## UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA CÂMPUS I – CAMPINA GRANDE CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS

INGRID LAÍS DE SENA COSTA

INFLUÊNCIA DO GOODWILL NO DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO DAS EMPRESAS COMBINADAS

# INGRID LAÍS DE SENA COSTA

# INFLUÊNCIA DO GOODWILL NO DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO DAS EMPRESAS COMBINADAS

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Graduação em Ciências Contábeis da Universidade Estadual da Paraíba, em cumprimento à exigência para obtenção do grau de Bacharela em Contabilidade.

**Orientadora:** Profa. Ma. Janayna Rodrigues de Morais Luz.

É expressamente proibida a comercialização deste documento, tanto na forma impressa como eletrônica. Sua reprodução total ou parcial é permitida exclusivamente para fins acadêmicos e científicos, desde que na reprodução figure a identificação do autor, título, instituição e ano da dissertação.

C837i Costa, Ingrid Laís de Sena

Influência do Goodwill no desempenho econômico-financeiro das empresas combinadas [manuscrito] / Ingrid Lais de Sena Costa. - 2015.

22 p.: il.

Digitado.

Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Contábeis) - Universidade Estadual da Paraíba, Centro de Ciências Sociais Aplicadas, 2015.

"Orientação: Prof. Ma. Janayna Rodrigues de Morais Luz, Departamento de Contabilidade".

"Co-Orientação: Profa. Ma. Kallyse Priscila Soares de Oliveira, Departamento de Contabilidade".

 Combinação de negócios. 2. Goodwill. 3. Desempenho econômico-financeiro. I. Título.

21. ed. CDD 658.152

#### INGRID LAÍS DE SENA COSTA

### INFLUÊNCIA DO GOODWILL NO DESEMPENHO ECONÔMICO-FINANCEIRO DAS EMPRESAS COMBINADAS

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Graduação de Ciências Contábeis da Universidade Estadual da Paraíba, em cumprimento à exigência para obtenção do grau de Bacharela em Contabilidade.

Prof. Mg. José Eliniton Cruz de Menezes Coordenador do Trabalho de Conclusão de Curso

Professores que compuseram a banca:

Profa. Ma. Janayna Rodrigues de Morais Luz
Orientadora

Profa. Ma. Kallyse Priscila Soares de Oliveira
Coorientadora

Profa. Ma. Lucia Silva Albuquerque Membro

> CAMPINA GRANDE – PB 2015

#### **RESUMO**

COSTA, Ingrid Laís de Sena<sup>1</sup>. **Influência do** *goodwill* **no desempenho econômico-financeiro das empresas combinadas.** 2015. 22 f. Trabalho de Conclusão de Curso – Curso de Ciências Contábeis, Universidade Estadual da Paraíba, Campina Grande, 2015.

As operações de combinação de negócios são processos complexos e dinâmicos que resultam na obtenção de controle, sendo comum que alguns deles resultem em ágio na aquisição do investimento, de caráter permanente, denominado de *goodwill*, gerado por expectativa de rentabilidade futura. O estudo objetivou analisar se houve melhoria no desempenho econômico-financeiro das empresas combinadas que resultaram em *goodwill*. A metodologia empregada classifica-se como descritiva, quanto aos objetivos, e quantitativa, quanto à natureza. Utilizou-se modelo de verificação de desempenho econômico-financeiro aplicado por Camargos e Barbosa (2010). Identificaram-se 20 instituições do setor financeiro que realizaram processos de reestruturação de negócios, entre 2008 e 2014, que geraram ágio, compondo a amostra da pesquisa. Essas 20 instituições realizaram 47 processos, envolvendo 68 empresas, sendo 20 adquirentes, 44 adquiridas e 5 fusões. Os resultados indicaram que houve um desgaste da situação financeira das empresas após a reestruturação devido à redução da capacidade de pagamento das empresas e do alto índice de endividamento apresentado por elas. Com relação à situação econômica das empresas, identificou-se uma melhora discreta da rentabilidade e a criação de sinergias, mas sem significância estatística.

Palavras-chave: Combinação de negócios. *Goodwill*. Desempenho econômico-financeiro.

# 1 INTRODUÇÃO

Nas últimas décadas, a economia mundial vem passando por profundas mudanças, devido principalmente ao advento de processos como o avanço da tecnologia, da globalização e do aumento acelerado do fluxo de informações, de pessoas, de capitais e de bens e serviços. Isso culminou numa maior abertura da economia internacional e nacional, em que os mercados se tornaram mais próximos, gerando, por um lado, uma maior competitividade entre as empresas e, por outro, uma extensa gama de estratégias de mercados.

Em meio às novas possibilidades e à necessidade de se sobressair à concorrência, companhias têm buscado com mais frequência os processos de combinação de negócios, vistos como estratégia de expansão de mercado mais rápida e aumento da riqueza delas.

Segundo a KPMG (2015), nas duas últimas décadas, realizaram-se mais de 9.821 processos que resultaram na movimentação de volumes gigantescos de recursos, sendo uma parcela significativa correspondente ao ágio gerado nesses processos. O *goodwill* é um ativo gerado pela expectativa de que a empresa gerará riqueza, ou seja, a rentabilidade futura. Com

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Graduanda do curso de Ciências Contábeis pela Universidade Estadual da Paraíba. ilsenna2.0@gmail.com.

base nos relatórios da Associação Brasileira das Entidades de Mercado Financeiro e de Capitais (ANBIMA, 2015) e da KPMG (2015), os setores que mais apresentam processos de combinação são: tecnologia da informação; energia; alimentos, bebidas e fumo; serviços para empresas, instituições financeiras etc.

No entanto, apesar do volume crescente de processos de reorganização, ainda se fazem necessários alguns questionamentos a respeito da rentabilidade e dos resultados que esses processos geram. Relevante questionar se, de fato, houve a melhora do desempenho econômico-financeiro das empresas. Estudo de Rani, Yadav e Jain (2013) comprova, a partir da investigação de estudos empíricos sobre o desempenho pós combinação ao longo do tempo, que estes não têm convergido para uma conclusão se os processos aumentam ou destroem a riqueza das empresas.

Camargos e Barbosa (2010) observam que, na literatura nacional e na internacional, não foi possível identificar algum motivo ou teoria capaz de explicar os resultados de uma combinação. Ainda não se chegou a um consenso a respeito de que esses processos geram melhora no desempenho das empresas envolvidas.

Com base nessa fragilidade dos resultados após as operações, o problema da pesquisa se concentra no questionamento: **Qual o desempenho econômico-financeiro das instituições financeiras que passaram por combinação de negócios que apresentaram** *goodwill***?** 

Sendo assim, o objetivo geral consiste em identificar se os processos de combinações de negócios que geraram *goodwill* resultaram em melhorias no desempenho econômico-financeiro das instituições financeiras listadas na Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros de São Paulo (BM&FBovespa). Concomitantemente, delineia-se pelos seguintes objetivos específicos: (a) identificar, nas notas explicativas, o *goodwill* gerado nos processos de combinações de negócios no setor financeiro; (b) verificar o desempenho econômico-financeiro das empresas que passaram pela reestruturação societária; e (c) identificar se existe relação entre o *goodwill* e o desempenho econômico-financeiro.

