

## Referências Bibliográficas

BAER, Werner; NAZMI, Nader, Privatization and Restructuring of Banks in Brazil, *The Quarterly Review of Economics and Finance*, v. 40, p. 3-24, 2000.

BECK, Nathaniel; KATZ, Jonathan N., What to do (and not to do) with time-series cross-section data, *American Political Science Review*, v. 89, p. 634-647, setembro, 1995.

BELAISCH, Agnes J., Do Brazilian Banks Compete? *IMF Working Paper*, WP 03/113. Maio, 2003.

BITTER, Flávio, *O Impacto da Entrada dos Bancos Estrangeiros no Desempenho dos Bancos Privados Nacionais*. Dissertação de Mestrado, Departamento de Administração de Empresas, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 2003.

BUCH, Claudia M.; GOLDER, Stefan M. Foreign versus domestic banks in Germany and the US: a tale of two markets? *Journal of Multinational Financial Management*, v.11, p. 341 – 361, 2001.

CARDOSO, Fernando H., Mensagem ao Congresso Nacional: abertura da 4<sup>a</sup> Sessão Legislativa Ordinária da 51<sup>a</sup> Legislatura, *Coleção Documentos da Presidência da República*, Brasília: Presidência da República, Secretaria de Comunicação de Governo, 2002. Disponível em: <[https://www.planalto.gov.br/publi\\_04/mens2002.htm](https://www.planalto.gov.br/publi_04/mens2002.htm)>. Acesso em outubro de 2004.

CARVALHO, Eduardo C.; STUDART, Rogério; ALVES Jr., Antônio J., Desnacionalização do Setor Bancário e Financiamento das Empresas: A Experiência Brasileira Recente, *Texto para discussão nº 882, Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea)*, 2002.

CARVALHO, Fernando J. C., The Recent Expansion of Foreign Banks in Brazil: First Results, *Latin American Business Review*, v. 3, n. 4, p. 93-119, 2002.

CAVALCANTE, Luisa Helena F. de Sá; JORGE NETO, Paulo de Melo, *O Impacto da Entrada dos Bancos Estrangeiros na Oferta de Crédito dos Bancos*

*Privados Nacionais.* Dissertação de Mestrado, CAEN – Universidade Federal do Ceará, 2003.

CLAESSENS, Stijn; DEMIRGÜÇ-KUNT, Asli; HUIZINGA, Harry, How Does Foreign Entry Affect Domestic Banking Markets? *Journal of Banking and Finance*, v. 25, p. 891-911, 2001.

CORRÊA, Vanessa P.; ADATI, Fabiana M., *Política de Crédito: A Crescente Presença dos Bancos Estrangeiros no Sistema Financeiro Nacional e a Continuidade da Escassez de Recursos.* Dissertação de Mestrado, Universidade Federal de Uberlândia, 2001.

COSTA FILHO, Adalberto V., Um Estudo dos Balanços Sociais dos Bancos no Brasil. *Trabalho apresentado para o prêmio Ethos-Valor*, 3. ed., Instituto Ethos, 2002. Disponível em: <[http://especiais.valoronline.com.br/parceiros/ethos/pdf/2003\\_um\\_estudo\\_dos\\_bancos\\_sociais\\_dos\\_bancos\\_no\\_brasil.pdf](http://especiais.valoronline.com.br/parceiros/ethos/pdf/2003_um_estudo_dos_bancos_sociais_dos_bancos_no_brasil.pdf)>, Acesso em junho 2004.

DEMIRGÜÇ-KUNT, Asli; HUIZINGA, Harry, Determinants of Commercial Bank Interest Margins and Profitability: Some International Evidence, *The World Economic Review*, v. 13, n. 2, p. 379-408, 1999.

ECO, Umberto. *Como se faz uma tese.* 15. ed. São Paulo: Perspectiva, 1999. 1. ed.: 1977.

FARIAS, Luiz Mário de; MAKLER, Harry M.; NESS, Walter L., Jr., Bank Lending and Credit Access in Brazil: Does Ownership Matter and Has Anything Changed?, *Submetido ao Congresso da Latin American Studies Association em Las Vegas, Nevada, outubro 7-9, 2004.*

\_\_\_\_\_, Bank Lending and Credit Access in Brazil: Does Ownership Matter and Has Anything Changed?, *Artigo submetido e aceito em The Business Association of Latin American Studies (BALAS) Annual Conference, Madrid, março 25-28, 2005.*

FORTUNA, Eduardo. *Mercado Financeiro: Produtos e Serviços.* 15. ed., Rio de Janeiro: Qualitymark, 2002.

GIL, Antônio Carlos. *Como elaborar projetos de pesquisas.* São Paulo: Atlas, 1996.

GREENE, William H., *Econometric Analysis*, 3. ed., Prentice Hall, 1997.

JOHNSTON, Jack; DINARDO, John, *Econometric Methods*. 4. ed., McGraw Hill, 1997.

MAIA, Geraldo V. S., Reestruturação Bancária no Brasil: O Caso PROER, *Notas Técnicas do Banco Central do Brasil*, n. 38, junho de 2003.

MAKLER, Harry M. and NESS, Walter L., Jr., Big Spanish banks enter Brazil: anything different in their asset and credit allocation? In: *Conference on Spanish Investment in Latin America, Florida International University*. Coral Gables, Florida. October 18-19, 2002.

MCLAVE, James T., BENSON, P. George, SINCICH, Terry. *Statistics for Business and Economics*. 8. ed. New Jersey: Prentice Hall, 2001.

MOGUILLANSKY, Graciela; STUDART, Rogério; VERGARA, Sebastián, Financial Reforms and Foreign Banks in Latin America: Microeconomic efficiency and macro efficacy: a paradoxical result, *artigo preparado para Latin American Studies Association, XIV International Congress*, Março 27-29, 2003.

MONGE, Rigoberto A.; GIRÓ, Juan E. M., Regresiones que aparentemente no estan relacionadas (SUR), *Banco Central de Costa Rica, Métodos Cuantitativos (NT)*. 6, 1996. Disponível em: <<http://www.bccr.fi.cr/ndie/documentos/NT-06-1996.pdf>>. Acesso em outubro de 2004.

NESS, Walter L., Jr., Reducing government bank presence in the Brazilian financial system: Why and how, *The Quarterly Review of Economics and Finance*, v. 40, 2000.

\_\_\_\_\_, Foreign banks in Brazil: what do they do differently? In: *Business Association of Latin American Studies – BALAS, Annual Conference Proceedings*, CD-ROM, 2001.

