

- 6º Congresso UFSC de Controladoria e Finanças
- 6º Congresso UFSC de Iniciação Científica em Contabilidade
- 9º Congresso IBEROAMERICANO de Contabilidad e Gestión



# A Influência dos Grupos Econômicos nos Prêmios Diretos do Mercado Segurador Brasileiro: Análise Comparativa em 2012 e em 2013

# Jéssica Lima e Silva | jessica061291@hotmail.com Carlos André de Melo Alves | carlosandre@unb.br Lucas Eduardo Veras Costa | lucas\_eduardo93@hotmail.com

O objetivo deste artigo foi analisar a influência dos grupos econômicos nos prêmios diretos do mercado de seguros brasileiro nos anos de 2012 e 2013.

## Introdução

O mercado de seguros brasileiro mostrou crescimento nos últimos anos. O tema deste estudo é atual e relevante, pois permite compreender melhor os fatores que podem ter influenciado esse crescimento no período analisado, permitindo verificar a influência de variáveis adicionais àquelas já citadas na literatura (BERNARDES, 2014).

# Fundamentação Teórica

A quantidade de seguros no Brasil pode ser avaliada pela quantidade de prêmios pagos às seguradoras. Uma forma de expressar esses prêmios é por meio do prêmio direto, que é composto pelo prêmio emitido deduzido de cancelamentos, restituições e descontos (SUSEP, 2012).

Neste estudo, o grupo econômico a que pertence uma seguradora pode ser bancário ou outro grupo não bancário. Se a seguradora não pertencer aos grupos econômicos citados, ela é classificada como independente.

### Metodologia

Trata-se de pesquisa descritiva, com abordagem quantitativa. A amostra foi composta por 30 operadores do mercado de seguros. Coletaram-se dados da Susep.

Empregaram-se análises descritiva (média, mediana, mínimo, máximo, desvio padrão e coeficiente de variação) e análise inferencial com uso dos testes Shapiro Wilk (FÁVERO et. al, 2009), análise de variância de 1 fator de Kruskal-Wallys e o teste de postos com sinal de Wilcoxon.

# Resultados, Discussão e Conclusões

Constatou-se que os prêmios diretos foram influenciados pelos grupos econômicos a que pertenciam as seguradoras. Houve diferenças de 2012 para 2013 para os prêmios de seguradoras independentes e de outros grupos não bancários.

