.348.208
Aeroporto de Cuiabá	4.960.971	2.776	822.100	24.398	15.358.408	17.881.693
Aeroporto de C. do Sul	253.413	-	44.841	2.491	11.461.020	13.343.989
Aeroporto de Manaus	9.788.447	1.040.764	1.830.149	4.447.487	41.065.031	47.811.743
Aeroporto de Foz de Iguaçu	3.307.442	18.734	332.873	93.898	13.034.941	15.176.495
Aeroporto de Florianópolis	10.048.180	1.858.838	1.444.682	769.725	18.175.573	21.161.699
Aeroporto de Fortaleza	17.228.748	3.045.066	2.016.181	2.081.101	38.089.293	44.347.112
Aeroporto do Galeão	43.706.988	28.404.585	4.237.737	21.178.202	269.350.005	313.602.424
Aeroporto de Goiânia	6.499.979	-	1.041.227	12.805	12.156.374	14.153.585
Aeroporto de Guarulhos	50.090.431	77.920.583	6.498.417	63.493.027	244.655.912	284.851.256
Aeroporto de Altamira	199.992	-	44.517	-	2.846.577	3.314.250
Aeroporto de Ilhéus	1.797.398	-	286.057	34.603	5.740.734	6.683.898
Aeroporto de Imperatriz	812.595	-	152.808	924	2.929.792	3.411.137
Aeroporto de João Pessoa	2.366.705	-	289.400	3.630	7.291.589	8.489.549
Aeroporto de Jacarepaguá	-	-	215.143	14.601	6.116.152	7.120.995
Aeroporto de J. do Norte	591.673	-	69.174	385	1.613.309	1.878.365
Aeroporto de Joinville	1.078.607	-	157.283	4.010	4.518.281	5.260.605
Aeroporto de Campina Grande	303.352	-	48.460	248	2.952.083	3.437.090
Aeroporto de Londrina	2.215.496	-	384.138	8.069	9.531.205	11.097.119
Aeroporto de Marabá	836.755	-	143.864	1.549	4.498.501	5.237.575
Aeroporto de Macaé	116.665	-	726.981	1.197	4.603.844	5.360.225
Aeroporto de Montes Claros	361.737	-	75.504	351	3.660.477	4.261.869
Aeroporto de Maceió	5.302.757	230.853	613.462	162.913	20.457.908	23.819.006
Aeroporto de Macapa	2.345.185	53.738	245.120	168.930	9.355.574	10.892.633
Aeroporto Campo de Marte	210	-	248.092	20.260	8.697.937	10.126.951
Aeroporto de Navegantes	1.889.140	-	226.757	27.234	5.791.601	6.743.123
Aeroporto de Natal	7.975.079	2.524.525	776.216	1.368.786	24.784.412	28.856.326
Aeroporto de Porto Alegre	23.298.819	3.609.156	2.306.363	3.346.924	48.918.594	56.955.594
Aeroporto de Parnaíba	(974)	8.478	7.530	8.862	970.399	1.129.829
Aeroporto de Palmas	1.030.007	-	202.133	4.201	4.322.520	5.032.681
Aeroporto de Pelotas	8.035	54	12.483	7.842	3.980.443	4.634.403
Aeroporto de Petrolina	782.083	-	127.138	171.798	10.385.193	12.091.411
Aeroporto de Ponta Porã	-	-	4.748	8.659	3.468.275	4.038.090
Aeroporto Carlos Prates	-	-	19.111	472	4.865.768	5.665.182
Aeroporto de Porto Velho	1.796.241	-	339.769	1.606	24.214.289	28.192.536
Aeroporto de Rio Branco	1.349.096	-	263.985	7.132	5.676.439	6.609.040
Aeroporto de Recife	18.631.773	1.996.068	2.478.035	2.062.965	82.262.989	95.778.253
Aeroporto de S. J. dos Campos	93.394	-	460.153	81.457	3.902.858	4.544.071
Aeroporto de São Luís	5.018.749	12.102	736.132	33.535	13.762.387	16.023.456