SAUNDERS, A. *Financial Institutions Management: a modern perspective*. 2. ed. New York: The McGraw-Hill, 1997.

VERGARA, Sylvia Constant. *Projetos e relatórios de pesquisa em administração*. São Paulo: Atlas, 1997.

WELLER, Christian, Financial Liberalization, Multinational Banks and Credit Supply: The case of Poland. *Working Paper B10*, ZEI – Center for European Integration Studies, 1999.

WOOLDRIDGE, Jeffrey M., *Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data*, Cambridge: The MIT Press, 2001.

**7**  
**Anexos**

## Anexo 1 – Matriz de correlação de Spearman das variáveis independentes em 2003

Correlations															
Spearman's rho	TAMBAN	Correlation Coefficient	TAMBAN	NUMFUNC	NUMAG	DV	DI	DPOUP	DPRAZ	CAPMA	REMTIT	RINTERFP	OBEMP	OBOUT	PL
N	TAMBAN	Correlation Coefficient	1,000	,224	,194	-,175	-,059	-,297	,245	-,040	-,335	-,485*	-,349	-,335	,279
		Sig. (2-tailed)	.	,282	,353	,402	,779	,149	,237	,849	,101	,014	,087	,102	,176
		N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
NUMFUNC	Correlation Coefficient	,224	1,000	,902**	,602**	-,518**	,576**	-,088	,032	-,407*	-,191	-,656**	,137	-,245	
	Sig. (2-tailed)	,282	.	,000	,001	,008	,003	,674	,878	,043	,361	,000	,514	,237	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
NUMAG	Correlation Coefficient	,194	,902**	1,000	,638**	-,456*	,542**	,037	,070	-,413*	-,163	-,709**	,111	-,223	
	Sig. (2-tailed)	,353	,000	.	,001	,022	,005	,861	,740	,040	,437	,000	,598	,284	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
DV	Correlation Coefficient	-,175	,602**	,638**	1,000	-,188	,410*	-,085	-,060	-,210	,145	-,288	,308	-,404*	
	Sig. (2-tailed)	,402	,001	,001	.	,367	,042	,688	,776	,313	,489	,162	,134	,045	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
DI	Correlation Coefficient	-,059	-,518**	-,456*	-,188	1,000	-,529**	,148	-,240	,130	,079	,253	,122	,246	
	Sig. (2-tailed)	,779	,008	,022	,367	.	,007	,481	,248	,535	,708	,223	,562	,235	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
DPOUP	Correlation Coefficient	-,297	,576**	,542**	,410*	-,529**	1,000	-,098	,049	-,004	-,018	-,418*	-,017	-,245	
	Sig. (2-tailed)	,149	,003	,005	,042	,007	.	,642	,815	,985	,932	,038	,934	,237	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
DPRAZ	Correlation Coefficient	,245	-,088	,037	-,085	,148	-,098	1,000	-,081	,130	-,349	-,252	-,750**	-,125	
	Sig. (2-tailed)	,237	,674	,861	,688	,481	,642	.	,701	,534	,087	,224	,000	,550	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
CAPMA	Correlation Coefficient	-,040	,032	,070	-,060	-,240	,049	-,081	1,000	,027	,058	-,177	-,354	-,425*	
	Sig. (2-tailed)	,849	,878	,740	,776	,248	,815	,701	.	,896	,781	,398	,083	,034	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
REMTIT	Correlation Coefficient	-,335	-,407*	-,413*	-,210	,130	-,004	,130	,027	1,000	,026	,305	-,274	,067	
	Sig. (2-tailed)	,101	,043	,040	,313	,535	,985	,534	,896	.	,902	,139	,185	,752	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
RINTERFP	Correlation Coefficient	-,485*	-,191	-,163	,145	,079	-,018	-,349	,058	,026	1,000	,380	,261	,075	
	Sig. (2-tailed)	,014	,361	,437	,489	,708	,932	,087	,781	,902	.	,061	,207	,722	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
OBEMP	Correlation Coefficient	-,349	-,656**	-,709**	-,288	,253	-,418*	-,252	-,177	,305	,380	1,000	,228	,179	
	Sig. (2-tailed)	,087	,000	,000	,162	,223	,038	,224	,398	,139	,061	.	,274	,391	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
OBOUT	Correlation Coefficient	-,335	,137	,111	,308	,122	-,017	-,750**	-,354	-,274	,261	,228	1,000	,170	
	Sig. (2-tailed)	,102	,514	,598	,134	,562	,934	,000	,083	,185	,207	,274	.	,417	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
PL	Correlation Coefficient	,279	-,245	-,223	-,404*	,246	-,245	-,125	-,425*	,067	,075	,179	,170	1,000	
	Sig. (2-tailed)	,176	,237	,284	,045	,235	,237	,550	,034	,752	,722	,391	,417	.	
	N	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Anexo 2 – Todos os bancos da amostra**

#	Banco	#	Banco
1	ABN AMRO	19	BRB
2	Alfa	20	Caixa
3	Banespa	21	Citibank
4	Banestes	22	Dresdner
5	Banrisul	23	HSBC
6	Basa	24	Itaú
7	Banco do Brasil	25	JP Morgan
8	BBVA	26	LLoyds Bank
9	Banco Cidade	27	Mercantil do Brasil
10	BEC	28	Mercantil Finasa
11	BEG	29	Mercantil de São Paulo
12	BESC	30	Nossa Caixa
13	BIC	31	Rural
14	BMC	32	Safra
15	BMG	33	Santander
16	BNB	34	Sudameris
17	BankBoston	35	Unibanco
18	Bradesco		

**Anexo 3 – Bancos nacionais privados**

#	Banco
1	Alfa
2	Banco Cidade
3	BIC
4	BMC
5	BMG
6	Bradesco
7	Itaú
#	Banco
8	Mercantil do Brasil
9	Mercantil Finasa
10	Mercantil de São Paulo
11	Rural
12	Safra
13	Unibanco

**Anexo 4 – Bancos estrangeiros**

#	Banco
1	ABN AMRO
2	BBVA
3	Banespa
4	BankBoston
5	Citibank
6	Dresdner
7	HSBC
8	JP Morgan
9	Lloyds Bank
10	Santander
11	Sudameris