Bancário   Coutros grupos													
Bancário   Minimo   Maximo   Mediana   Mediana   Mediana   Mediana   Padrão   Composition   Compositi				Tabela	1 – anális	e des	critiva dos prêr	mios diretos.					
Note   1.00	Ano	•	Mínimo	ı	Máximo		Mediana	Média	<b>a</b>		C. V.		
Independente   422.487.031   3.011.731.280   740.414.083,50   954.543.441,70   778.199.804,76   0.8		Bancário	873.770.386	5 21.8	21.875.472.17		4.104.487.224,	7.792.066.8	72,20	7.415.053.145,	29 0,95		
Bancário   1.044.644.132   21.167.523.659   4.874.231.751,00   7.879.434.673,20   7.146.800.916,95   0.5     Outros Grupos   1.808.181.708   5.618.820.799   2.374.327.641,50   2.848.606.598,40   1.255.419.578,02   0.4     Independente   535.134.433   3.409.842.646   871.135.807,50   1.101.981.925,10   862.701.151,29   0.7     Tabela 3 - análise inferencial: comparação dos prêmios diretos em cada ano Análise de variância de 1 fator de Kruskal-Wallys     Ano	2012	Outros Grupos	13.989.249	5.19	5.192.623.562		1.900.209.152,	50 2.314.085.7	'30	1.593.822.896,	23 0,69		
Notice   N		Independente	422.487.03	1 3.02	3.011.731.280		740.414.083,50	954.543.44	1,70	778.199.804,76	0,82		
Tabela 3 - análise inferencial: comparação dos prêmios diretos em cada ano Análise de variância de 1 fator de Kruskal-Wallys Ano   Seconômico   N   P. M.   Estatístic g.l.   Sig.   Pós-Teste   Seguradoras independentes difere do posto médio dos prêmios diretos das seguradoras independentes difere do posto médio dos prêmios diretos das seguradoras independentes difere do posto médio dos prêmios diretos das seguradoras independentes difere do posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário   10,0   22,20   16,08   2,00   0,002   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário   Outros grupos   10,0   17,50   Seguradoras independentes difere dos postos médios dos prêmios diretos das seguradoras independentes difere dos postos médios dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário e de outros grupos econômico   Período   N   2013 > 2012   2012 > 2013   Estatística   Sig.   S		Bancário	1.044.644.1	.32 21.3	21.167.523.659		4.874.231.751,0	00 7.879.434.6	73,20	7.146.800.916,	95 0,91		
Tabela 3 - análise inferencial: comparação dos prêmios diretos em cada ano Análise de variância de 1 fator de Kruskal-Wallys Pós-Teste a	2013	Outros Grupos	1.808.181.7	08 5.62	5.618.820.799		2.374.327.641,	2.848.606.5	98,40	1.255.419.578,	02 0,44		
Análise de variância de 1 fator de Kruskal-Wallys    Fatafistic   Fata		Independente	535.134.433	3.40	3.409.842.646		871.135.807,50	1.101.981.9	25,10	862.701.151,29	0,78		
Ano		-	Гabela 3 – ar	nálise inf		•	•						
Bancário   10,0   22,7   14,16   2,00   0,002   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras independentes difere do posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário   Bancário   10,0   22,20   16,08   2,00   0,002   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras independentes difere dos postos médios dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário e de outros grupos econômico bancário e de outros grupos econômico bancário   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário e de outros grupos econômico bancário e de outros grupos econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário e de outros grupos econômico bancário e de outros grupos econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário e de outros grupos econômico bancário e de outros grupos econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico   O posto médio dos prêm	Ano	Grupo	N.I.	D 1/4	P. M. Estatístic					ys			
Outros grupos 10,0 15,90 seguradoras independentes difere do posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário  Outros grupos 10,0 17,50 Outros grupos 10,0 17,50 seguradoras independentes difere dos posto médio dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário  Outros grupos 10,0 17,50 seguradoras independentes difere dos postos médio dos prêmios diretos das seguradoras independentes difere dos postos médios dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário e de outros grupos econômico bancário e de outros grupos econômico bancário e de outros grupos econômico Novembro 2013 > 2012 2012 > 2012 > 2013 Estatística Sig.  Outros grupos 2012 10,00 7,00 3,00 35,00 0,45  Bancário 2013 10,00 2012 10,00 9,00 1,00 47,00 0,05  Outros grupos 2013 10,00 2012 10,00 8,00 2,00 50,00 0,02		Econômic	0	P. IVI.			Sig.	Pos-test	POS-Teste				
Description   Período   Description   De		Bancário	10,0	22,7	14,16	2,00	0,002	·					