Realizou-se a pesquisa com base na lista de empresas participantes do setor financeiro da BM&FBovespa no período de 2008 a 2014, onde foram identificadas as empresas que passaram por processo(s) de combinação; em seguida, coletaram-se os dados mediante a base Economática, para a verificação do desempenho econômico.

O artigo está estruturado em cinco seções, a partir desta introdução, que constitui a primeira; na sequência, a fundamentação teórica discute a combinação de negócios, o *goodwill* e estudos relacionados ao tema, constituindo a segunda seção; a terceira seção apresenta as características metodológicas da pesquisa; em seguida, apresenta-se a análise dos resultados; e, por fim, a quinta seção traz as considerações finais, seguidas das referências.

# 2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

# 2.1 COMBINAÇÃO DE NEGÓCIOS

Nas últimas décadas, tornou-se uma prática comum a união de empresas buscando alianças para obterem maiores vantagens competitivas dentro do mercado e, consequentemente, maior rentabilidade. A reorganização societária está entre os mais importantes eventos corporativos do mercado de capitais, vista como estratégia para atingir os objetivos da organização (BONACHI; MARRA; SHALEV, 2015; ASHFAQ, 2014).

Determina-se a combinação de negócios com base na definição de controle, que vai depender de uma transação ou de outro acontecimento em que uma adquirente obtém o controle de uma ou mais empresas (BONACHI; MARRA; SHALEV, 2015; BUENA-BOTAS; PETRE, 2009).

O Pronunciamento Técnico nº 15 (R1) do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC 15, 2011), em correlação a *International Financial Reporting Standards* (IFRS) nº 3 do *International Accounting Standards Board* (Iasb), regulamenta as normas com relação ao reconhecimento, mensuração e evidenciação dos processos de combinação de negócios.

A reorganização societária são processos complexos e dinâmicos que podem ocorrer de diversas formas, são elas: (a) por fusões, que ocorrem quando duas ou mais companhias se unem para formar uma terceira que irá lhe suceder em todos os direitos e obrigações, deixando as demais de existir; (b) por incorporação, em que uma empresa (incorporadora) absorve todo o patrimônio da outra, sucedendo-lhe em todos os direitos e obrigações, e a incorporada é extinta; (c) por aquisição de ativos líquidos que assegurem a obtenção de controle, caso em que, ao contrário da incorporação, a empresa adquirida continua a existir após o processo; e (d) por cisão de um empresa, em que serão originadas novas companhias que serão independentes ou não do grupo controlador, nesse tipo de reestruturação a empresa cindida poderá deixar de existir, no caso de uma cisão total, ou poderá continuar suas atividades, no caso de uma cisão parcial (BOMFIM, 2014; GUZMÁN, 2002).

Apoiados pela teoria das finanças, Camargos e Barbosa (2010) observam que a combinação de negócios está dentro das decisões de investimento, com o intuito de promover a expansão, a diversificação e o crescimento dos negócios, ou seja, a abertura a novos mercados, crescimento rápido, internacionalização; mas, por outro lado, pode resultar na destruição da riqueza dos acionistas, devido a erros de avaliação, custos de transação muito elevados, questões da adaptação da cultura organizacional, entre outros. Para evitar resultados negativos numa reorganização, é necessário observar, primeiramente, duas coisas: (a) a

destinação dos lucros; e (b) o financiamento (os recursos que serão usados, seja por meio de reservas, de lucros ou de emissão de ações, ou mediante empréstimos) para custeamento do processo. Estas duas varáveis são determinantes para o bom desempenho de uma combinação.

Outro aspecto importante das combinações de negócio é a criação de sinergias, que são uma das principais motivações para se ocorrer um processo. As sinergias podem ser: (a) operacionais, quando envolve economias de escala, melhorias de eficiência, maior poder de mercado e aumento de potencial de ganho; ou (b) financeiras, advindas de benefícios fiscais, como isenções e compensações autorizadas por lei, planejamento tributário para redução de encargos, além de uma melhor estrutura de capital (BOMFIM, 2014; CAMARGOS; BARBOSA, 2005; GUZMÁN, 2002).

Importante ressaltar, nesses processos, a presença do ativo intangível, que passa a apresentar valores cada vez mais significativos dentro do processo, com destaque para o *goodwill*, gerado por meio da combinação. A seguir, observam-se as principais características desse ativo.

#### 2.2 GOODWILL

O *goodwill*, como dito anteriormente, classifica-se como um ativo intangível, que é uma categoria de ativo de maior complexidade, por não possuir estrutura física. O Pronunciamento Técnico CPC 15 define o ativo intangível como "um ativo não monetário identificável sem substancia física". Para ser considerado como identificável, é necessário que ele atenda ao critério de separação ou critério legal-contratual (IUDÍCIBUS *et al.*, 2010).

O goodwill representa a expectativa de benefícios econômicos futuros de ativos intangíveis que não são identificados individualmente e, portanto, não podem ser reconhecidos separadamente no balanço das empresas. O ágio pode ser gerado internamente ou mediante uma combinação de negócios, quando a contraprestação transferida excede o valor justo dos ativos. Tradicionalmente, só se permite às empresas reconhecerem ágios de aquisições, não podendo elas reconhecerem ágios gerados internamente, pois são de difícil identificação e mensuração (BOENNEN; GLAUM, 2014).

Na literatura, discute-se bastante o tema *goodwill*, sendo objeto de estudo em artigos, com concordâncias e divergências entre estudiosos, como se pode observar no Quadro 1. Observa-se, nas definições no Quadro 1, que o *goodwill* está associado a uma expectativa de lucros futuros que dependem de ativos que muitas vezes não estão presentes nas informações contábeis, como é o caso de processos e patentes, carteira de clientes, marcas, capital intelectual, nome e reputação, entre outros.

Quadro 1 – Abordagem conceitual sobre goodwill

Autores	Definição do goodwill
Owens (1923)	É a vantagem ou benefício que é adquirido pelo estabelecimento além do valor do capital, ações, fundos ou bens a empregados, em consequência da proteção pública em geral e dos incentivos que ele recebe de clientes constantemente por conta de sua posição local ou reputação por sua habilidade, riqueza, pontualidade ou por quaisquer outras circunstâncias e necessidades acidentais, ou, ainda, por parcialidades ou preconceitos.
Gynther (1969)	Goodwill existe porque os ativos estão presentes, mesmo que eles não estejam listados como os ativos tangíveis. São ativos nesta categoria, por exemplo: habilidade especial e do conhecimento; alta capacidade gerencial; situação de monopólio; conexões sociais e de negócios; bom nome e reputação; situação favorável; excelente equipe; nomes comerciais; e clientela estabelecida. A soma do valor desses ativos (comumente referidos como ativos intangíveis) é o valor do goodwill.
Martins (1972, p. 55)	O <i>goodwill</i> tem sido motivo de estudos, debates, artigos, livros, legislação, concordâncias e divergências há muitos anos. As citações e referências a ele datam de séculos atrás, mas a primeira condensação do seu significado e o primeiro trabalho sistemático tendo-o como tema central parece ter existido em 1891.
Monobe (1986, p. 57),	O goodwill, em sua natureza, é um valor decorrente da expectativa de lucros futuros e da contribuição atribuível aos ativos que a empresa não identifica e/ou não contabiliza, bem como a subavaliação dos ativos e até métodos de mensuração. É um valor residual atribuível entre os fatores à existência de administração eficiente, processos industriais e patentes próprios, localização ótima, recursos humanos excelentes, efetividade da propaganda e condições financeiras privilegiadas e do grau de sinergia, fatores importantes para a empresa, mas que a contabilidade não contempla, em função da dificuldade de sua mensuração.
Iudícibus (2004, p. 234)	O <i>goodwill</i> não deixa de ser aquele algo a mais pago sobre o valor de mercado do patrimônio líquido das entidades adquiridas a refletir uma expectativa de lucros futuros em excesso de seus custos de oportunidade.