## Anexo 5 – Bancos estatais

#	Banco
1	Banestes
2	Banrisul
3	Basa
4	Banco do Brasil
5	BEC
6	BEG
7	BESC
8	BNB
9	BRB
10	Caixa
11	Nossa Caixa

### Anexo 6 – Resultados de DISP para todos os bancos

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 1 DISP			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	2,251,245000	5,572220	0,0000	0,01%	+++	+
NUMFUNC	8,098115	1,942716	0,0563	10%	+	+
NUMAG	-723,922500	-4,042521	0,0001	0,01%	---	+
DV	-0,037381	-1,514464	0,1347			+
DI	0,067276	1,544503	0,1272			
DPOUP	-0,010005	-0,520090	0,6047			
DPRAZ	-0,088997	-3,526485	0,0008	0,10%	---	-
CAPMA	-0,060650	-3,356105	0,0013	0,50%	---	
REMTIT	-0,099849	-1,766836	0,0819	10%	-	
RINTERFP	0,013538	0,125126	0,9008			-
OBEMP	-0,008685	-1,047619	0,2986			-
OBOUT	-0,045017	-2,861855	0,0056	1,00%	---	
PL	-0,070526	-3,847276	0,0003	0,10%	---	
R <sup>2</sup> - unweighted	0,717632					
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,516552					
Estatística F (p-Value)	3.28E+28 (0.0000)					
Durbin-Watson	2,636706					

### Anexo 7 – Resultados de OPCRED para todos os bancos

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 2 OPCRED			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	1.784,473000	0,808797	0,4215			+
NUMFUNC	<b>-24,675220</b>	<b>-2,327425</b>	<b>0,0230</b>	5%	--	+
NUMAG	-249,779600	-0,421998	0,6744			+
DV	-0,152130	-0,754771	0,4531			
DI	-0,587237	-1,522109	0,1328			
DPOUP	-0,278791	-0,703044	0,4845			+
DPRAZ	0,070004	0,775731	0,4407			+
CAPMA	<b>-0,391629</b>	<b>-4,155568</b>	<b>0,0001</b>	0,01%	---	
REMTIT	<b>-0,641393</b>	<b>-4,369755</b>	<b>0,0000</b>	0,01%	---	+
RINTERFP	<b>2,794137</b>	<b>5,054459</b>	<b>0,0000</b>	0,01%	+++	
OBEMP	<b>0,690643</b>	<b>5,607726</b>	<b>0,0000</b>	0,01%	+++	+
OBOUT	<b>-0,272104</b>	<b>-2,640340</b>	<b>0,0103</b>	5,00%	--	
PL	0,021951	0,221182	0,8256			+
R <sup>2</sup> - unweighted		0,922393				
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted		0,867128				
Estatística F (p-Value)		1.67E+30 (0.0000)				
Durbin-Watson		2,39416				

### Anexo 8 – Resultados de OUTCRED para todos os bancos

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 3 OUTCRED			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	5.540,213000	1,588841	0,1169			+
NUMFUNC	7,054894	0,264987	0,7918			+
NUMAG	666,744000	0,878677	0,3828			+
DV	<b>0,369160</b>	<b>1,972778</b>	<b>0,0527</b>	10%	+	
DI	<b>0,927614</b>	<b>4,999970</b>	<b>0,0000</b>	0,01%	+++	
DPOUP	0,176748	1,383200	0,1713			
DPRAZ	<b>0,294012</b>	<b>5,052524</b>	<b>0,0000</b>	0,01%	+++	
CAPMA	<b>0,210618</b>	<b>4,334028</b>	<b>0,0001</b>	0,01%	+++	
REMTIT	0,052596	0,655578	0,5144			+
RINTERFP	0,443529	0,928068	0,3568			
OBEMP	<b>0,214769</b>	<b>2,544396</b>	<b>0,0133</b>	5%	++	+
OBOUT	<b>0,428766</b>	<b>6,615330</b>	<b>0,0000</b>	0,01%	+++	
PL	-0,002355	-0,009255	0,9926			+
R <sup>2</sup> - unweighted	0,871158					
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,779406					
Estatística F (p-Value)	6.17E+32 (0.0000)					
Durbin-Watson	2,041235					

### Anexo 9 – Resultados de APCP para todos os bancos

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 4 APCP			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	-26.108,380000	-20,666730	0,0000	0,01%	---	-
NUMFUNC	-52,663410	-4,578385	0,0000	0,01%	---	-
NUMAG	4.192,372000	5,330996	0,0000	0,01%	+++	-
DV	0,485283	2,028271	0,0466	5%	++	+
DI	-0,142666	-0,413802	0,6804			+
DPOUP	0,455520	1,363693	0,1773			-
DPRAZ	0,155122	0,838658	0,4047			-
CAPMA	0,722543	4,110796	0,0001	0,01%	+++	+
REMTIT	0,676994	2,888791	0,0052	1,00%	+++	
RINTERFP	-0,487445	-0,575490	0,5669			-
OBEMP	-0,395896	-1,925462	0,0585	10%	-	-
OBOUT	0,299345	1,676218	0,0984	10%	+	
PL	0,555873	3,645855	0,0005	0,05%	+++	
R <sup>2</sup> - unweighted		0,910992				
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted		0,847608				
Estatística F (p-Value)		1.59E+31 (0.0000)				
Durbin-Watson		1,840124				

### Anexo 10 – Resultados de RINTERFA para todos os bancos

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 5 RINTERFA			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	511,689700	0,852813	0,3968			
NUMFUNC	-7,638186	-1,610523	0,1121			
NUMAG	<b>-859,971300</b>	<b>-4,742246</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,01%</b>	---	
DV	<b>0,348343</b>	<b>4,874509</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,01%</b>	<b>+++</b>	<b>+</b>
DI	<b>0,087079</b>	<b>3,593973</b>	<b>0,0006</b>	<b>0,10%</b>	<b>+++</b>	
DPOUP	-0,185817	-2,995948	0,0039	0,50%	---	
DPRAZ	<b>0,107152</b>	<b>5,924198</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,01%</b>	<b>+++</b>	
CAPMA	-0,029200	-3,798175	0,0003	0,05%	---	
REMTIT	-0,095767	-9,112503	0,0000	0,01%	---	
RINTERFP	-0,435310	-6,939036	0,0000	0,01%	---	
OBEMP	-0,104422	-8,888976	0,0000	0,01%	---	-
OBOUT	-0,146444	-13,251920	0,0000	0,01%	---	
PL	<b>0,057453</b>	<b>3,066317</b>	<b>0,0031</b>	<b>0,50%</b>	<b>+++</b>	
R <sup>2</sup> - unweighted	0,952953					
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,919451					
Estatística F (p-Value)	4.1E+31 (0.0000)					
Durbin-Watson	2,463198					