Seguradoras do grupo econômico bancário   10,0   22,20   16,08   2,00   0,002   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras independentes difere dos postos médios dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário e de outros grupos econômico N   2013 > 2012   2012 > 2013   Estatística   Sig.				•									
Bancário   10,0   22,20   16,08   2,00   0,002   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras independentes difere dos postos médios dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário e de outros grupos econômico bancário e de outros grupos econômico bancário e de outros grupos econômico comparação dos prêmios diretos de 2012 e de 2013.    Tabela 4 - análise inferencial: comparação dos prêmios diretos de 2012 e de 2013.   Teste de postos com sinal de Wilcoxon	2012	Independente	5 10,0	7,90	0			•	·				
Bancário   10,0   22,20   16,08   2,00   0,002   O posto médio dos prêmios diretos das seguradoras independentes difere dos postos médios dos prêmios diretos das seguradoras do grupo econômico bancário e de outros grupos econômico bancário e de outros grupos econômico bancário e de outros grupos econômico								_		grupo economi	CO		
Independentes		Bancário	ancário 10,0 2		16,08	2,00	0,002			dos prêmios dir	etos das		
Seguradoras do grupo econômico bancário e de outros grupos econômico bancário e de outros grupos econômico bancário e de outros grupos econômico  Tabela 4 – análise inferencial: comparação dos prêmios diretos de 2012 e de 2013.  Teste de postos com sinal de Wilcoxon  Período N 2013 > 2012 2012 > 2012 > 2013 Estatística Sig.  2012 10,00 7,00 3,00 35,00 0,45  Bancário 2013 10,00  2012 10,00 9,00 1,00 47,00 0,05  Outros grupos 2013 10,00  2012 10,00 8,00 2,00 50,00 0,02		Outros grupos	10,0	17,50				segurad	·				
Tabela 4 - análise inferencial: comparação dos prêmios diretos de 2012 e de 2013.    Grupo   Período   N   2013 > 2012   2012 > 2013   Estatística   Sig.	2013	Independente	5 10,0	6,80				postos médios dos prêmios diretos das					
Tabela 4 – análise inferencial: comparação dos prêmios diretos de 2012 e de 2013.  Grupo Econômico Período N 2013 > 2012 2012 > 2012 > 2013 Estatística Sig.  2012 10,00 7,00 3,00 35,00 0,45  Bancário 2013 10,00 2014 10,00 9,00 1,00 47,00 0,05  Outros grupos 2015 10,00 8,00 2,00 50,00 0,02								_	- ·				
Teste de postos com sinal de Wilcoxon       Econômico     Período     N     2013 > 2012     2012 > 2013     Estatística     Sig.       Bancário     2012     10,00     7,00     3,00     35,00     0,45       2013     10,00     9,00     1,00     47,00     0,05       Outros grupos     2012     10,00     9,00     1,00     47,00     0,05       2013     10,00     8,00     2,00     50,00     0,02       Independente     10,00     8,00     2,00     50,00     0,02								baricario	o c ac o	utios grupos co	onomicos.		
Econômico         Período         N         2013 > 2012         2012 > 2013         Estatística         Sig.           Bancário         2012         10,00         7,00         3,00         35,00         0,45           Bancário         2013         10,00         9,00         1,00         47,00         0,05           Outros grupos         2012         10,00         8,00         2,00         50,00         0,02           Independente         10,00         8,00         2,00         50,00         0,02		Tab	ela 4 – análi	se infere	encial: cor	npara	ção dos prêmic	os diretos de 2	012 e d	de 2013.			
Econômico N 2013 > 2012 2012 > 2013 Estatística Sig.  2012 10,00 7,00 3,00 35,00 0,45  Bancário 2013 10,00  2012 10,00 9,00 1,00 47,00 0,05  Outros grupos 2013 10,00  2012 10,00 8,00 2,00 50,00 0,02  Independente	· ·		Período				Teste de pos	tos com sinal d	n sinal de Wilcoxon				
Bancário 2013 10,00 9,00 1,00 47,00 0,05  Outros grupos 2013 10,00 8,00 2,00 50,00 0,02  Independente	Ec	onômico	renouo	N	N		2013 > 2012	2012 > 2013	Estatís	stica Sig			
2013 10,00  2012 10,00 9,00 1,00 47,00 0,05  Outros grupos 2013 10,00  2012 10,00 8,00 2,00 50,00 0,02  Independente	D		)12 10		0,00 7		7,00	3,00	35,00	0,4	.5		
Outros grupos 2013 10,00 2,00 50,00 0,02 Independente	D	2	)13 10,0		0								
2013 10,00 2012 10,00 8,00 2,00 50,00 0,02 Independente	Out		012	10,0	10,00		),00	.,00	47,00	0,0	)5		
Independente	Outi	os grupos 2	013	13 10,0									
2013 10,00	ا مرا		012	10,0	10,00		3,00	2,00	50,00	0,0	0,02		
	mae	ependente 2	.013 10,0		0								

Fonte: dados da pesquisa. N é número de seguradoras e Sig é significância. Os resultados são significativos a 0,05.