Aeroporto de Santarém	1.601.544	-	382.248	13.176	6.629.260	7.718.404
Aeroporto de Congonhas	71.889.826	21	8.753.865	403.796	111.415.199	129.719.977
Aeroporto de Salvador	26.087.527	4.484.944	3.275.554	3.294.588	68.669.512	79.951.457
Aeroporto de Teresina	2.177.819	-	355.614	484	8.540.798	9.943.995
Aeroporto de Tefé	43.719	-	19.763	459	2.605.275	3.033.304
Aeroporto de Tabatinga	107.041	-	23.435	3.923	5.722.290	6.662.424
Aeroporto Paulo Afonso	43.530	-	27.988	689	2.593.740	3.019.874
Aeroporto de Uruguaiana	10.732	-	6.314	674	2.926.732	3.407.575
Aeroporto de Uberlândia	2.056.777	-	358.154	3.872	10.954.663	12.754.442
Aeroporto de Uberaba	252.458	-	119.746	1.115	3.892.997	4.532.590
Aeroporto de Vitória	8.360.911	59	1.090.404	249.745	14.717.719	17.135.742

Tabela 6 – Receitas de Embarque, Pousa e Permanência de 2008

Aeroporto	Embarque		Pousa e Permanência		Custos	
	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional	Preços Correntes	Preços de 2010
Aeroporto de Aracaju	2.954.137	-	468.347	7.425	9.212.167	10.149.326
Aeroporto de Belém	10.968.928	441.707	1.641.007	574.427	41.745.089	45.991.840
Aeroporto de Bagé	588	-	7.880	10.229	3.575.796	3.939.564
Aeroporto da Pampulha	1.881.977	-	788.141	58.359	17.490.049	19.269.321
Aeroporto de Bacacheri	-	-	111.964	3.445	2.836.571	3.125.137
Aeroporto de Brasília	38.512.285	1.688.717	6.459.169	1.624.762	89.282.890	98.365.689
Aeroporto de Boa Vista	928.927	29.381	163.266	75.529	11.809.895	13.011.322
Aeroporto de Confins	25.603.413	1.316.383	2.802.665	1.749.978	57.954.471	63.850.213
Aeroporto de Campo Grande	3.598.079	92.286	704.445	332.365	12.687.098	13.977.763
Aeroporto de Carajás	97.875	-	63.691	7.619	1.774.092	1.954.571
Aeroporto de Forquilha	16.175	-	17.315	8.135	1.002.325	1.104.292
Aeroporto de Campos	4.596	-	28.726	1.930	3.408.856	3.755.640
Aeroporto de Corumbá	115.585	-	30.460	15.153	8.048.549	8.867.332
Aeroporto de Curitiba	21.397.039	789.908	2.878.752	1.767.532	34.627.746	38.150.446
Aeroporto de Cuiabá	5.445.122	1.542	983.348	40.742	15.732.503	17.332.980
Aeroporto de C. do Sul	271.886	-	52.665	472	12.576.241	13.855.629
Aeroporto de Manaus	10.540.740	1.050.141	2.157.162	3.648.769	43.813.508	48.270.681
Aeroporto de Foz de Iguaçu	3.535.273	26.744	367.200	116.723	12.149.042	13.384.971
Aeroporto de Florianópolis	10.900.350	1.538.608	1.585.865	759.792	19.646.253	21.644.877
Aeroporto de Fortaleza	16.956.757	2.420.262	2.146.472	1.843.775	42.351.766	46.660.236
Aeroporto do Galeão	46.199.448	25.788.274	5.368.230	20.028.141	263.721.044	290.549.535
Aeroporto de Goiânia	6.447.498	-	1.202.371	27.622	14.826.914	16.335.264
Aeroporto de Guarulhos	57.400.609	73.389.462	7.051.691	64.425.253	296.846.692	327.045.074
Aeroporto de Altamira	203.197	-	47.100	1.818	3.979.850	4.384.723
Aeroporto de Ilhéus	1.828.748	-	254.739	33.227	6.522.078	7.185.573
Aeroporto de Imperatriz	715.271	-	172.943	4.510	3.715.280	4.093.238
Aeroporto de João Pessoa	2.100.395	-	239.835	2.068	10.299.312	11.347.067
Aeroporto de Jacarepaguá	-	-	215.052	10.557	7.363.715	8.112.829
Aeroporto de J. do Norte	762.484	-	103.231	412	1.903.119	2.096.725
Aeroporto de Joinville	1.122.999	-	166.853	7.487	5.528.019	6.090.388
Aeroporto de Campina Grande	302.232	-	45.865	204	3.373.434	3.716.615
Aeroporto de Londrina	2.157.148	-	340.563	8.002	11.710.874	12.902.228
Aeroporto de Marabá	1.134.691	-	183.000	4.322	5.196.462	5.725.101
Aeroporto de Macaé	93.466	-	857.940	2.814	5.062.912	5.577.965
Aeroporto de Montes Claros	370.309	-	81.655	4.709	3.784.660	4.169.675
Aeroporto de Maceió	5.449.623	229.449	645.895	148.364	22.154.941	24.408.776
Aeroporto de Macapa	2.205.244	29.538	238.286	131.323	10.368.877	11.423.709
Aeroporto Campo de Marte	553	-	333.898	38.254	10.468.853	11.533.855
Aeroporto de Navegantes	1.733.500	-	239.000	8.898	6.057.693	6.673.946
Aeroporto de Natal	8.613.187	1.606.274	799.167	1.220.754	29.009.947	31.961.145