### Anexo 11 – Resultados de APERM para todos os bancos

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 6 APERM			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	4.087,371000	7,557413	0,0000	0,01%	+++	+
NUMFUNC	7,152089	5,166072	0,0000	0,01%	+++	+
NUMAG	72,702200	0,851822	0,3974			+
DV	0,039573	1,446272	0,1528			
DI	0,036283	1,584465	0,1179			
DPOUP	0,052802	1,229408	0,2233			
DPRAZ	0,007936	1,043548	0,3005			
CAPMA	0,025191	3,870354	0,0003	0,05%	+++	
REMTIT	0,098312	5,893246	0,0000	0,01%	+++	
RINTERFP	0,007447	0,271831	0,7866			
OBEMP	0,012610	2,151809	0,0351	5%	++	
OBOUT	0,032651	2,970448	0,0041	0,50%	+++	
PL	0,032729	4,012810	0,0002	0,05%	+++	+
R <sup>2</sup> - unweighted		0,946815				
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted		0,908941				
Estatística F (p-Value)		8.31E+30 (0.0000)				
Durbin-Watson		1,867469				

### Anexo 12 – Resultados de DISP para bancos privados nacionais

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 1 DISP			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	-723,126100	-0,345567	0,7345			+
NUMFUNC	<b>68,701220</b>	<b>1,977332</b>	<b>0,0667</b>	10%	+	+
NUMAG	<b>-3.432,315000</b>	<b>-2,725319</b>	<b>0,0156</b>	5%	--	+
DV	0,266820	1,600649	0,1303			+
DI	-0,185287	-1,464199	0,1638			
DPOUP	<b>0,274927</b>	<b>3,946299</b>	<b>0,0013</b>	0,50%	+++	
DPRAZ	<b>-0,166776</b>	<b>-4,004798</b>	<b>0,0011</b>	0,50%	---	-
CAPMA	-0,030972	-0,708120	0,4897			
REMTIT	<b>-0,639041</b>	<b>-7,925012</b>	<b>0,0000</b>	0,01%	---	
RINTERFP	<b>0,659002</b>	<b>2,103362</b>	<b>0,0527</b>	10%	+	-
OBEMP	<b>0,178394</b>	<b>2,729962</b>	<b>0,0155</b>	5%	++	-
OBOUT	0,058150	1,553019	0,1413			
PL	0,214337	1,635170	0,1228			
R <sup>2</sup> - unweighted	0,914014					
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,770704					
Estatística F (p-Value)	8.63E+26 (0.0000)					
Durbin-Watson	3,573819					

### Anexo 13 – Resultados de OPCRED para bancos privados nacionais

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 2 OPCRED			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	-9.808,293000	-0,838988	0,4146			+
NUMFUNC	-156,984400	-0,855059	0,4060			+
NUMAG	5.545,193000	1,206757	0,2462			+
DV	-0,934123	-1,471767	0,1618			
DI	-0,017735	-0,069050	0,9459			
DPOUP	-0,357429	-0,625956	0,5408			+
DPRAZ	0,028881	0,158516	0,8762			+
CAPMA	<b>-0,482275</b>	<b>-2,861213</b>	<b>0,0119</b>	5%	--	
REMTIT	-0,029287	-0,112732	0,9117			+
RINTERFP	3,816940	1,162889	0,2630			
OBEMP	<b>0,531735</b>	<b>3,053445</b>	<b>0,0080</b>	1,00%	+++	+
OBOUT	<b>-0,802687</b>	<b>-3,107070</b>	<b>0,0072</b>	1,00%	---	
PL	0,766381	1,112947	0,2832			+
R <sup>2</sup> - unweighted	0,979908					
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,946421					
Estatística F (p-Value)	1.05E+30 (0.0000)					
Durbin-Watson	2,673348					

### Anexo 14 – Resultados de OUTCRED para bancos privados nacionais

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 3 OUTCRED			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	-7.688,139000	-1,542245	0,1438			+
NUMFUNC	-18,219960	-0,281512	0,7822			+
NUMAG	796,883300	0,355058	0,7275			+
DV	<b>1,153544</b>	<b>2,784046</b>	<b>0,0139</b>	5%	++	
DI	<b>0,634823</b>	<b>3,301258</b>	<b>0,0048</b>	0,50%	+++	
DPOUP	0,328053	1,706994	0,1084			
DPRAZ	<b>0,329345</b>	<b>3,535146</b>	<b>0,0030</b>	0,50%	+++	
CAPMA	<b>0,296785</b>	<b>2,846766</b>	<b>0,0122</b>	5%	++	
REMTIT	<b>0,424338</b>	<b>5,032221</b>	<b>0,0001</b>	0,01%	+++	+
RINTERFP	-0,108368	-0,148662	0,8838			
OBEMP	0,130995	0,897361	0,3837			+
OBOUT	<b>0,781326</b>	<b>10,778450</b>	<b>0,0000</b>	0,01%	+++	
PL	<b>0,773045</b>	<b>2,163832</b>	<b>0,0470</b>	5%	++	+
R <sup>2</sup> - unweighted	0,947719					
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,860584					
Estatística F (p-Value)	5.52E+30 (0.0000)					
Durbin-Watson	3,019655					

### Anexo 15 – Resultados de APCP para bancos privados nacionais

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 4 APCP			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	13.113,870000	0,830498	0,4193			-
NUMFUNC	89,880510	0,634233	0,5355			-
NUMAG	-706,670400	-0,174309	0,8640			-
DV	-0,371181	-0,495894	0,6272			+
DI	-0,202532	-0,709841	0,4887			+
DPOUP	-0,218530	-0,542532	0,5954			-
DPRAZ	0,119019	0,533469	0,6015			-
CAPMA	<b>0,510170</b>	<b>2,599173</b>	<b>0,0201</b>	<b>5%</b>	<b>++</b>	<b>+</b>
REMTIT	0,172665	0,742542	0,4692			
RINTERFP	-1,780464	-0,802524	0,4348			-
OBEMP	<b>-0,512341</b>	<b>-4,016076</b>	<b>0,0011</b>	<b>0,50%</b>	<b>---</b>	<b>-</b>
OBOUT	0,220713	0,987808	0,3389			
PL	<b>-1,710602</b>	<b>-1,910447</b>	<b>0,0754</b>	<b>10%</b>	<b>-</b>	
R <sup>2</sup> - unweighted		0,982524				
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted		0,953396				
Estatística F (p-Value)		3.12E+30 (0.0000)				
Durbin-Watson		2,117424				

