

Análise da Vantagem Competitiva de Bancos através do modelo de Visão Baseada em Recursos utilizando Indicadores Contábeis: Estudo Comparativo Brasil x Estados Unidos

FERNANDO M RONCAL PAJARES

UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

SILVIA ZILVER

UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

DANIEL L. J. XAVIER

UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

Resumo

O objetivo deste trabalho foi identificar e medir a vantagem competitiva de bancos comerciais num estudo comparativo entre Brasil e Estados Unidos, através do modelo Visão Baseados em Recursos utilizando indicadores contábeis. Para isso, foi realizado um estudo com os principais bancos comerciais brasileiros e americanos entre os anos de 2003 a 2008. Foi utilizada principalmente a tipologia de estratégias genéricas propostas por Wernerfelt (1984), Barney (1991, 1996, 2007) e o trabalho realizado por Harvey (2004). Desta maneira foram calculados indicadores contábeis (ROA, ROE e Eficiência Operacional) sob a ótica da Visão Baseada em Recursos denominada também como RBV – *Resource Based View* (BARNEY e HESTERLY, 2007), dos trinta maiores bancos comerciais Brasileiros e Americanos em atividade no período estudado, classificados pelo seu volume de ativos e negociados na bolsa de valores de cada país. O estudo envolveu análise quantitativa descritiva utilizando dados secundários coletados principalmente dos órgãos regulatórios dos dois países (FED/SEC-USA e BACEN/CVM-Brasil). Os resultados obtidos indicam que o desempenho dos bancos Brasileiros demonstrado pelos indicadores contábeis, é melhor aos dos bancos Americanos. Desta forma, os bancos Brasileiros possuem uma importante vantagem competitiva em relação aos bancos Americanos.

Palavras chave: Visão Baseada em Recursos (RVB), vantagem competitiva, indicadores contábeis, Bancos

1. Introdução

O ambiente de negócios dos bancos comerciais, no mundo todo, esta sendo mudado por diversos tipos de fatores. Entre estes fatores estão os negócios realizados numa escala global, a abertura dos mercados de capitais e a tecnologia de informação, os quais estão criando novos cenários de forças competitivas impondo mudanças nas organizações bancárias em busca da obtenção de vantagem competitiva (MARQUES et al. 2004).

A literatura sobre obtenção de vantagem competitiva no âmbito dos estudos em estratégia possui duas vertentes bastante distintas, quais sejam: de um lado Porter (1986)

propondo um modelo onde o desempenho da firma é uma função do ambiente onde ela compete (HARVEY, 2004, p.2); já por outro lado na teoria do *RBV* (*Resource Based View*) ou Visão Baseada em Recursos, Barney (1991), Wernerfelt (1984), dentre outros, procuram explicar as razões pelas quais algumas firmas estabelecem vantagens competitivas sobre outras, usando para isso uma teoria baseada em recursos que são escassos, concentrados nas suas capacidades internas e suas competências distintivas a serem fornecidas. É dentro deste contexto que se insere o presente estudo: seu objetivo é a utilização de métricas baseadas no modelo *RBV* (*Resource Based View*) para mensuração de vantagem competitiva no contexto de competição global no **setor bancário** (bancos comerciais), através de uma análise comparativa entre bancos situados em países diferentes (Brasil e Estados Unidos). Esta análise comparativa foi realizada através da avaliação dos indicadores contábeis das instituições observadas. A grande vantagem dos indicadores contábeis é que elas são fáceis de calcular. Todas as empresas de capital aberto (i.e. negociadas em bolsa de valores) devem disponibilizar obrigatoriamente as suas demonstrações de resultados financeiros e contábeis ao público (BARNEY e HESTERLY, p. 10, 2007).

Na abordagem empírica e conceitual encontramos diversos estudos de análise do *RBV* aplicados à bancos, porém todos estes trabalhos estão suportados por análises dos mercados locais dos países onde os bancos atuam, como por exemplo, Mehra (1996) e Harvey (2004) nos Estados Unidos e Calil (2006) no Brasil. Temos observado, em trabalhos acadêmicos publicados, poucas iniciativas de análise comparativa para avaliação da vantagem competitiva do setor bancário **entre** países. É a partir desta lacuna que se insere o presente trabalho, ao apresentar e calcular indicadores que permitam comparar a vantagem competitiva gerada por bancos Brasileiros e Americanos, a partir de indicadores propostos na teoria de *RBV* para tal.