Aeroporto de Porto Alegre	25.900.757	3.332.244	2.539.178	3.410.362	51.709.431	56.969.861
Aeroporto de Parnaíba	1.090	-	7.353	1.233	1.305.879	1.438.727
Aeroporto de Palmas	1.127.999	-	256.460	13.390	5.948.305	6.553.429
Aeroporto de Pelotas	15.972	-	12.697	8.634	3.934.629	4.334.901
Aeroporto de Petrolina	738.109	-	148.754	310.805	11.064.424	12.190.014
Aeroporto de Ponta Porã	-	-	7.676	14.074	3.857.493	4.249.917
Aeroporto Carlos Prates	-	-	26.152	1.340	4.691.752	5.169.046
Aeroporto de Porto Velho	1.991.977	-	342.014	1.922	26.863.813	29.596.683
Aeroporto de Rio Branco	1.307.669	-	279.585	9.749	6.742.982	7.428.950
Aeroporto de Recife	20.490.278	1.918.764	2.682.919	2.401.848	91.920.605	101.271.740
Aeroporto de S. J. dos Campos	118.122	-	460.155	222.249	5.239.427	5.772.436
Aeroporto de São Luís	4.933.062	39	704.095	79.195	14.946.687	16.467.222
Aeroporto de Santarém	1.626.300	-	432.016	8.849	8.073.889	8.895.251
Aeroporto de Congonhas	70.719.248	20	43.104.608	591.164	126.846.894	139.751.100
Aeroporto de Salvador	26.494.903	3.557.726	3.804.174	3.003.513	74.514.393	82.094.784
Aeroporto de Teresina	2.071.124	-	382.146	2.317	9.521.388	10.490.004
Aeroporto de Tefé	55.381	-	47.385	158	5.697.534	6.277.148
Aeroporto de Tabatinga	100.718	-	24.933	5.991	6.461.867	7.119.236
Aeroporto Paulo Afonso	33	-	23.342	78	2.886.899	3.180.584
Aeroporto de Uruguaiana	9.296	-	6.960	1.375	3.119.777	3.437.153
Aeroporto de Uberlândia	2.184.881	-	394.151	12.811	11.699.334	12.889.514
Aeroporto de Uberaba	236.508	-	114.417	2.554	4.533.739	4.994.959
Aeroporto de Vitória	8.784.624	-	1.319.509	239.065	15.631.295	17.221.475