### Anexo 16 – Resultados de RINTERFA para bancos privados nacionais

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 5 RINTERFA			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	5.602,118000	1,676719	0,1143			
NUMFUNC	<b>-71,435090</b>	<b>-2,778354</b>	<b>0,0141</b>	5%	--	
NUMAG	-540,488700	-0,538897	0,5979			
DV	<b>0,635266</b>	<b>2,307363</b>	<b>0,0357</b>	5%	++	+
DI	0,106988	0,930109	0,3670			
DPOUP	0,042874	0,339865	0,7387			
DPRAZ	<b>-0,106677</b>	<b>-2,466792</b>	<b>0,0262</b>	5%	--	
CAPMA	<b>-0,177631</b>	<b>-3,980882</b>	<b>0,0012</b>	0,50%	---	
REMTIT	-0,028348	-0,624898	0,5414			
RINTERFP	0,057057	0,206275	0,8393			
OBEMP	<b>-0,352577</b>	<b>-6,115861</b>	<b>0,0000</b>	0,01%	---	-
OBOUT	-0,056903	-1,514232	0,1508			
PL	<b>-0,395182</b>	<b>-2,437005</b>	<b>0,0277</b>	5%	--	
R <sup>2</sup> - unweighted	0,969527					
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,91874					
Estatística F (p-Value)	1.31E+29 (0.0000)					
Durbin-Watson	1,43751					

### Anexo 17 – Resultados de APERM para bancos privados nacionais

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 6 APERM			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	-6.751,624000	-1,758942	0,0990	10%	-	+
NUMFUNC	-27,613780	-0,785680	0,4443			+
NUMAG	1.087,498000	0,886160	0,3895			+
DV	0,499331	3,876302	0,0015	0,50%	+++	
DI	-0,296429	-3,593659	0,0027	0,50%	---	
DPOUP	0,190124	1,638397	0,1221			
DPRAZ	0,153452	4,622742	0,0003	0,05%	+++	
CAPMA	0,221505	6,400922	0,0000	0,01%	+++	
REMTIT	0,128206	2,363973	0,0320	5%	++	
RINTERFP	0,740762	1,607383	0,1288			
OBEMP	0,224780	5,084888	0,0001	0,01%	+++	
OBOUT	0,045484	0,886038	0,3896			
PL	0,909798	4,273515	0,0007	0,10%	+++	+
R <sup>2</sup> - unweighted		0,972897				
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted		0,927724				
Estatística F (p-Value)		1.02E+29 (0.0000)				
Durbin-Watson		2,015114				

### Anexo 18 – Resultados de DISP para bancos estrangeiros

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 1 DISP			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	-14.356,360000	-0,913121	0,3850			+
NUMFUNC	-16,954200	-0,101683	0,9212			+
NUMAG	-4.449,781000	-1,339415	0,2133			+
DV	-0,141269	-0,603897	0,5608			+
DI	<b>0,287017</b>	<b>1,973765</b>	<b>0,0799</b>	<b>10%</b>	<b>+</b>	
DPOUP	0,185756	0,224398	0,8275			
DPRAZ	<b>-0,315963</b>	<b>-3,688335</b>	<b>0,0050</b>	<b>1,00%</b>	<b>---</b>	<b>-</b>
CAPMA	<b>-0,204211</b>	<b>-3,587723</b>	<b>0,0059</b>	<b>1,00%</b>	<b>---</b>	
REMTIT	0,039919	1,257871	0,2401			
RINTERFP	0,570753	1,462063	0,1777			-
OBEMP	-0,057304	-0,869420	0,4072			-
OBOUT	-0,132280	-1,409813	0,1922			
PL	<b>-0,433800</b>	<b>-2,897557</b>	<b>0,0177</b>	<b>5%</b>	<b>--</b>	

R <sup>2</sup> - unweighted	0,735742	
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,060417	
Estatística F (p-Value)	2.08E+28 (0.0000)	
Durbin-Watson	3,221624	

### Anexo 19 – Resultados de OPCRED para bancos estrangeiros

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 2 OPCRED			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	92.779,410000	1,318396	0,2199			+
NUMFUNC	<b>350,530900</b>	<b>3,231497</b>	<b>0,0103</b>	5%	++	+
NUMAG	-8.694,833000	-0,748133	0,4735			+
DV	0,218095	0,364702	0,7238			
DI	<b>-2,315200</b>	<b>-2,456281</b>	<b>0,0364</b>	5%	--	
DPOUP	<b>-1,330995</b>	<b>-2,122762</b>	<b>0,0628</b>	10%	-	+
DPRAZ	0,357944	0,848024	0,4184			+
CAPMA	0,124255	0,456100	0,6591			
REMTIT	<b>-1,946320</b>	<b>-11,738090</b>	<b>0,0000</b>	0,01%	---	+
RINTERFP	1,580319	1,092945	0,3028			
OBEMP	<b>0,867698</b>	<b>6,348830</b>	<b>0,0001</b>	0,01%	+++	+
OBOUT	-0,070649	-0,116984	0,9094			
PL	1,270432	1,542555	0,1573			+
R <sup>2</sup> - unweighted	0,9172					
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,7056					
Estatística F (p-Value)	2.88E+29 (0.0000)					
Durbin-Watson	3,09726					

### Anexo 20 – Resultados de OUTCRED para bancos estrangeiros

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 3 OUTCRED			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	-23.503,490000	-0,773123	0,4593			+
NUMFUNC	<b>-382,684000</b>	<b>-9,436196</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,01%</b>	---	+
NUMAG	5.950,489000	1,294802	0,2276			+
DV	0,051468	0,138390	0,8930			
DI	<b>2,316317</b>	<b>8,914364</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,01%</b>	<b>+++</b>	
DPOUP	<b>1,407583</b>	<b>4,143812</b>	<b>0,0025</b>	<b>0,50%</b>	<b>+++</b>	
DPRAZ	0,134566	0,855116	0,4147			
CAPMA	0,148531	1,143061	0,2825			
REMTIT	<b>0,172758</b>	<b>2,185702</b>	<b>0,0566</b>	<b>10%</b>	+	+
RINTERFP	0,090297	0,179281	0,8617			
OBEMP	-0,071942	-0,702239	0,5003			+
OBOUT	0,273835	1,465820	0,1767			
PL	0,149682	0,456930	0,6586			+
R <sup>2</sup> - unweighted	0,974821					
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,910473					
Estatística F (p-Value)	1.45E+30 (0.0000)					
Durbin-Watson	3,418084					