Fonte: Adaptado de Dalmácio et al. (2011, p. 363).

Martins *et al.* (2010) ressaltam a complexidade do tema na literatura contábil, ao detectarem, em seu estudo, incoerências nos conceitos (*goodwill*) que podem ter sérias implicações teóricas e práticas, tais como: resultados das pesquisas enviesados, informações erroneamente apresentadas, análise divergente da realidade, decisões incorretas tomadas a partir das informações geradas pelo uso e cálculo inadequado do ágio gerado por expectativa de rentabilidade futura.

### 2.3 EVIDÊNCIAS EMPÍRICAS

Na literatura nacional, existem alguns estudos que analisam o desempenho das empresas pós processos de combinação de negócios, os quais buscam investigar principalmente o desempenho econômico-financeiro, a criação de valor para os acionistas e as sinergias operacionais e gerenciais.

As amostras desses estudos avaliaram períodos de, no mínimo, cinco anos e geralmente envolviam todas as empresas listadas na BM&FBovespa, comumente excluindo as do setor financeiro. Outros trabalhos fizeram a análise incluindo esse setor, e outros optaram por avaliar apenas as instituições bancárias.

Bomfim (2014), Camargos e Barbosa (2009) e Bortoluzzo *et al.* (2014) evidenciam resultados positivos, com melhoria no desempenho organizacional, no valor de mercado das empresas e na rentabilidade dos acionistas. Motta *et al.* (2013), Brito, Bastistella e Famá (2005) e Pessanha *et al.* (2014) apontam resultados negativos, que não identificaram melhora nos indicadores de rentabilidade das empresas e em retornos anormais positivos, bem como na criação de valores para os acionistas.

Quadro 2 – Estudos nacionais relacionados ao tema

Autores/ Amentus/Devicede Objections de magnitica Devictedes de la Devicte de Control Devicte de Control Devicede Control Devicte de Control Devic					
Ano	Amostra/Período	Objetivos da pesquisa	Resultados obtidos		
Bomfim (2014)	Todas as companhias brasileiras de capital aberto listadas na BM&FBovespa que realizaram F&As entre 2008 e 2012.	Identificar o efeito das F&As no desempenho econômico-financeiro de empresas brasileiras de capital aberto envolvidas em combinações de negócios.	O desempenho das companhias após as operações de F&As foi persistente. Há evidências de que o crescimento interno das empresas impactou positivamente na <i>performance</i> organizacional.		
Camargos e Barbosa (2009)	Companhias brasileiras de capital aberto não financeiras listadas na BM&FBovespa que realizaram F&As entre 1996 e 2004.	Verificar se os processos de F&As de empresas brasileiras resultaram em sinergias operacionais e criaram valor para os acionistas.	As F&As estudadas resultaram em sinergias operacionais e na maximização do valor de mercado das empresas pesquisadas, e, aparentemente, da riqueza dos acionistas.		
Motta et al. (2013)	Companhias brasileiras de capital aberto não financeiras que realizaram F&As entre 2005 e 2010.	Analisar se as operações de F&As brasileiras promoveram maior eficiência para as empresas e maiores benefícios para seus acionistas.	Não houve uma melhoria estatisticamente significativa nos indicadores realizados nos dois anos após a união entre as empresas.		
Pessanha et al. (2014)	Instituições bancárias que passaram por F&As no período entre 1994 e 2009.	Verificar os impactos ocorridos em empresas que participaram de F&As nos resultados das instituições bancárias.	As F&As de bancos estudadas não proporcionaram retornos anormais positivos para os seus acionistas.		
Camargos e Barbosa (2005)	Sociedades anônimas de capital aberto cuja combinação ocorreu entre 1995 e 1999.	Analisar o desempenho econômico-financeiro e a criação de sinergias em algumas sociedades anônimas brasileiras de capital aberto que passaram por processos de F&As.	A situação financeira das empresas piorou, mas a rentabilidade e o retorno para os acionistas melhoraram.		
Bortoluzzo et al. (2014)	F&As cross border realizadas por empresas compradoras brasileiras de capital aberto, dos segmentos de indústria e comércio, entre 1994 e 2008, da base de dados Mergers & Acquisitions Database da Thomson Reuters.	Investigar se as aquisições realizadas por empresas brasileiras fora do país nos últimos 15 anos têm aumentado o desempenho financeiro delas.	De fato, as investidas <i>cross</i> border de companhias do Brasil melhoram o desempenho.		
Brito et al. (2005)	Instituições bancárias que passaram por F&As entre 1997 e 2003.	Analisar se as aquisições de bancos ocorridas no mercado brasileiro entre 1997 e 2003 proporcionaram alteração na riqueza dos acionistas das empresas adquirentes.	Os retornos anormais positivos não foram significativamente superiores aos retornos anormais negativos, indicando não ter ocorrido aumento na riqueza dos acionistas das empresas adquirentes.		

Fonte: Elaboração própria, com base no referencial teórico.

Na literatura internacional, observa-se que os estudos buscam investigar principalmente o impacto das fusões e aquisições (F&As) no desempenho operacional das empresas, bem como o desempenho financeiro e a rentabilidade delas. As amostras que compõem esses estudos analisaram períodos superiores ou igual a cinco anos e envolviam, em geral, empresas dos setores da indústria e da mineração, poucos estudos envolviam as instituições bancárias.

Os principais resultados apresentados pelos estudos de Gugler *et al.* (2003), Fraser e Zhang (2009), Haley, Palepu e Ruback (1992), Rani, Yadav e Jain (2013), Ashfaq (2014), Bhaumik e Selarka (2008) e Datta (1991) indicam, respectivamente: melhoria significativa de lucro e diminuição das vendas das empresas na concentração; melhora na eficiência e aumento da rentabilidade do fluxo de caixa; maiores retornos do fluxo de caixa operacional e melhoria significativa na produção de ativos na indústria; melhora do lucro operacional a longo prazo; diminuição do desempenho financeiro; não resulta no aumento de rentabilidade nem cria valor para o acionista; impactos negativos sobre desempenho, devido a problemas na integração da gestão de topo para tomada de decisão.

Conforme observado nos estudos nacionais (Quadro 2) e nos estudos internacionais, percebe-se a não conformidade nos resultados, uma vez que essas avaliações dependem de muitas variáveis e as práticas organizacionais e contábeis oscilam muito de setor pra setor, o que pode influenciar substancialmente nos resultados.

