

Anexo IV - Estatísticas dos modelos para estimativa de rentabilidade dos aeroportos

Modelo 1

RESUMO DOS RESULTADOS

<i>Estatística de regressão</i>	
R múltiplo	0,986212056
R-Quadrado	0,972614219
R-quadrado ajustado	0,97124493
Erro padrão	108992,7516
Observações	22

ANOVA

	<i>gl</i>	<i>SQ</i>	<i>MQ</i>	<i>F</i>	<i>F de significação</i>
Regressão	1	8,43802E+12	8,43802E+12	710,3059907	4,23375E-17
Resíduo	20	2,37588E+11	11879419905		
Total	21	8,67561E+12			

	<i>Coeficientes</i>	<i>Erro padrão</i>	<i>Stat t</i>	<i>valor-P</i>	<i>95% inferiores</i>	<i>95% superiores</i>	<i>Inferior 95,0%</i>	<i>Superior 95,0%</i>
Interseção	-964098,6525	29907,53295	32,23598062	1,02435E-18	-1026484,673	-901712,632	-1026484,673	-901712,632
Demanda Anual	9,237992525	0,346620998	26,65156638	4,23375E-17	8,514953794	9,961031256	8,514953794	9,961031256

Modelo 2

RESUMO DOS RESULTADOS

<i>Estatística de regressão</i>	
R múltiplo	0,962768583
R-Quadrado	0,926923344
R-quadrado ajustado	0,923269512
Erro padrão	117592,2944
Observações	22

ANOVA

	<i>gl</i>	<i>SQ</i>	<i>MQ</i>	<i>F</i>	<i>F de significação</i>
Regressão	1	3,50795E+12	3,50795E+12	253,685212	7,91989E-13
Resíduo	20	2,76559E+11	13827947700		
Total	21	3,7845E+12			

	<i>Coeficientes</i>	<i>Erro padrão</i>	<i>Stat t</i>	<i>valor-P</i>	<i>95% inferiores</i>	<i>95% superiores</i>	<i>Inferior 95,0%</i>	<i>Superior 95,0%</i>
				-				
Interseção	-973357,0537	32267,24132	30,16548716	3,76669E-18	-1040665,34	-906048,7678	-1040665,34	-906048,7678
Demanda Anual	5,95639775	0,373969441	15,92749861	7,91989E-13	5,176311165	6,736484334	5,176311165	6,736484334

Modelo 3

RESUMO DOS RESULTADOS

<i>Estatística de regressão</i>	
R múltiplo	0,964069406
R-Quadrado	0,92942982
R-quadrado ajustado	0,925901311
Erro padrão	108992,7516
Observações	22

ANOVA

	<i>gl</i>	<i>SQ</i>	<i>MQ</i>	<i>F</i>	<i>F de significação</i>
Regressão	1	3,12911E+12	3,12911E+12	263,4058252	5,57976E-13
Resíduo	20	2,37588E+11	11879419905		
Total	21	3,3667E+12			

	<i>Coeficientes</i>	<i>Erro padrão</i>	<i>Stat t</i>	<i>valor-P</i>	<i>95% inferiores</i>	<i>95% superiores</i>	<i>Inferior 95,0%</i>	<i>Superior 95,0%</i>
Interseção	-1117606,3	29907,53295	37,36872252	5,58701E-20	-1179992,321	-1055220,28	-1179992,321	-1055220,28
Demanda Anual	5,625583242	0,346620998	16,22978204	5,57976E-13	4,902544511	6,348621973	4,902544511	6,348621973

Modelo 4

RESUMO DOS RESULTADOS

<i>Estatística de regressão</i>	
R múltiplo	0,999875099
R-Quadrado	0,999750213
R-quadrado ajustado	0,999737724
Erro padrão	19508,19196
Observações	22

ANOVA

	<i>gl</i>	<i>SQ</i>	<i>MQ</i>	<i>F</i>	<i>F de significação</i>
Regressão	1	3,04639E+13	3,04639E+13	80048,2785	1,66626E-37
Resíduo	20	7611391074	380569553,7		
Total	21	3,04715E+13			