### Anexo 21 – Resultados de APCP para bancos estrangeiros

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 4 APCP			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	-213.856,800000	-3,859963	0,0038	0,50%	---	-
NUMFUNC	-467,940300	-1,225136	0,2516			-
NUMAG	<b>25.308,110000</b>	<b>3,831177</b>	<b>0,0040</b>	<b>0,50%</b>	<b>+++</b>	-
DV	-0,511193	-0,285917	0,7814			+
DI	-0,785024	-0,794301	0,4475			+
DPOUP	1,013048	0,851250	0,4167			-
DPRAZ	0,399818	1,818697	0,1023			-
CAPMA	0,076049	0,256220	0,8035			+
REMTIT	<b>2,947706</b>	<b>7,060883</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,01%</b>	<b>+++</b>	
RINTERFP	0,706672	0,441228	0,6695			-
OBEMP	-0,006476	-0,020658	0,9840			-
OBOUT	0,642012	1,225412	0,2515			
PL	-0,676710	-1,012595	0,3377			

  

R <sup>2</sup> - unweighted	0,950729	
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,824815	
Estatística F (p-Value)	1.37E+31 (0.0000)	
Durbin-Watson	3,139054	

## Anexo 22 – Resultados de RINTERFA para bancos estrangeiros

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 5 RINTERFA			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	2,967,642000	0,165364	0,8723			
NUMFUNC	-50,385060	-1,232552	0,2490			
NUMAG	<b>-2.239,990000</b>	<b>-2,905307</b>	<b>0,0174</b>	<b>5%</b>	--	
DV	0,312793	1,342235	0,2124			+
DI	<b>-0,282727</b>	<b>-4,813853</b>	<b>0,0010</b>	<b>0,10%</b>	---	
DPOUP	<b>0,416618</b>	<b>2,209760</b>	<b>0,0545</b>	<b>10%</b>	+	
DPRAZ	<b>0,093017</b>	<b>2,017801</b>	<b>0,0744</b>	<b>10%</b>	+	
CAPMA	<b>-0,121767</b>	<b>-2,019560</b>	<b>0,0742</b>	<b>10%</b>	-	
REMTIT	<b>-0,291835</b>	<b>-4,073825</b>	<b>0,0028</b>	<b>0,50%</b>	---	
RINTERFP	0,017009	0,051250	0,9602			
OBEMP	0,050498	0,521438	0,6146			-
OBOUT	-0,089567	-1,805049	0,1046			
PL	<b>0,176550</b>	<b>2,035453</b>	<b>0,0723</b>	<b>10%</b>	+	
R <sup>2</sup> - unweighted	0,976115					
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,915075					
Estatística F (p-Value)	3.17E+29 (0.0000)					
Durbin-Watson	3,536835					

### Anexo 23 – Resultados de APERM para bancos estrangeiros

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 6 APERM			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	4.272,688000	0,707086	0,4974			+
NUMFUNC	<b>80,761970</b>	<b>3,288103</b>	<b>0,0094</b>	<b>1,00%</b>	<b>+++</b>	<b>+</b>
NUMAG	-1.045,573000	-1,483235	0,1722			+
DV	-0,043807	-0,341790	0,7404			
DI	<b>0,423866</b>	<b>5,328852</b>	<b>0,0005</b>	<b>0,05%</b>	<b>+++</b>	
DPOUP	0,189002	1,539011	0,1582			
DPRAZ	-0,031223	-1,283101	0,2315			
CAPMA	0,022872	0,578009	0,5774			
REMTIT	<b>0,124873</b>	<b>3,489637</b>	<b>0,0068</b>	<b>1,00%</b>	<b>+++</b>	
RINTERFP	0,182944	0,884001	0,3997			
OBEMP	-0,052315	-1,832615	0,1001			
OBOUT	-0,101401	-1,763914	0,1116			
PL	<b>-0,163575</b>	<b>-2,295129</b>	<b>0,0474</b>	<b>5%</b>	<b>--</b>	<b>+</b>
R <sup>2</sup> - unweighted	0,987487					
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,955511					
Estatística F (p-Value)	7.1E+30 (0.0000)					
Durbin-Watson	2,542187					

### Anexo 24 – Resultados de DISP para bancos estatais

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 1 DISP			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	3,648,986000	4,638627	0,0003	0,05%	+++	+
NUMFUNC	-0,217477	-0,078137	0,9387			+
NUMAG	<b>-657,658300</b>	<b>-6,953971</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,01%</b>	---	+
DV	<b>0,061215</b>	<b>3,209717</b>	<b>0,0055</b>	<b>1,00%</b>	+++	+
DI	<b>0,187205</b>	<b>5,067512</b>	<b>0,0001</b>	<b>0,01%</b>	+++	
DPOUP	0,007388	0,350866	0,7303			
DPRAZ	-0,013146	-1,292062	0,2147			-
CAPMA	-0,001528	-0,118683	0,9070			
REMTIT	<b>0,175720</b>	<b>2,092882</b>	<b>0,0527</b>	<b>10%</b>	+	
RINTERFP	2,327806	1,030725	0,3180			-
OBEMP	-0,006851	-1,300951	0,2117			-
OBOUT	0,004177	0,510771	0,6165			
PL	0,001030	0,098574	0,9227			

  

R <sup>2</sup> - unweighted	0,86195	
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,663503	
Estatística F (p-Value)	51.49663 (0.0000)	
Durbin-Watson	2,401841	

### Anexo 25 – Resultados de OPCRED para bancos estatais

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 2 OPCRED			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	-485,573100	-0,050112	0,9607			+
NUMFUNC	<b>-66,825210</b>	<b>-3,524359</b>	<b>0,0028</b>	<b>0,50%</b>	---	+
NUMAG	<b>2,682,927000</b>	<b>2,303034</b>	<b>0,0350</b>	<b>5%</b>	<b>++</b>	+
DV	-1,323808	<b>-10,721010</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,01%</b>	---	
DI	-1,498308	-3,396457	<b>0,0037</b>	<b>0,50%</b>	---	
DPOUP	-1,937952	<b>-5,608268</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,01%</b>	---	+
DPRAZ	-1,059555	<b>-4,067990</b>	<b>0,0009</b>	<b>0,10%</b>	---	+
CAPMA	-1,118566	<b>-3,879023</b>	<b>0,0013</b>	<b>0,50%</b>	---	
REMTIT	-0,086037	-0,060640	0,9524			+
RINTERFP	4,374502	0,075062	0,9411			
OBEMP	0,615947	1,109429	0,2836			+
OBOUT	-0,301734	-0,585759	0,5662			
PL	-0,521221	-1,449281	0,1666			+
R <sup>2</sup> - unweighted		0,924762				
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted		0,816608				
Estatística F (p-Value)		4410.059 (0.0000)				
Durbin-Watson		1,779543				