Não obstante, os resultados apresentados tanto no âmbito nacional como no internacional coadunam com relação à redução do desempenho financeiro das empresas e melhoria no desempenho organizacional.

#### 3 ASPECTOS METODOLÓGICOS

### 3.1 TIPO DA PESQUISA

A metodologia da pesquisa se caracteriza, com relação aos objetivos apresentados, como uma pesquisa descritiva, ou seja, que "descreve aspectos de uma população ou analisa a distribuição de determinadas características ou atributos" (RICHARDSON, 2009, p. 146).

Classifica-se, quanto ao delineamento, como documental, uma vez que analisa fontes de documentos que ainda não passaram por um tratamento analítico, que são as notas explicativas das empresas. De acordo com Gil (2008), a pesquisa documental consiste em fontes que não foram analisadas, podendo ser de primeira mão, como documentos oficiais, ou

de segunda mão, como documentos que de alguma forma já foram analisados, como os relatórios de empresas.

A natureza da pesquisa é quantitativa, que, segundo Prodanov e Freitas (2013), consiste na tradução em números de opiniões e informações para analisá-las, utilizando-se de técnicas estatísticas.

#### 3.2 AMOSTRA E COLETA DE DADOS

A amostra abrangida pela pesquisa é composta por empresas de capital aberto do setor financeiro que passaram por combinação de negócios entre os anos de 2008 e 2014. A escolha do setor se deu pelo fato de ele apresentar um número considerável de processos de reestruturação.

As informações foram coletadas por meio do sítio da BM&FBovespa, pelo acesso das notas explicativas e das demonstrações anuais das empresas do setor financeiro. Primeiramente, realizou-se a identificação dos processos de combinações de negócios e, em seguida, os processos que geraram o *goodwill*. A Tabela 1 descreve as empresas que compõem a amostra:

Tabela 1 – Composição da amostra

Descrição dos critérios			
Total de companhias abertas listadas na BMF&Bovespa no período da pesquisa pertencentes ao setor "financeiro e outros".	144		
(-) Empresas eliminadas por não caracterizar o setor financeiro	15		
(-) Empresas que não possuem combinação de negócios (busca realizada por meio das seguintes palavras-chave: "combinação de negócios", "ágio", "goodwill", "aquisição", "fusão", "incorporação" e "cisão", tanto no singular quanto no plural, para analisar se as empresas investigadas realizaram combinação de negócios no período da pesquisa 2008 a 2014).	01		
= Número de companhias que realizaram processo de combinação de negócios	38		
(–) Empresas que não geraram goodwill	18		
= Número de companhias analisadas (adquirentes)	20		

Fonte: Elaboração própria, com base nos dados da pesquisa.

Como visto na Tabela 1, identificaram-se 20 empresas adquirentes do setor financeiro que passaram por uma ou algumas combinações de negócios que resultaram na criação de um ágio. Os dados revelam 47 processos durante o período de 2008 a 2014, envolvendo 68 empresas, sendo 20 adquirentes, 44 adquiridas e 5 processos de fusões como exposto na Tabela 2.

Tabela 2 – Combinações que geraram goodwill no período de 2008 a 2014

<u> 1 a</u>	Tabela 2 – Combinações que geraram goodwill no período de 2008 a 2014							
1	Empresas	Empresas adquiridas	Data In 1/2014	Goodwill*	Processo			
$\frac{1}{2}$	Bahema S.A.	Bahema Part. S.A.	Jul/2014	1.104,00	Incorporação			
2	Basel Part S.A.	Mineração RS Ltda.	Nov/2012	19.806,00	Incorporação			
3	BB Seguridade	Brasilveículos S.A.	Out/2010	774.851,00	Incorporação			
4	Bradesco S.A.	Ágora Corretora S.A.	Mar/2008	694.662,00	Incorporação			
		Banco IBI S.A.	Jul/2009	1.061.750,00	Incorporação			
_	D 1 D 11 G 1	Banco Nossa Caixa S.A.	Mar/2009	4.961.028,00	Incorporação			
5	Banco do Brasil S.A.	Banco Votorantim S.A.	Set/2009	443.835,00	Fusão			
		BB Americas (EuroBank)	Jan/2012	25.724,00	Incorporação			
		Coomex Ltda.	Set/2010	167.515,00	Incorporação			
		Banco Panamericano S.A.	Mai/2011	145.852,00	Incorporação			
		Bolsa y Renta S.A.	Dez/2012	47.100,00	Incorporação			
6	BTG Pactual S.A.	Celfin Capital S.A.	Fev/2012	726.000,00	Incorporação			
		Brazilian Finance e Real Estate S.A.	Jan/2012	248.000,00	Incorporação			
		TTG Brasil Invest. Florestais Ltda.	Jul/2013	700,00	Incorporação			
		Pan Seguros S.A.	Ago/2014	393.668,00	Incorporação			
7	Banco BIC S.A.	Sul America S.A.	Jun/2010	105.190,00	Incorporação			
8	Banco Indusval S.A.	Voga Emp. e Part. Ltda.	Abr/2013	22.755,00	Incorporação			
9	Banco Panamericano	Brazilian Finance e Real Estate S.A.	Jan/2012	218.727,00	Incorporação			
10	Dance Conton dan C A	Banco ABN Amro Real S.A	Ago/2008	27.613.110,00	Fusão			
10	Banco Santander S.A.	Getnet S.A.	Jul/2014	1.039.304,00	Incorporação			
11	BM&FBovespa S.A.	BM&F S.A. e Bovespa Holding S.A.	Mai/2008	16.388.731,00	Fusão			
10	•	Advent Depository Participações S.A.	Out/2009	70.650,00	Incorporação			
12	CETIP S.A.	GRV Solutions S.A.	Dez/2010	1.170.185,00	Incorporação			
		Prevsaude Ltda.	Mar/2009	10.753,00	Incorporação			
		Multidisplay S.A. e a M4 S.A. (M4U)	Ago/2010	31.348,00	Incorporação			
13	CIELO S.A.	Paggo Soluções e Meios de Pgto. S.A	Fev/2011	46.979,00	Incorporação			
		Braspag Ltda.	Mai/2011	39.343,00	Incorporação			
		Marchant e-Solutions	Ago/2012	825.097,00	Incorporação			
	GD Y	Fogo de Chão Churrascarias	Ago/2011	230.096,00	Incorporação			
14	GP Investments S.A.	Sascar S.A.	Mar/2011	263.705,00	Incorporação			
		Itaú S.A. e Unibanco S.A.	Nov/2008	18.255.816,00	Fusão			
		Redecard S.A.	Mar/2009	555.575,00	Incorporação			
15	Itaú Unibanco S.A.	MCC Securities	Ago/2011	50.169,00	Incorporação			
	Tuu Cindules 5.71.	Credicard	Dez/2013	1.879.000,00	Incorporação			
		BMG Seguradora S.A.	Jan/2014	22.700,00	Incorporação			
		Itaúsa e Unibanco Holding	Nov/2008	18.255.816,00	Fusão			
16	Itaúsa S.A.	Satipel Industrial	Ago/2009	188.000,00	Incorporação			
10		Industria Metalúrgica Jacareí Ltda.	Out/2012	2.000,00	Incorporação			
		Fors Holding S.A.	Jun/2008	49.900,00	Incorporação			
17	Banco Paraná S.A.	J. Malucelli Distribuidora	Dez/2010	11.712,00	Incorporação			
18	Porto Seguro S.A.	Itaú Seguros Auto e Residência S.A.	Nov/2009	347.000,00				
10	1 ofto begulo S.A.	Texaco	Abr/2009	344.418,00	Incorporação Incorporação			
		Distribuidora Nac de Petróleo Ltda.	Nov/2010	46.541,00	Incorporação			
19	Ultrapar S.A.							
19	Omapai S.A.	Repsol Gás Brasil S.A.	Out/2011	13.403,00	Incorporação			
		American Chemical ICSA	Nov/2012	54.927,00	Incorporação			
20	Allia Danti dan a	Temmar	Jul/2012	43.781,00	Incorporação			
20 Allis Participações RH Global Trabalho Temporário Ltda. Abr/2011 1.404,00 Incorpor								