	<i>Coeficientes</i>	<i>Erro padrão</i>	<i>Stat t</i>	<i>valor-P</i>	<i>95% inferiores</i>	<i>95% superiores</i>	<i>Inferior 95,0%</i>	<i>Superior 95,0%</i>
Interseção	-1906856,553	6686,206466	285,1925921	1,42074E-37	-1920803,736	-1892909,371	-1920803,736	-1892909,371
Demanda Anual	12,65465012	0,044727451	282,9280447	1,66626E-37	12,56135029	12,74794995	12,56135029	12,74794995

Modelo 5

RESUMO DOS RESULTADOS

<i>Estatística de regressão</i>	
R múltiplo	0,998919519
R-Quadrado	0,997840206
R-quadrado ajustado	0,997732217
Erro padrão	88485,27905
Observações	22

ANOVA

	<i>gl</i>	<i>SQ</i>	<i>MQ</i>	<i>F</i>	<i>F de significação</i>
Regressão	1	7,2347E+13	7,2347E+13	9240,143963	3,89536E-28
Resíduo	20	1,56593E+11	7829644609		
Total	21	7,25036E+13			

	<i>Coeficientes</i>	<i>Erro padrão</i>	<i>Stat t</i>	<i>valor-P</i>	<i>95% inferiores</i>	<i>95% superiores</i>	<i>Inferior 95,0%</i>	<i>Superior 95,0%</i>
Interseção	-3897181,7	29760,71972	130,9505192	8,11562E-31	-3959261,474	-3835101,927	-3959261,474	-3835101,927
Demanda Anual	11,57590892	0,120424744	96,12566756	3,89536E-28	11,32470731	11,82711053	11,32470731	11,82711053

Modelo 6

RESUMO DOS RESULTADOS

<i>Estatística de regressão</i>	
R múltiplo	0,999928838
R-Quadrado	0,999857682
R-quadrado ajustado	0,999850566
Erro padrão	22302,68022
Observações	22

ANOVA

	<i>gl</i>	<i>SQ</i>	<i>MQ</i>	<i>F</i>	<i>F de significação</i>
Regressão	1	6,98911E+13	6,98911E+13	140510,2669	6,00659E-40
Resíduo	20	9948190900	497409545		
Total	21	6,99011E+13			

	<i>Coeficientes</i>	<i>Erro padrão</i>	<i>Stat t</i>	<i>valor-P</i>	<i>95% inferiores</i>	<i>95% superiores</i>	<i>Inferior 95,0%</i>	<i>Superior 95,0%</i>
Interseção	-4592744,905	7501,177847	612,2698326	3,29018E-44	-4608392,087	-4577097,722	-4608392,087	-4577097,722
Demanda Anual	11,37773447	0,03035301	374,8469914	6,00659E-40	11,3144192	11,44104974	11,3144192	11,44104974

Modelo 7

RESUMO DOS RESULTADOS

<i>Estatística de regressão</i>	
R múltiplo	0,998658144
R-Quadrado	0,997318088
R-quadrado ajustado	0,997183992
Erro padrão	112345,4543
Observações	22

ANOVA

	<i>gl</i>	<i>SQ</i>	<i>MQ</i>	<i>F</i>	<i>F de significação</i>
Regressão	1	9,38707E+13	9,38707E+13	7437,365322	3,39605E-27
Resíduo	20	2,5243E+11	12621501111		
Total	21	9,41231E+13			

	<i>Coeficientes</i>	<i>Erro padrão</i>	<i>Stat t</i>	<i>valor-P</i>	<i>95% inferiores</i>	<i>95% superiores</i>	<i>Inferior 95,0%</i>	<i>Superior 95,0%</i>
Interseção	-6848281,727	66740,00472	102,6113462	1,05809E-28	-6987498,937	-6709064,517	-6987498,937	-6709064,517
Demanda Anual	13,02359165	0,151015392	86,24016073	3,39605E-27	12,70857907	13,33860424	12,70857907	13,33860424