Nos últimos anos os bancos Brasileiros estão passando por grandes mudanças estratégicas e regulamentares, podendo-se destacar alguns eventos como: A implantação do Plano Real em 1994, que conseguiu proporcionar a estabilidade da moeda, mas por outro lado levou ao fim da receita inflacionária dos bancos, que chegou a representar mais de 40% do seu faturamento; Os programas de recuperação dos bancos (PROER), que impediram um colapso do sistema e trouxeram grande mudança para o ambiente de competição; O aumento da concorrência estrangeira, que quase dobrou sua participação nos últimos 10 anos; A implantação rigorosa de políticas regulatórias (como por exemplo: Lei 11.638, Basileia, Central de Riscos, entre outros); A consolidação do setor financeiro, que tinha 246 bancos em atividade no ano de implantação do plano real (1994) e passou a ter 156 bancos em atividade no final de 2007 (FEBRABAN, 2007-2008).

De outra parte, os bancos Americanos, apesar de sua desregulamentação ocorrida na década de 1980s, está fortemente supervisionada pelos órgãos regulatórios federais como o FED (Federal Reserve Bank) e estaduais (HARVEY, 2004, p. 10). Porém, nos últimos anos, principalmente nos mercados financeiros de EUA, e Europa, estamos assistindo a prejuízos bilionários causando inclusive o temor de um novo processo de depressão como a que ocorreu a partir da queda da bolsa de Nova York em 1929.

Os estudos de Fichman e Silva (1999) sugerem que os danos causados por uma falência bancária são muito maiores do que os causados pela falência de uma empresa de porte semelhante atuando em outro setor. Se um banco não possui a capacidade para honrar seus compromissos financeiros, ele pode comprometer a saúde financeira das empresas que possuem recursos de capital aplicados nele (captação) e das empresas que precisam de recursos de capital (empréstimos) para sua operação e realização de novos investimentos. A atual crise financeira mundial demonstra que o efeito de uma crise no setor causa impactos sobre os fluxos de capitais, o que torna as empresas e os bancos brasileiros mais suscetíveis ao que ocorre no mercado financeiro global.

Neste contexto, justifica-se a presente pesquisa, que buscou comparar a vantagem competitiva dos principais bancos brasileiros e americanos, utilizando para tal a abordagem da Visão Baseada em Recursos ou *Resource Based View (RBV)*, observando-se os recursos e capacidades (representados por indicadores contábeis) dos principais bancos nacionais e comparando-os com os principais bancos americanos. Analisando estes dois grupos de bancos, buscamos responder à seguinte questão de pesquisa: *Como os bancos Brasileiros estão frente aos bancos Americanos em relação à sua vantagem competitiva medida pelos seus indicadores contábeis?*

A iniciativa do presente estudo teve em sua base a tese de Harvey (2004) que afirma que, a menos que o modelo RBV possa ser testado em várias situações, o debate sobre sua aplicabilidade para o sucesso organizacional continuará. Harvey (2004) cita que a idéia de sua tese veio de uma entrevista de Porter com Argyres e McGahan (2002), onde Porter afirmava que : “se você puder atrelar o RBV à cadeia de valor e finalmente ao lucro, então você poderá construir uma regra mais robusta para o pensamento sobre recurso/capacidade”. Harvey (2004) propõe dessa forma, uma análise de cinco dimensões para a avaliação quantitativa do *RBV*: Capacidades internas, ambiente externo, competências distintas, utilização de recursos e rendimento financeiro. Este autor aplicou um modelo de análise quantitativa descritiva em 311 bancos americanos para classificar e comparar, a partir do ponto de vista financeiro (análise de informações e indicadores contábeis), a vantagem competitiva por grupos de bancos entre os anos de 1999 e 2002; a tese de doutorado feita por Harvey (2004) suportou a escolha dos indicadores usados como base para a mensuração da vantagem competitiva dos bancos realizada no presente trabalho. Barney e Hesterley (2007, p.13) afirmam que o desempenho contábil de uma empresa é uma medida de sua vantagem competitiva calculada com o uso de informações publicadas no demonstrativo de lucros e perdas e no balanço da empresa.