\*Valores em R\$ mil.

Fonte: Elaboração própria, com base nos dados da pesquisa.

Sequentemente, procedeu-se a coleta dos dados das demonstrações financeiras das empresas por meio do Economática, para o cálculo dos índices de desempenho econômico e financeiro. Utilizaram-se os dados anuais e consolidados. Quando a informação não era encontrada na base do Economática, buscaram-se as informações fornecidas pela

BM&FBovespa e divulgadas nos sítios das empresas investigadas. Nessa etapa, excluíram-se as empresas Bahema S.A., BB Seguridade e BM&FBovespa S.A., por não apresentarem todos os dados necessários, passando a compor a amostra 17 empresas.

Após a delimitação das empresas, realizou-se a análise do período anterior e um período posterior à divulgação/início da realização da combinação de negócios, obtendo-se uma média da cada variável que foram comparadas estatisticamente nesses dois períodos conforme metodologia aplicada em estudos realizados por Camargos e Barbosa (2005) e (2010), com base na seguinte equação:

$$\sum_{-2}^{-1} \frac{(\sum_{i=1}^{n} Var \, x, a)}{n} \Leftrightarrow \sum_{a=+1}^{+2} \frac{(\sum_{i=1}^{n} Var \, x, a)}{n}$$

Sendo:

a = anos relativos analisados (-2 a -1 anteriores e +1 a +2 posteriores à união);

n = número total de empresas que tiveram a variável calculada e analisada;

Var x = variáveis analisadas;

i =empresa analisada;

### 3.3 VARIÁVEIS ANALISADAS E HIPÓTESES

A análise do desempenho econômico-financeiro das empresas que passaram por combinação de negócio foi feita por meio de um conjunto de indicadores pré e pós processo. Buscou-se identificar a liquidez da empresa, a composição do capital, a rentabilidade e as sinergias. Os índices de liquidez (indica a capacidade que a empresa possui de honrar com suas obrigações), juntamente com os de estrutura de capital (indica a composição do capital da empresa), identificam a situação financeira da empresa. Os indicadores de rentabilidade (indica o retorno em relação a investimentos, a capital e aos acionistas) representam a situação econômica.

Quadro 3 – Indicadores de avaliação de desempenho (continua)

Indic.	Variável	Sigla	Fórmula	Demonstra
Z	Liquidez geral	LG	Ativo Circulante + RLP	Capacidade de pagamento da
iide			Passivo Circulante + PNC	empresa a curto e longo prazo.
Liquidez	Liquidez corrente	LC	Ativo Circulante	Capacidade de pagamento da
			Passivo Circulante	empresa a curto prazo.
Estrutura de capital	Participação do		PC + PNC Ativo Total	Percentual de participação
	capital de	PCT		dos recursos de terceiros em
	terceiros			relação aos recursos totais.
	Composição do	CE	$\frac{PC}{PC + PNC} \times 100$	Relação entre o passivo de curto
	endividamento		PC+PNC A 100	prazo e o passivo total da empresa.

Quadro 3 – Indicadores de avaliação de desempenho

(conclusão)

Indic.	Variável	Sigla	Fórmula	Demonstra	
Rentabilidade	Lucro por ação	LPA	Lucro Líquido nº Total de Ações	Lucro líquido de cada ação	
	Retorno sobre ativos	ROA Lucro Líquido  Ativo Total		Retorno proporcionado pelos investimentos totais na empresa.	
	Retorno sobre patrimônio líquido	ROE	$rac{LL}{PL-LL}$	Retorno contábil obtido com investimentos do capital próprio.	
	Índice payout	PAYOUT	Dividendos Pagos Lucro Líquido	Percentual do lucro líquido que foi destinado aos acionistas.	
Sinergias operacionais	Margem bruta	MB	Lucro Bruto Receita Líquida	Retorno das vendas, quanto sobra após considerar os custos das mercadorias vendidas e dos serviços prestados.	
	Margem operacional	МО	Lucro Operacional Receita Líquida	Medida do controle da estrutura de gastos da empresa.	
	Margem líquida	ML	Lucro Líquida Receita Líquida	Se as empresas melhoraram sua efici- ência operacional e administrativa.	
SG	Eficiência administrativa	EA	Desp Adm e Gerais Receita Líquida	Se a união das empresas resultou na redução das despesas administrativas e gerais.	
TM	Tamanho da firma	TM	LN (AT)	Crescimento da firma, tanto no valor dos investimentos como no poder de mercado.	

Fonte: Adaptado de Camargos e Barbosa (2010, p. 83-84).

Com base nos resultados das variáveis analisadas pretende-se testar as seguintes hipóteses:

- H<sub>1</sub> A média dos índices de liquidez das empresas que passaram pelo processo de combinação de negócios não sofreram mudanças significativas após a combinação.
- H<sub>2</sub> A média dos índices de estrutura de capital das empresas que passaram por combinação de negócios não sofreram mudanças significativas após a combinação.
- H<sub>3</sub> A média dos indicadores de rentabilidade (situação econômica) das empresas que passaram por combinação de negócios não sofreram mudanças significativas após a combinação.
- H<sub>4</sub> A média das variáveis de sinergias operacionais das empresas que passaram por combinação de negócios **não** sofreram mudanças significativas após a combinação.
- H<sub>5</sub> A média das variáveis de sinergias gerenciais das empresas que passaram por combinação de negócios não sofreram mudanças significativas após a combinação.

 H<sub>6</sub> – A média do índice tamanho da firma das empresas que passaram por combinação de negócios não sofreram mudanças significativas após a combinação.

### 3.4 TRATAMENTO ESTATÍSTICO

Baseado no estudo de Camargos e Barbosa (2010), realizaram-se testes de diferença de médias de cada uma das variáveis a serem analisadas. Optou-se por utilizar o *Wilcoxon Signed Test Rank*, que é empregado em situações com duas amostras dependentes (pareadas), como no caso das médias antes e depois de um fenômeno (no caso, a combinação), usando as diferenças dos pares de cada amostra para o cálculo (SOUZA, 2012).