Tabela 7 – Receitas de Embarque, Pousos e Permanência de 2009

Aeroporto	Embarque		Pousos e Permanência		Custos	
	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional	Preços Correntes	Preços de 2010
Aeroporto de Aracaju	3.276.052	-	435.730	4.842	10.571.309	11.103.969
Aeroporto de Belém	11.452.457	389.893	1.589.986	352.193	44.273.778	46.504.612
Aeroporto de Bagé	-	-	8.360	6.899	3.637.996	3.821.304
Aeroporto da Pampulha	1.884.588	-	981.956	83.824	19.943.711	20.948.620
Aeroporto de Bacacheri	-	-	143.582	4.395	3.578.401	3.758.707
Aeroporto de Brasília	41.933.332	1.863.098	7.528.158	1.771.263	94.893.175	99.674.583
Aeroporto de Boa Vista	807.372	20.340	149.583	168.036	13.555.412	14.238.432
Aeroporto de Confins	27.998.904	2.394.968	3.326.762	2.687.479	69.270.788	72.761.154
Aeroporto de Campo Grande	4.519.096	102.772	877.671	390.872	13.557.789	14.240.929
Aeroporto de Carajás	90.096	-	83.998	3.603	2.184.222	2.294.279
Aeroporto de Forquilha	10.396	-	32.351	3.470	1.481.008	1.555.632
Aeroporto de Campos	11.391	-	29.572	506	5.005.256	5.257.457
Aeroporto de Corumbá	116.658	-	36.238	12.243	7.290.944	7.658.315
Aeroporto de Curitiba	24.473.212	1.041.973	3.437.596	1.829.860	38.635.000	40.581.712
Aeroporto de Cuiabá	6.381.194	-	1.207.015	32.507	20.764.257	21.810.512
Aeroporto de C. do Sul	280.937	5.193	46.518	6.056	14.378.298	15.102.781
Aeroporto de Manaus	11.420.524	1.742.260	2.454.865	3.934.028	44.252.680	46.482.451
Aeroporto de Foz de Iguaçu	3.717.340	28.320	432.791	119.091	15.707.919	16.499.399
Aeroporto de Florianópolis	11.023.318	1.274.253	1.644.646	958.914	25.079.459	26.343.145
Aeroporto de Fortaleza	20.546.489	2.551.220	2.465.985	1.681.842	41.094.014	43.164.629
Aeroporto do Galeão	45.290.586	30.524.612	5.205.233	22.645.609	290.385.165	305.016.880
Aeroporto de Goiânia	7.255.831	-	1.357.015	43.028	18.618.646	19.556.788
Aeroporto de Guarulhos	64.404.556	82.452.525	7.964.361	75.706.791	288.370.551	302.900.756
Aeroporto de Altamira	218.710	-	53.970	111	4.622.544	4.855.461
Aeroporto de Ilhéus	1.635.471	-	241.765	32.777	6.887.266	7.234.296
Aeroporto de Imperatriz	839.955	-	247.231	3.020	4.432.187	4.655.512
Aeroporto de João Pessoa	2.754.356	-	267.693	5.058	12.449.447	13.076.741
Aeroporto de Jacarepaguá	-	-	343.783	19.520	10.716.383	11.256.353
Aeroporto de J. do Norte	1.102.463	-	126.319	196	2.689.149	2.824.648

Aeroporto de Joinville	953.507	-	163.876	8.729	6.600.585	6.933.170
Aeroporto de Campina Grande	372.062	-	68.128	229	3.777.303	3.967.631
Aeroporto de Londrina	2.436.583	-	453.658	9.366	14.695.789	15.436.269
Aeroporto de Marabá	1.066.793	-	190.005	3.896	5.813.307	6.106.224
Aeroporto de Macaé	35.537	-	968.588	4.559	6.371.096	6.692.118
Aeroporto de Montes Claros	368.034	-	84.826	1.207	4.087.280	4.293.227
Aeroporto de Maceió	6.382.713	158.559	614.448	169.230	23.836.245	25.037.288
Aeroporto de Macapa	2.141.523	7.571	274.755	99.378	12.021.521	12.627.253
Aeroporto Campo de Marte	-	-	339.479	57.878	12.720.513	13.361.465
Aeroporto de Navegantes	2.697.939	-	363.583	15.513	8.435.309	8.860.341
Aeroporto de Natal	10.223.027	1.443.684	987.505	953.941	33.734.876	35.434.684
Aeroporto de Porto Alegre	30.246.821	3.567.600	2.983.593	3.667.607	57.691.499	60.598.416
Aeroporto de Parnaíba	-	-	9.197	151	1.993.867	2.094.332
Aeroporto de Palmas	1.306.988	-	302.721	15.555	8.969.951	9.421.922
Aeroporto de Pelotas	16.218	-	12.480	10.185	4.241.773	4.455.504
Aeroporto de Petrolina	944.869	-	173.771	189.870	11.962.810	12.565.584
Aeroporto de Ponta Porã	-	-	8.693	14.466	3.409.908	3.581.724
Aeroporto Carlos Prates	-	-	36.446	427	4.749.441	4.988.752
Aeroporto de Porto Velho	2.550.816	-	467.795	9.508	28.619.075	30.061.112
Aeroporto de Rio Branco	1.469.832	-	295.093	3.541	7.857.670	8.253.597
Aeroporto de Recife	24.076.198	2.468.110	2.874.316	2.562.978	81.752.957	85.872.265
Aeroporto de S. J. dos Campos	80.194	-	546.177	55.512	6.006.762	6.309.427
Aeroporto de São Luís	5.466.885	-	790.084	30.475	16.647.837	17.486.676
Aeroporto de Santarém	1.535.957	-	390.783	6.518	9.292.555	9.760.781
Aeroporto de Congonhas	63.521.343	-	37.063.674	831.282	129.605.534	136.136.003
Aeroporto de Salvador	29.191.556	3.611.286	4.435.848	3.033.160	78.180.377	82.119.672
Aeroporto de Teresina	2.455.276	-	401.073	38.842	8.279.337	8.696.510
Aeroporto de Tefé	47.930	-	57.140	938	6.598.663	6.931.152
Aeroporto de Tabatinga	111.593	-	23.557	4.979	6.783.724	7.125.537
Aeroporto Paulo Afonso	161	-	40.052	-	2.809.218	2.950.767
Aeroporto de Uruguaiana	8.316	-	10.345	1.998	3.515.576	3.692.716
Aeroporto de Uberlândia	2.464.091	-	477.952	7.796	14.285.678	15.005.495
Aeroporto de Uberaba	167.730	-	120.292	1.291	5.470.423	5.746.062
Aeroporto de Vitória	10.351.187	-	1.591.135	222.100	17.889.270	18.790.661