### Anexo 26 – Resultados de OUTCRED para bancos estatais

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 3 OUTCRED			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	-3.147,639000	-0,319016	0,7538			+
NUMFUNC	<b>101,733400</b>	<b>2,060001</b>	<b>0,0561</b>	10%	+	+
NUMAG	-80,955920	-0,052076	0,9591			+
DV	-0,255104	-0,675274	0,5091			
DI	0,131407	0,136336	0,8933			
DPOUP	-0,016699	-0,054906	0,9569			
DPRAZ	0,320686	1,500147	0,1530			
CAPMA	-0,023981	-0,121564	0,9048			
REMTIT	-0,998597	-1,446189	0,1674			+
RINTERFP	-25,497750	-0,620219	0,5438			
OBEMP	<b>0,354628</b>	<b>5,428579</b>	<b>0,0001</b>	0,01%	+++	+
OBOUT	<b>0,298067</b>	<b>2,522351</b>	<b>0,0226</b>	5%	++	
PL	-0,497694	-2,148503	0,0473	5%	--	+

  

R <sup>2</sup> - unweighted	0,855315	
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,64733	
Estatística F (p-Value)	26.86586 (0.0000)	
Durbin-Watson	2,393934	

### Anexo 27 – Resultados de APCP para bancos estatais

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 4 APCP			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	-33.904,800000	-1,850074	0,0829	10%	-	-
NUMFUNC	<b>-105,953300</b>	<b>-2,575348</b>	<b>0,0203</b>	5%	--	-
NUMAG	<b>3.340,022000</b>	<b>2,018922</b>	<b>0,0606</b>	10%	+	-
DV	0,982086	1,394617	0,1822			+
DI	<b>1,851199</b>	<b>1,762067</b>	<b>0,0971</b>	10%	+	+
DPOUP	0,928718	0,918204	0,3721			-
DPRAZ	-0,376343	-0,575535	0,5729			-
CAPMA	0,511265	0,939700	0,3613			+
REMTIT	0,074505	0,083460	0,9345			
RINTERFP	43,847190	0,426446	0,6755			-
OBEMP	<b>-1,196040</b>	<b>-2,826230</b>	<b>0,0122</b>	5%	--	-
OBOUT	-0,504245	-0,749169	0,4646			
PL	-0,013567	-0,021524	0,9831			
<b>R<sup>2</sup> - unweighted</b>	0,949065					
<b>R<sup>2</sup> ajustado - unweighted</b>	0,875846					
<b>Estatística F (p-Value)</b>	501.4347 (0.0000)					
<b>Durbin-Watson</b>	1,889762					

### Anexo 28 – Resultados de RINTERFA para bancos estatais

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 5 RINTERFA			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	16.168,700000	2,955104	0,0093	1,00%	+++	
NUMFUNC	-36,552260	-1,773490	0,0952	10%	-	
NUMAG	-1.764,953000	-2,167375	0,0456	5%	--	
DV	0,251920	2,273312	0,0371	5%	++	+
DI	0,310353	1,419943	0,1748			
DPOUP	-0,063121	-0,537991	0,5980			
DPRAZ	0,292181	2,631969	0,0181	5%	++	
CAPMA	-0,013492	-0,133373	0,8956			
REMTIT	0,219074	0,516613	0,6125			
RINTERFP	25,647040	1,835321	0,0851	10%	+	
OBEMP	-0,030063	-0,929092	0,3666			-
OBOUT	-0,020131	-0,394711	0,6983			
PL	0,279097	4,922833	0,0002	0,05%	+++	

  

R <sup>2</sup> - unweighted	0,962035	
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,907461	
Estatística F (p-Value)	43.31218 (0.0000)	
Durbin-Watson	2,641212	

### Anexo 29 – Resultados de APERM para bancos estatais

VARIÁVEIS INDEPENDENTES (X <sup>k</sup> )	REGRESSÃO 6 APERM			Nível de Significância	Sinal do Coeficiente da Regressão	Sinal Hipotético
	Coeficiente	Estatística t	p-Value			
TAMBAN	1.007,493000	0,324531	0,7497			+
NUMFUNC	5,441384	1,519414	0,1482			+
NUMAG	409,897100	1,196806	0,2488			+
DV	0,042840	1,177321	0,2563			
DI	0,012380	0,274552	0,7872			
DPOUP	<b>-0,091343</b>	<b>-2,780913</b>	<b>0,0134</b>	5%	--	
DPRAZ	0,013732	0,595254	0,5600			
CAPMA	0,025559	1,375796	0,1878			
REMTIT	<b>0,303132</b>	<b>2,540461</b>	<b>0,0218</b>	5%	++	
RINTERFP	-0,673412	-0,146146	0,8856			
OBEMP	0,015665	1,743933	0,1003			
OBOUT	<b>0,050675</b>	<b>2,396095</b>	<b>0,0291</b>	5%	++	
PL	0,032033	1,061160	0,3044			+
R <sup>2</sup> - unweighted	0,972922					
R <sup>2</sup> ajustado - unweighted	0,933998					
Estatística F (p-Value)	49.65887 (0.0000)					
Durbin-Watson	2,211267					

**Anexo 30 – Resultado do teste de homogeneidade da variância de Levene por tipo de controle**

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
DISP	4,956	2	32	,013
OPCRED	5,863	2	32	,007
OUTCRED	10,561	2	32	,000
APCP	8,847	2	32	,001
RINTERFA	3,716	2	32	,035
APERM	,228	2	32	,797