O teste *Wilcoxon* é um teste não paramétrico que verifica as hipóteses de um determinado evento, por meio de pares de varáveis aleatórias  $(X_{1j}, X_{2j})$ , sendo: j = 1, 2..., n; n = número de pares de variáveis analisadas;  $X_1 = m$ édia anterior ao evento analisado;  $e X_2 = m$ édia posterior ao evento. Onde, para cada par  $(X_{1j}, X_{2j})$ , há um impacto obtido por meio de  $R_j = X_{1j} - X_{2j}$ . A hipótese nula corresponde a  $R_j$  com distribuição simétrica igual a zero, considerando um nível de significância de 5% (CAMARGOS; BARBOSA, 2010).

O teste estatístico foi realizado por meio do software Action, versão 2.9.

### 4 ANÁLISE DOS RESULTADOS

Analisaram-se as empresas adquirentes conforme os procedimentos que a metodologia descreveu. Por meio do tratamento dos dados, foi possível identificar o desempenho econômico-financeiro dessas companhias antes e depois do processo de combinação, conforme as Tabelas 3, 4 e 5.

Tabela 3 – Resumo dos resultados dos índices do liquidez e estrutura de capital

	Índices	Média antes	Média depois	Variação	Resultado	Teste Wilcoxon
	LG	1.52	1,04	-31.92%	Piorou	0,003
Todas as	LC	2,26	1,61	-28.44%	Piorou	0,166
empresas	PCT	1,05	0,75	-29,00%	Melhorou	0,445
	CE	65,08	57,48	-11,67%	Melhorou	0,001

**Nota:** LG = liquidez geral; LC = liquidez corrente; PCT = participação do capital de terceiros; CE = composição do endividamento.

Fonte: Elaboração própria, com base nos dados da pesquisa.

A Tabela 3 apresenta o resumo dos resultados obtidos para os índices de liquidez e estrutura de capital. Os resultados identificam as médias antes e depois da reorganização

societária e a variação delas. Ao se observar os índices LG e LC, identifica-se uma piora da situação de solvência de curto e longo prazo das empresas, com uma variação negativa de 31,92% e 28,44%, respectivamente, das médias. Dentre as 17 empresas que tiveram os índices analisados, apenas 4 (23,53%) apresentaram melhora na média da LG, e 7 (41,17%) apresentaram elevação das médias da LC. Esses resultados são alinhados com o estudo de Camargos e Barbosa (2005), que também identificaram uma redução das médias dos índices. Esses autores justificam seus resultados por meio da suposição de que as empresas, após uma reestruturação, têm sua capacidade de pagamento reduzida devido ao investimento de uma quantidade maior de recursos para efetivação do processo de união e financiamento relacionado à combinação.

Ainda com base nos índices de LG e LC da Tabela 3, é possível constatar uma piora das médias da amostra total (com significância estatística apenas para o índice de LG), rejeitando-se, portanto, a hipótese (H<sub>1</sub>) de que essas combinações **não** resultaram em mudanças significativas da liquidez das empresas.

Ao analisar os indicadores de estrutura de capital (Tabela 3), em relação ao PCT e ao CE, as médias apresentaram uma variação negativa de 29% e 11,67%, respectivamente, o que significa uma melhora da composição dos recursos da empresa. Dentre todas companhias analisadas, 9 (52,94%) e 13 (76,47%) apresentaram melhora dos índices de PCT e CE, respectivamente. Comparando aos resultados apresentados por Camargos e Barbosa (2005), encontra-se uma situação oposta, tendo em vista que os resultados obtidos em seu estudo são variações positivas da média, o que indica que as empresas passaram a depender mais do capital de terceiros, enquanto os obtidos por esta pesquisa apresentam a diminuição da participação de recursos de terceiros, ou seja, indicam uma diminuição dos riscos, e aumentam a liberdade das decisões financeiras.

Por meio dos índices PCT e CE observados na Tabela 3, identificou-se uma melhora na composição do endividamento das empresas com níveis estatísticos significantes com relação ao CE. Sendo assim, refuta-se a hipótese (H<sub>2</sub>) de que as combinações **não** resultaram em mudanças significativas da estrutura de capital.

Pode-se dizer, a respeito da situação financeira, que as empresas combinadas têm uma piora da capacidade de pagamento. Isso se dá principalmente pela demanda de recursos para realização da combinação. Os impactos gerados com relação ao endividamento apresentam uma melhora da situação financeira e, com a diminuição do capital de terceiros, possibilita-se maior dinamismo para as decisões das empresas, mas ainda apresenta índice elevado, com um PCT de 75%.

Tabela 4 – Resumo dos resultados das variáveis de rentabilidade

	Índices	Média antes	Média depois	Variação	Resultado	Teste Wilcoxon
	LPA	1,04	1,47	41,77%	Melhorou	0,000
Todas as	ROA	-0,38	0,06	86,78%	Melhorou	0,276
empresas	ROE	-0,21	-2,11	-910,28%	Piorou	0,288
	PAYOUT	0,49	0,38	-22,26%	Piorou	0,018

**Nota:** LPA = lucro por ação; ROA = rendimento sobre o ativo; ROE = Rendimento sobre o PL; PAYOUT = quanto do lucro da empresa é distribuído aos acionistas na forma de dividendos.

Fonte: Elaboração própria, com base nos dados da pesquisa.

A Tabela 4 apresenta os indicadores de rentabilidade, onde o ROA e o LPA identificaram uma melhora, com variações positivas de 86,78% e 41,77%, respectivamente, ou seja, aumentaram-se a eficiência operacional e a lucratividade da ação. Foi possível visualizar a melhora do ROA em 10 (58,82%) e do LPA 11 (64,70%) das companhias observadas. Os resultados se aliam aos resultados encontrados por Camargos e Barbosa (2010) e Ashfaq (2014), que obtiveram variações positivas do ROA; com relação ao LPA, os resultados são divergentes, já que esses estudos identificaram uma piora no desempenho desse indicador.

Conforme a Tabela 4, o ROE e o PAYOUT obtiveram numa variação negativa das médias de 910,28% e 22,26%, respectivamente. Esses índices representam o retorno aos acionistas. Sendo assim, os processos não resultaram na criação de valores para seus investidores após a combinação. Brito *et al.* (2005) e Pessanha *et al.* (2014) também obtiveram esses resultados.

Por fim, a análise dos indicadores apresentados na Tabela 4 apontou situações controversas com melhoras e pioras, permitindo rejeitar H<sub>3</sub>, uma vez que há evidencias de que houve mudanças significativas na rentabilidade das empresas (LPA e PAYOUT tiveram significância estatística).

A Tabela 5 apresenta o resumo dos resultados obtidos para as variáveis de sinergias operacionais, que são a MB, a MO e a ML. A MB apresentou uma variação negativa de 5,58% das médias, mas 8 (47,05%) das empresas apresentaram melhora desse índice, subtendendo-se que essa redução não foi tão significativa (não obteve significância estatística pelo teste *Wilcoxon*), tendo em vista que a diferença das médias é de apenas 2%. Camargos e Barbosa (2010) evidenciaram a situação contrária, com melhoria significativa do índice de 5,7%.