Tabela 8 – Receitas de Embarque, Pousa e Permanência de 2010

Aeroporto	Embarque		Pousa e Permanência		Custos
	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional	Preços de 2010
Aeroporto de Aracaju	4.157.956	-	508.992	13.119	13.580.469
Aeroporto de Belém	13.251.748	413.020	1.945.448	303.669	49.150.984
Aeroporto de Bagé	-	-	9.061	11.914	4.330.736
Aeroporto da Pampulha	2.093.036	-	1.192.323	117.729	19.697.691
Aeroporto de Bacacheri	-	-	151.727	9.718	3.589.438
Aeroporto de Brasília	47.506.511	2.311.513	8.317.501	2.172.805	103.594.498
Aeroporto de Boa Vista	1.028.841	18.291	207.195	94.460	15.891.339
Aeroporto de Confins	36.100.764	3.543.661	3.919.938	2.681.044	84.629.671
Aeroporto de Campo Grande	5.705.416	140.870	1.035.361	359.050	17.052.406
Aeroporto de Carajás	245.396	-	94.323	13.401	2.580.780
Aeroporto de Forquilha	53.793	-	41.746	746	1.496.864
Aeroporto de Campos	10.739	-	38.311	2.872	4.482.595
Aeroporto de Corumbá	122.945	-	27.717	14.466	7.858.499
Aeroporto de Curitiba	28.511.135	970.773	3.964.935	1.674.982	45.283.740
Aeroporto de Cuiabá	8.002.914	-	1.447.386	38.124	22.154.454
Aeroporto de C. do Sul	395.113	3.145	73.699	3.349	16.319.399
Aeroporto de Manaus	13.468.792	1.675.505	2.226.383	4.768.633	51.555.709
Aeroporto de Foz de Iguaçu	5.126.593	123.342	561.527	226.011	16.850.095