Seguindo a metodologia de escolha proposta por Harvey (2004) e as definições propostas por Barney e Hesterly (2007) decidimos utilizar duas dimensões para análise, das cinco propostas por Harvey (2004), por se entender serem as mais significantes para o escopo deste estudo comparativo. São elas: a dimensão de “utilização de recursos”, representada pelo indicador de eficiência operacional (HARVEY, 2004, p. 239) e a dimensão “competências distintas”, representada pela utilização do ROE e ROA (HARVEY, 2004, p. 237; BARNEY e HESTERLY, 2007, p. 15). Estes indicadores mostram principalmente a capacidade da empresa de gerar lucros (ROA) e a capacidade de remuneração ao acionista (ROE). Cabe ressaltar, que apesar de termos outros indicadores, o ROE e ROA são amplamente utilizados e aceitos, no setor bancário, para avaliação e comparação de lucratividade dos bancos independentemente do país de atuação (ATLANTA FEDERAL RESERVE, 1996). A utilização destes indicadores foi identificada em diversos trabalhos de pesquisa para análise comparativa do setor bancário utilizando o RBV como arcabouço conceitual, dentre os quais, os trabalhos de Mehra (1996), Harvey (2004), e Calil (2006), dentre outros.

2- Antecedentes Teóricos: Visão Baseada em Recursos (*Resource Based View - RBV*)

O *RBV* é uma ferramenta de avaliação utilizada para determinar os recursos estratégicos disponíveis nas organizações. O princípio fundamental do RBV esta baseado na obtenção da vantagem competitiva, pela organização, através dos seus recursos disponíveis (WERNERFELT, 1984, p. 172; GRANT, 1991, p. 115). A transformação da vantagem competitiva obtida inicialmente, pela organização, para uma vantagem competitiva sustentada requer que estes recursos sejam heterogêneos na sua natureza e na sua mobilidade imperfeita (BARNEY, 1991, p. 105, tradução nossa). Adicionalmente estes recursos, da organização,

devem ser perfeitamente inimitáveis e não substituíveis pelos concorrentes (BARNEY, 1991, p. 117).

O trabalho de Wernerfelt (1984) é utilizado no meio acadêmico atual como marco para o entendimento do crescimento das organizações proposto por Penrose (1959), onde a obtenção da estratégia de crescimento das organizações provém do crescimento dos recursos produzidos, simultaneamente com os dos seus produtos. Estes crescimentos conduzem a uma maior lucratividade. Wernerfelt (1984) entende que qualquer organização pode ser descrita pelas suas capacidades e recursos. Estes recursos devem ser organizados de forma a serem estrategicamente superiores aos dos seus concorrentes. Esta estratégia superior deve ser entendida nas seguintes perspectivas (WERNERFELT, 1984, p. 172): As organizações devem ser avaliadas sob a ótica dos seus recursos produtivos, as organizações devem identificar recursos que levem a obter uma alta lucratividade, a estratégia das organizações deve estar centrada no equilíbrio entre a exploração dos recursos atuais e o desenvolvimento de novos recursos, as aquisições realizadas pelas organizações podem ser entendidas como compra de recursos que permitam altos retornos.

Os recursos são definidos como tangíveis ou não intangíveis (GRANT, 1991, p. 118-119). Definem-se por recursos tangíveis aqueles que podem ser contabilizados nos balanços das empresas (por exemplo, valor total de ativos). Definem-se por recursos intangíveis aqueles que não são físicos ou financeiros (por exemplo, valor da marca). Segundo Grant (1991, p. 119), estes recursos devem ser comparados com os outros competidores identificando aqueles recursos que permitem, na sua utilização, a obtenção de melhores resultados financeiros. Hunt (2000, p.20, tradução nossa) complementa que os recursos são elementos tangíveis ou intangíveis que permitem a organização produzir de forma eficiente e/ou eficaz um mercado que possui valor. Alguns exemplos destes recursos incluem redes de distribuição, capacidade de produção, P&D, e empregados com habilidades específicas. Adicionalmente, Barney (1991, p. 101) considera como recursos, todos os ativos, as competências, o processo organizacional, os atributos e as informações, controladas pela organização, para viabilizar estratégias que permitam o aumento da sua eficiência e eficácia (DAFT, 1983). Barney (1991) também observa que se todas as organizações de uma mesma indústria (ou setor) possuem recursos perfeitamente homogêneos então todas as organizações devem viabilizar as mesmas estratégias sendo que nenhuma delas alcançara a vantagem competitiva. De outra parte, somente os recursos raros e inimitáveis, criados pela empresa, devem gerar vantagem competitiva e conseqüentemente lucratividade superior em comparação aos seus concorrentes.

Segundo Barney (1991, 1996), as organizações podem obter vantagem competitiva pela heterogeneidade dos recursos gerados pela organização e a sua dificuldade de imitação pelos seus concorrentes. Desta forma, Barney (1991, p. 112) define um modelo (figura 1) para o entendimento da vantagem competitiva utilizando os seus recursos principalmente valiosos, raros e inimitáveis.