No tocante às variáveis MO e ML, tem-se um comportamento parecido, com a melhoria comedida das médias das duas variáveis, com variações positivas de 15,74% e 1,44%. Esse resultado indica que houve a criação de sinergias operacionais. Sendo assim, está em consonância com os resultados de Camargos e Barbosa (2009, 2010).

Tabela 5 – Resumo dos resultados das variáveis do tamanho da empresa e das sinergias operacionais e gerenciais

Média Média Teste Índices Variação Resultado depois Wilcoxon antes MB 0.45 0,42 -5.58% Piorou 0,209 0,40 MO 0,34 15,74% Melhorou 0,385 Todas as 0,22 ML0,21 1,44% Melhorou 0,887 empresas 0,659 0,26 0,25 -2,02% Melhorou EA TM 15,16 16,06 5,95% Melhorou 0,000

**Nota:** MB = margem bruta; MO = margem operacional; ML = margem líquida; EA = eficiência administrativa; TM = tamanho da firma.

Fonte: Elaboração própria, com base nos dados da pesquisa.

De acordo com a Tabela 5, é possível observar que o indicador de eficiência administrativa teve uma melhora discreta nas médias, com uma variação de 2,02%. Esse indicador apresenta a eficiência gerencial das empresas.

Dessa forma, aceita-se as hipóteses de que  $\mathbf{n}\tilde{\mathbf{a}}\mathbf{o}$  houve mudanças significativas dos indicadores de sinergias operacionais (H<sub>4</sub>) e sinergias gerenciais (H<sub>5</sub>), de modo que, em nenhuma das variáveis, apresentou-se significância estatística pelo teste Wilcoxon.

Por fim a Tabela 5 evidencia o índice TM, que descreve o crescimento das companhias. Identifica-se uma variação positiva das médias de 5,95%, que representa o aumento da firma e de poder de mercado das empresas após a combinação de negócios. Os resultados obtidos coadunam com os apresentados por Bomfim (2014) e Camargos e Barbosa (2010).

Portanto, como as companhias apresentaram um aumento de poder de mercado e de geração de ganhos a um nível estatístico significante em TM, há evidencias suficientes para rejeitar a hipótese (H<sub>6</sub>) de que **não** houve mudanças significativas após a combinação para o índice tamanho da firma.

Em resumo, a situação financeira das empresas após a reorganização societária passa por turbulência no que diz respeito à capacidade de pagamento reduzido e níveis elevados de endividamentos. No que diz respeito à situação econômica dessas empresas, os resultados pontuaram uma melhoria dos indicadores, que representa a criação de sinergias operacionais, mesmo que pouco significativas. Observa-se, também, o aumento do tamanho das empresas e da rentabilidade do ativo, não se identificando esse aumento repassado para os acionistas.

# 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A proposta do artigo foi identificar e analisar o desempenho econômico-financeiro das instituições financeiras que passaram por combinações de negócios que geraram *goodwill* 

após esses processos. Para compor a amostra, realizou-se uma análise das empresas do setor financeiro da BM&FBovespa, onde 20 instituições tiveram seus dados coletados no banco de dados do Economática, sendo 17 destas contempladas na amostra.

A análise dos dados permitiu identificar os seguintes resultados: as situações financeiras das empresas após a reestruturação passaram por turbulência, devido à piora da liquidez, e, mesmo com a melhora dos indicadores de estrutura de capital, as instituições ainda apresentam um cenário que oferece riscos. Os índices que apresentaram-se significativos ao teste de *Wilcoxon* foram a LG e o CE, com nível de significância de 1%.

Com relação à rentabilidade das empresas após a combinação, foi possível visualizar uma discreta melhora da eficiência operacional das instituições por meio do retorno sobre o ativo, que ainda está baixo. Quanto ao retorno para os acionistas, medido por meio do ROE, apresentou uma deterioração após os processos. O LPA evidenciou uma melhora significativa com relação ao período anterior, ele representa a remuneração de cada ação no período. Apesar de o LPA ter aumentado, o PAYOUT diminuiu, o que indica que essa rentabilidade não foi passada para os acionistas. Os índices significativos ao teste de *Wilcoxon* foram: a LPA e o PAYOUT, a um nível de significância de 5%.

Ao se observarem os índices de MB, MO, ML e EA obteve-se (sem significância estatística) a criação de sinergias, visto que as variações destas foram positivas, com exceção da MB, que apresentou uma redução leve. Sendo assim, pode-se dizer que a situação econômica, operacional e gerencial das empresas melhora após a combinação de negócios. O tamanho da empresa aumentou significativamente, segundo o teste *Wilcoxon*, a um nível de 1%, resultando em um maior poder de mercado da empresa.

Em síntese, pode-se dizer que os resultados apresentados pela pesquisa coadunam com os resultados apresentados nos estudos de Camargos e Barbosa (2005, 2010), Ashfaq (2014), Bomfim (2014) e Pessanha *et al.* (2014), o que indica que não há diferenças visíveis entre os processos que geraram *goodwill* e as operações de combinação em geral.

Como limitações do estudo, destaca-se o número reduzido de períodos observados após as combinações e o número da amostra de empresas analisadas. De toda forma, os achados da pesquisa podem contribuir para que se desenvolvam mais trabalhos nesta área.

Sugere-se para futuras investigações a abordagem de períodos maiores, bem como a análise de outros setores, e aplicação de outras variáveis e modelos estatísticos mais robustos.

#### **ABSTRACT**

COSTA, Ingrid Laís de Sena. Goodwill influence on the economic and financial performance of combined businesses. End of Course Paper – Accounting Course, State University of Paraíba, Campina Grande – PB, 2015.

Business combination operations are complex and dynamic processes that result in getting control, it is common some of them result in goodwill on investment acquisition, permanent, called goodwill, generated for expectations of future profitability. The study aimed to analyze whether there was an improvement in the economic and financial performance of the combined businesses that resulted in goodwill. The used methodology is classified as descriptive, as the objectives, and quantitative, on the nature. Economic and financial performance verification model applied by Camargos and Barbosa (2010) was used. 20 institutions of the financial sector were identified, that made business restructuring processes between 2008 and 2014, which generated goodwill, composing the research sample. These 20 institutions performed 47 cases, involving 68 businesses, 20 acquirers, 44 acquired and 5 mergers. Results indicated that there was a wear of financial situation of businesses after restructuring due to reduction of payment capacity of businesses and high indebtedness ratio presented for them. Regarding the economic situation of businesses, a discreet improvement in profitability and the creation of synergies was identified, but without statistical significance.

**Keywords:** Businesses combinations. Goodwill. Economic and financial performance.

### REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS ENTIDADES DE MERCADO FINANCEIRO E DE CAPITAIS. **Fusões e aquisições.** Disponível em: <a href="http://portal.anbima.com.br/informacoestecnicas/boletins/fusoes-e-aquisicoes/Pages/default.aspx">http://portal.anbima.com.br/informacoestecnicas/boletins/fusoes-e-aquisicoes/Pages/default.aspx</a>. Acesso em: 16 mar. 2015.