Aeroporto de Florianópolis	13.890.593	1.917.911	1.748.166	1.180.180	28.980.514
Aeroporto de Fortaleza	24.409.737	2.242.705	3.004.681	1.642.169	45.276.553
Aeroporto do Galeão	43.495.397	30.244.990	5.396.138	23.738.319	377.513.355
Aeroporto de Goiânia	9.771.834	-	1.636.812	53.345	18.892.146
Aeroporto de Guarulhos	82.063.771	87.824.216	9.140.283	74.383.334	313.271.344
Aeroporto de Altamira	309.168	-	68.282	4.462	6.113.099
Aeroporto de Ilhéus	1.872.602	-	272.942	36.624	6.615.876
Aeroporto de Imperatriz	1.065.323	-	280.029	5.468	5.840.835
Aeroporto de João Pessoa	4.261.163	-	400.801	5.654	12.661.678
Aeroporto de Jacarepaguá	-	-	381.790	17.160	12.754.775
Aeroporto de J. do Norte	1.093.527	-	137.524	4.570	3.623.434
Aeroporto de Joinville	1.308.061	-	212.846	19.398	8.598.882
Aeroporto de Campina Grande	514.029	-	87.994	246	4.836.924
Aeroporto de Londrina	3.211.847	-	580.005	36.999	15.914.679
Aeroporto de Marabá	1.202.729	-	230.380	6.006	6.767.000
Aeroporto de Macaé	16.546	-	1.439.467	11.569	8.281.163
Aeroporto de Montes Claros	537.732	-	105.780	8.987	4.394.892
Aeroporto de Maceió	8.265.104	198.646	832.114	162.603	25.060.965
Aeroporto de Macapa	2.450.920	193	337.654	67.897	15.869.238
Aeroporto Campo de Marte	-	-	413.801	48.395	13.245.740
Aeroporto de Navegantes	3.836.908	-	495.283	41.295	12.374.798
Aeroporto de Natal	13.212.890	1.147.395	1.276.792	784.025	37.525.905
Aeroporto de Porto Alegre	35.705.286	4.105.002	3.528.162	3.246.772	60.364.925
Aeroporto de Parnaíba	1.212	-	11.430	1.865	3.941.689
Aeroporto de Palmas	1.610.695	-	395.343	21.039	10.364.906
Aeroporto de Pelotas	17.899	-	18.010	10.041	4.390.304
Aeroporto de Petrolina	1.158.437	-	211.287	198.078	14.110.112
Aeroporto de Ponta Porã	-	-	12.872	16.769	2.662.895
Aeroporto Carlos Prates	-	-	42.996	3.644	4.662.715
Aeroporto de Porto Velho	3.369.427	1.196	533.280	11.435	32.136.827
Aeroporto de Rio Branco	1.548.121	14.847	334.642	15.345	10.560.298
Aeroporto de Recife	28.368.164	2.155.014	3.332.230	2.266.330	74.397.693
Aeroporto de S. J. dos Campos	214.193	-	364.515	189.500	6.929.523
Aeroporto de São Luís	7.375.481	7.420	989.385	34.720	21.393.647
Aeroporto de Santarém	1.803.536	-	394.799	13.435	9.188.527
Aeroporto de Congonhas	71.600.725	-	37.874.528	981.411	140.572.965
Aeroporto de Salvador	35.032.631	3.373.632	5.063.563	2.675.072	84.882.801
Aeroporto de Teresina	3.409.482	-	509.183	4.258	8.502.820
Aeroporto de Tefé	73.611	-	76.458	86	7.697.918
Aeroporto de Tabatinga	130.678	-	41.375	5.813	7.867.451
Aeroporto Paulo Afonso	897	-	44.738	120	2.941.581
Aeroporto de Uruguaiana	9.184	-	7.158	1.731	3.993.213
Aeroporto de Uberlândia	3.279.933	-	566.370	5.547	15.923.329
Aeroporto de Uberaba	181.200	-	137.119	11.811	5.699.522
Aeroporto de Vitória	11.582.030	-	1.777.024	184.339	17.969.759

Tabela 1 – Empresa fictícia cujos produtos, receitas e custos são iguais à soma dos produtos, receitas e custos dos aeroportos de categoria 1 a 4 incluídos na amostra

Ano	Custo total (R\$ de 2010)	Produto				Receita			
		Passageiros		Aeronaves		Passageiros		Aeronaves	
		Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional
2007	1.757.000.479	93.655.694	12.618.341	1.765.392	150.141	436.919.601	127.936.083	58.796.447	108.700.550
2008	1.829.789.397	95.235.559	13.284.205	1.856.953	155.028	461.478.390	119.247.468	99.166.533	109.098.579
2009	1.866.574.393	106.515.356	13.131.135	1.974.105	151.312	496.136.963	135.648.239	100.341.805	124.541.137
2010	2.015.668.583	126.154.303	15.928.291	2.269.041	163.135	589.044.393	142.433.285	110.509.606	124.663.957

Tabela 2 – Cálculo da Variação da Produtividade entre 2007 e 2008

Cálculo	Custo	Passageiros		Aeronaves	
		Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional
Razões dos produtos 2008/2007	1,0414	1,0169	1,0528	1,0519	1,0325
Logaritmo natural das razões	0,0406	0,0167	0,0514	0,0506	0,0320
Ponderador	1	0,5907	0,1629	0,1030	0,1433
Variação da produtividade	-1,246%				

Tabela 3 – Cálculo da Variação da Produtividade entre 2008 e 2009

Cálculo	Custo	Passageiros		Aeronaves	
		Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional
Razões dos produtos 2009/2008	1,0201	1,1184	0,9885	1,0631	0,9760
Logaritmo natural das razões	0,0199	0,1119	-0,0116	0,0612	-0,0243
Ponderador	1	0,5820	0,1547	0,1214	0,1418
Variação da produtividade	4,858%				

Tabela 4 – Cálculo da Variação da Produtividade entre 2009 e 2010

Cálculo	Custo	Passageiros		Aeronaves	
		Doméstico	Internacional	Doméstico	Internacional
Razões dos produtos 2010/2009	1,0799	1,1844	1,2130	1,1494	1,0781
Logaritmo natural das razões	0,0768	0,1692	0,1931	0,1392	0,0752
Ponderador	1	0,5943	0,1528	0,1157	0,1372
Variação da produtividade	8,292%				