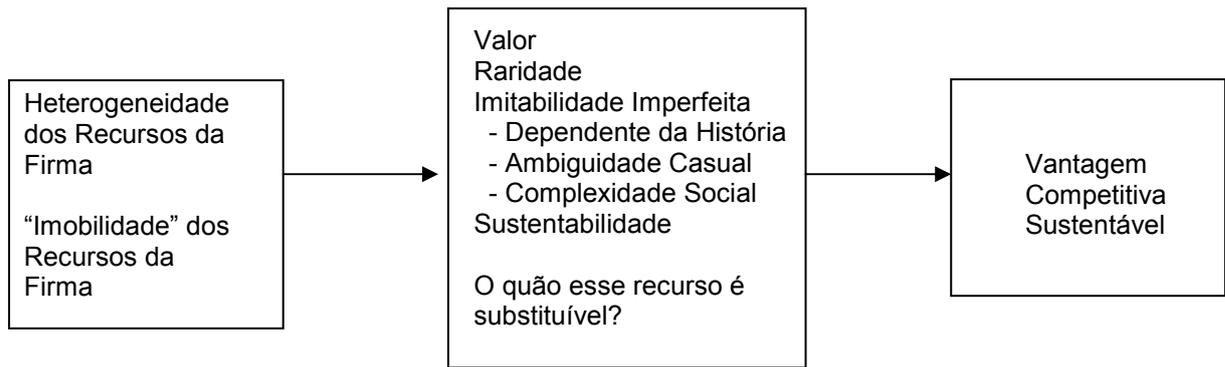


Figura 1 – Relação entre Heterogeneidade e Imobilidade dos Recursos, Valor, Raridade, “Imitabilidade” Imperfeita, “Substituição” e Vantagem Competitiva Sustentável

Fonte: adaptado de Barney (1991, p.112)

Ao analisar o modelo de Barney (1991), podemos entender que, num ambiente de concorrência, uma empresa com os seus recursos e competências únicas podem ser vistas como superiores aos seus concorrentes, onde os seus recursos e competências desenvolvidos e controlados dinamicamente são a fonte básica para a obtenção de vantagem competitiva. Desta forma, ao se responder aos questionamentos a respeito dos recursos de uma empresa é possível determinar o posicionamento competitivo e seus retornos financeiros (Barney e Hesterly, 2007, p. 63-95) calculados a partir de informações contábeis. Harvey (2004), na sua tese de doutorado, desenvolveu uma aplicação prática de RBV propondo um modelo para realizar uma análise quantitativa de posicionamento estratégico de bancos americanos de varejo. Harvey (2004, p.25) utiliza a análise de vantagem competitiva dos bancos Americanos em cinco dimensões (Figura 2) para entender e calcular o desempenho financeiro superior de uma empresa através do RBV. Desta forma, o autor demonstra, de forma prática, a utilização de recursos e suas capacidades para atingir a lucratividade dos bancos pesquisados.