ASHFAQ, K. Investigating the impact of merger & acquisition on post merger financial performance (relative & absolute) of companies (evidence from non-financial sector of Pakistan). **Research Journal of Finance and Accounting,** v. 5, n. 13, 2014.

BHAUMIK, S. K.; SELARKA, E. Impact of M&A on firm performance in India: implications for concentration of ownership and insider entrenchment. **William Davidson Institute Working Paper**, n. 907, fev. 2008.

BOENNEN, S.; GLAUM, M. **Goodwill accounting:** a review of the literature. Working paper, Justus-Liebig Universitaat Giessen, jul. 2014. Disponível em: <a href="http://ssrn.com/abstract=2462516">http://ssrn.com/abstract=2462516</a>. Acesso em: 29 maio 2015.

BOMFIM, E. T. *Performance* de empresas brasileiras: avaliação do efeito provocado por operações de fusões e aquisições. 2014. 99 f. Dissertação (Mestrado em Contabilidade) – Programa Multiinstitucional e Inter-regional de Pós-graduação em Ciências Contábeis da Universidade de Brasília, Universidade Federal da Paraíba, Universidade Federal do Rio Grande do Norte. João Pessoa, 2014.

- BONACCHI, M.; MARRA, A.; SHALEV, R. **Fair value accounting and firm indebtedness:** evidence from business combinations under common control. [s.n], mar 2015. Disponível em: <a href="http://ssrn.com/abstract=2587270">http://ssrn.com/abstract=2587270</a>. Acesso em: 29 maio 2015.
- BORTOLUZZO, A. B.; GARCIA, M. P. S.; BOEHE, D. M.; SHENG, H. H. Desempenho de fusões e aquisições *cross border*: análise empírica do caso brasileiro. **Revista de Administração de Empresas,** São Paulo, v. 54, n. 6, p. 659-671, nov./dez. 2014.
- BRITO, G. A. S., BASTISTELLA, F. D. e FAMÁ, R. Fusões e aquisições no setor bancário: avaliação empírica do efeito sobre o valor das ações. **Revista de Administração**, São Paulo, v. 40. out./nov./dez. 2005.
- BUENA-BONTAS, C. A.; PETRE, M C. New approaches regarding business combinations. **Munich Personal RePEc Archive MPRA Paper,** n. 18.133, 26 out. 2009.
- CAMARGOS, M. A.; BARBOSA, F. V. Análise de desempenho econômico-financeiro e da criação de sinergias em processos de fusões e aquisições do mercado brasileiro ocorridos entre 1995 e 1999. **Caderno de Pesquisas em Administração**, São Paulo, v. 12, n. 2, p. 99-115, abr./jun. 2005.
- \_\_\_\_\_. Fusões e aquisições de empresas brasileiras: sinergias operacionais, gerenciais e rentabilidade. **Revista Contabilidade Vista & Revista,** Belo Horizonte, v. 21, n. 1, p. 69-99, jan./mar. 2010.
- \_\_\_\_\_. Fusões e aquisições de empresas brasileiras: criação de valor e sinergias operacionais. **Revista de Administração de Empresas**, São Paulo, v. 49, n. 2, abr./jun. 2009.
- COMITE DE PROCEDIMENTOS CONTÁBEIS. **Pronunciamento técnico CPC nº 15** (**R1**): combinação de negócios. Brasília: CPC, 2011.
- DALMÁCIO, F. Z.; REZENDE, A. J.; LIMA, E. M.; MARTINS, E. A relevância do *goodwill* no processo de avaliação das empresas brasileiras. **Revista de Administração e Contabilidade da Unisinos,** São Leopoldo, v. 8, n. 4, p. 359-372, out./dez. 2011.
- DATTA, D. K. Organizational fit and acquisition performance: effects of post-acquisition integration. **Strategic Management Journal**, v. 12, n. 4, p. 281-297, maio 1991.
- FRASER, D. R.; ZHANG, H. Mergers and long-term corporate performance: evidence from cross-border bank acquisitions. **Journal of Money, Credit, and Banking,** v. 41, n. 7, out. 2009.
- GIL, A. C. Métodos e técnicas de pesquisa social. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2008.
- GUGLER, K.; MUELLER, D. C.; YORTOGLU, B. B.; ZULEHNER, C. The effects of mergers: an international comparison. **International Journal of Industrial Organization**, v. 21, n. 5, p. 625-653, 2003.
- GUZMÁN, X. Z. **Impacto das aquisições e fusões na** *performance* **operacional bancária no brasil.** 2002. 68 f. Dissertação (Mestrado em Administração) Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2002.

- HEALY, P. M.; PALEPU, K. G.; RUBACK, R. S. Does corporate performance improve after mergers? **Journal of Financial Economics**, v. 31, p. 135-175, 1992.
- IUDÍCIBUS, S.; MARTINS, E.; GELBCKE, E. R; SANTOS, A. Manual de contabilidade societária. São Paulo: Atlas, 2010.
- KPMG. **Pesquisa de fusões e aquisições 2014 4º trimestre**. São Paulo: KPMG, 2015. Disponível em: <a href="http://www.kpmg.com/BR/PT/Estudos\_Analises/artigosepublicacoes/Documents/Fusoes e Aquisicoes/2014/FA-4-trim2014.pdf">http://www.kpmg.com/BR/PT/Estudos\_Analises/artigosepublicacoes/Documents/Fusoes e Aquisicoes/2014/FA-4-trim2014.pdf</a>. Acesso em: 30 mar. 2015.
- MARTINS, E.; ALMEIDA, D. L.; MARTINS, E. A.; COSTA, P. S. *Goodwill*: uma análise dos conceitos utilizados em trabalhos científicos. **Revista Contabilidade & Finanças, USP,** São Paulo, v. 21, n. 52, jan./abr. 2010.
- MOTTA, L. F. J.; OLIVEIRA, P. V. C.; CAVAZOTTE, F. S. C. N.; FIGUEIREDO, A. C.; KLOTZLE, M. C. Criação de valor em fusões e aquisições brasileiras. **Revista de Administração Faces Journal,** Belo Horizonte, v. 12, n. 4, p. 100-119, out./dez. 2013.
- PESSANHA, G. R. G.; SANTOS, T. A.; CALEGARIO, C. L. L.; SÁFADI, T.; ALCÂNTARA, J. N. Influências das fusões e aquisições no valor de mercado das instituições bancárias adquirentes. **Revista Contabilidade, Gestão e Governança,** Brasília, v. 17, n. 3, p. 145-158, set./dez. 2014.
- PRODANOV, C. C.; FREITAS, E. C. **Metodologia do trabalho científico [recurso eletrônico]:** métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico. 2. ed, Novo Hamburgo: Feevale, 2013.
- RANI, N.; YADAV, S. S.; JAIN, P. K. Post-M&A operating performance of Indian acquiring firms: a Du Pont analysis. **International Journal of Economics and Finance,** v. 5, n. 8, p. 65-73, 2013.
- RICHARDSON, R. J. Pesquisa social: métodos e técnicas. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
- SOUZA, P. A. C. **Tamanho de amostra e poder para três testes não-paramétricos**. 2012. 28 f. Monografia (Bacharelado em Estatística) –Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2012.