### Anexo 31 – Resultados dos testes ANOVA por tipo de controle

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
DISP	Between Groups	,392	2	,196	52,978	,000
	Within Groups	,118	32	,004		
	Total	,511	34			
OPCRED	Between Groups	8,834	2	4,417	72,469	,000
	Within Groups	1,950	32	,061		
	Total	10,784	34			
OUTCRED	Between Groups	,899	2	,450	68,196	,000
	Within Groups	,211	32	,007		
	Total	1,110	34			
APCP	Between Groups	,280	2	,140	1,129	,336
	Within Groups	3,967	32	,124		
	Total	4,247	34			
RINTERFA	Between Groups	,186	2	,093	25,835	,000
	Within Groups	,115	32	,004		
	Total	,301	34			
APERM	Between Groups	,417	2	,209	433,560	,000
	Within Groups	,015	32	,000		
	Total	,433	34			

### Anexo 32 – Resultados do teste de Bonferroni por tipo de controle (1: Estatal, 2: Estrangeiro e 3: Privado Nacional)

Bonferroni

Dependent Variable	(I) TPCTRL	(J) TPCTRL	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
DISP	1	2	-,2485314*	,0259426	,000	-,314073	-,182989
	2	1	,2485314*	,0259426	,000	,182989	,314073
	3		,2044094*	,0249248	,000	,141439	,267380
	3	2	-,2044094*	,0249248	,000	-,267380	-,141439
OPCRED	1	2	1,2665810*	,1052689	,000	1,000627	1,532535
		3	,6691879*	,1011391	,000	,413667	,924708
	2	1	-1,2665810*	,1052689	,000	-1,532535	-1,000627
		3	-,5973931*	,1011391	,000	-,852913	-,341873
	3	1	-,6691879*	,1011391	,000	-,924708	-,413667
		2	,5973931*	,1011391	,000	,341873	,852913
OUTCRED	1	2	-,1126668*	,0346261	,008	-,200147	-,025187
		3	,2622953*	,0332677	,000	,178247	,346344
	2	1	,1126668*	,0346261	,008	,025187	,200147
		3	,3749621*	,0332677	,000	,290914	,459010
	3	1	-,2622953*	,0332677	,000	-,346344	-,178247
		2	-,3749621*	,0332677	,000	-,459010	-,290914
RINTERFA	1	3	-,1593391*	,0245593	,000	-,221386	-,097292
	2	3	-,1405812*	,0245593	,000	-,202628	-,078534
	3	1	,1593391*	,0245593	,000	,097292	,221386
		2	,1405812*	,0245593	,000	,078534	,202628
APERM	1	2	-,0651229*	,0093539	,000	-,088755	-,041491
		3	,1870103*	,0089870	,000	,164305	,209715
	2	1	,0651229*	,0093539	,000	,041491	,088755
		3	,2521331*	,0089870	,000	,229428	,274838
	3	1	-,1870103*	,0089870	,000	-,209715	-,164305
		2	-,2521331*	,0089870	,000	-,274838	-,229428

\*. The mean difference is significant at the .05 level.

**Anexo 33 – Resultado do teste não-paramétrico de Kruskal Wallis, por tipo de controle**

	DISP	OPCRED	OUTCRED	APCP	RINTERFA	APERM
Chi-Square	23,404	29,944	25,777	2,775	19,990	29,964
df	2	2	2	2	2	2
Asymp. Sig.	,000	,000	,000	,250	,000	,000

**Anexo 34 – Resultados sob a perspectiva de TAMBAN**

VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	TAMBAN			
	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético
DISP		+++	+	
OPCRED				+
OUTCRED				+
APCP		---	-	-
RINTERFA		+++		
APERM	-			+

### Anexo 35 – Resultados sob a perspectiva de NUMFUNC

		NUMFUNC			
VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético	
	DISP	+	---		+
	OPCRED	++		---	+
	OUTCRED	---		+	+
	APCP	---		--	-
	RINTERFA	--	-		
	APERM	+++		+	

### Anexo 36 – Resultados sob a perspectiva de NUMAG

		NUMAG			
VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético	
	DISP	--	---		+
	OPCRED	---		++	+
	OUTCRED	---		+	
	APCP	+++		+	-
	RINTERFA	--		--	
	APERM	---		+	

### Anexo 37 – Resultados sob a perspectiva de DV

		DV			
VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	DISP	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético
	OPCRED			---	
	OUTCRED	++			
	APCP				+
	RINTERFA	++		++	+
	APERM	+++			

### Anexo 38 – Resultados sob a perspectiva de DI

		DI			
VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	DISP	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético
	OPCRED		--	---	
	OUTCRED	+++	+++		
	APCP			+	+
	RINTERFA		---		
	APERM	---	+++		

### Anexo 39 – Resultados sob a perspectiva de DPOUP

		DPOUP			
VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético	
	DISP	+++			
	OPCRED		-	---	+
	OUTCRED		+++		
	APCP				-
	RINTERFA		+		
	APERM			--	

### Anexo 40 – Resultados sob a perspectiva de DPRAZ

		DPRAZ			
VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético	
	DISP	---	---		-
	OPCRED			---	+
	OUTCRED	+++			
	APCP				-
	RINTERFA	--	+	++	
	APERM	+++			

### Anexo 41 – Resultados sob a perspectiva de CAPMA

		CAPMA			
VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	DISP	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético
	OPCRED	--	---	---	
	OUTCRED	++			
	APCP	++			+
	RINTERFA	---	-		
	APERM	+++			

### Anexo 42 – Resultados sob a perspectiva de REMTIT

		REMTIT			
VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	DISP	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético
	OPCRED		---		+
	OUTCRED	+++	+		+
	APCP		+++		
	RINTERFA		---		
	APERM	++	+++	++	

### Anexo 43 – Resultados sob a perspectiva de RINTERFP

		RINTERFP			
VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético	
	DISP	+			-
	OPCRED				
	OUTCRED				
	APCP				-
	RINTERFA		+		
	APERM				

### Anexo 44 – Resultados sob a perspectiva de OBEMP

		OBEMP			
VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético	
	DISP	++			-
	OPCRED	+++	+++		+
	OUTCRED			+++	+
	APCP	---		--	-
	RINTERFA	---			-
	APERM	+++			

### Anexo 45 – Resultados sob a perspectiva de OBOUT

		OBOUT			
VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	DISP	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético
	OPCRED	---			
	OUTCRED	+++		++	
	APCP				
	RINTERFA				
	APERM			++	

### Anexo 46 – Resultados sob a perspectiva de PL

		PL			
VARIÁVEIS DEPENDENTES (Y)	DISP	Privados Nacionais	Estrangeiros	Estatais	Sinal Hipotético
	OPCRED		--		
	OUTCRED	++		--	+
	APCP	-			
	RINTERFA	--	+	+++	
	APERM	+++	--		+