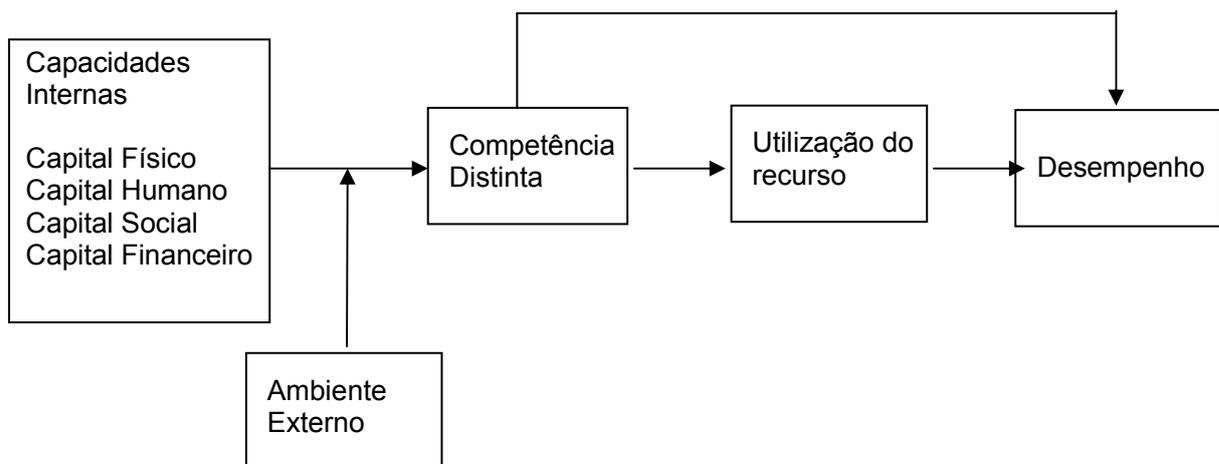


Figura 2 – Modelo para entender o Desempenho da Firma usando o RBV

Fonte: Adaptado de Harvey (2004, p.25) pelo autor

O objetivo principal do modelo utilizado por Harvey (2004, p. 25) é explicar a criação, manutenção e renovação da vantagem competitiva em termos de recursos internos do lado da organização. Sua contribuição básica é uma análise minuciosa das condições sob as quais os recursos gerem retornos, ou seja, recursos heterogêneos, “imóveis” e difíceis de imitar são ativos estratégicos geradores de retornos para a mesma. Assim, o comportamento dos retornos financeiros, mostrados pelos índices contábeis, são indicadores de vantagem competitiva perante os seus concorrentes. Harvey (2004, p. 290), na sua pesquisa, conclui principalmente que os bancos comerciais podem atingir um rendimento financeiro superior aos dos seus concorrentes tendo como pontos-chave a capacidade de empréstimos (competência distinta) e eficiência de processos (utilização de recursos). O autor demonstra também que os bancos que perseguiram estes pontos-chave obtiveram vantagem competitiva sobre seus concorrentes em termos de lucratividade.

3-Metodologia

Esta pesquisa pode ser considerada como uma pesquisa aplicada, visto que a mesma objetiva gerar conhecimentos para aplicação prática, dirigidos à solução de problemas específicos. Envolve verdades e interesses locais (SILVA; MENEZES, 2001, p.20).

Quanto à forma de abordagem do problema, trata-se de uma pesquisa quantitativa, já que requer a utilização de técnicas estatísticas, envolvendo quantificação e classificação (SILVA; MENEZES, 2001, p.20). Do ponto de vista de seus objetivos, pode ser classificada como pesquisa quantitativa descritiva, pois tem o interesse em descrever as características de uma determinada população ou fenômeno (SILVA; MENEZES, 2001, p.21).

Porter (1986) define o grupo estratégico como um conjunto de organizações semelhantes dentro de um setor, e diferentes das demais fora deste setor, em uma ou mais dimensões-chave da sua estratégia (por exemplo, tamanho de ativos, volume de receitas, volume de vendas, entre outros). Desta maneira, a base de dados utilizada na escolha das organizações (bancos) avaliadas foi coletada a partir de pesquisa de dados secundários, das maiores instituições financeiras Brasileiras e Americanas, demonstrados e divulgados nos balanços, de cada banco, entre os anos de 2003 até 2008. A amostra para análise compreendeu os 30 maiores bancos comerciais, brasileiros e americanos medidos pelo seu tamanho de ativos em dólar Americano, com foco no segmento de varejo (Anexo 1). É importante ressaltar que as ações destes bancos são negociadas nas bolsas de valores dos países de origem e são obrigadas pelos órgãos reguladores de cada país a divulgar seus balanços e resultados financeiros, demonstrados pelos seus indicadores contábeis, nos mercados nos quais atuam. Esta medida visou à formação de um grupo estratégico que segundo Barney (1996), é caracterizado por um conjunto de empresas que enfrentam similares ameaças e oportunidades, diferentes das ameaças e oportunidades enfrentadas por outras empresas na indústria (ou setor). Existem grandes diferenças entre os mercados onde os dois grupos de bancos atuam, contudo não serão abordados neste trabalho fatores externos que podem influenciar os recursos e os fatores de vantagem competitiva. Desta forma foram seguidos os preceitos do *RBV* de análise de fatores internos para determinação de capacidades das empresas (BARNEY, 1991).

Os dados oficiais, destas demonstrações financeiras, foram obtidos através de pesquisa telemática no SEC-USA e BACEN-Brasil. A partir destas informações foram extraídos os dados básicos para cálculo dos indicadores contábeis (ROA, ROE e Índice de Eficiência) utilizando os recursos de cálculo oferecidos pela planilha Excel. Uma vez tido estes indicadores contábeis utilizamos a ferramenta SPSS para a obtenção de médias e desvios-padrões por grupos de bancos. Adicionalmente utilizamos a base de dados Economatica para realizar uma verificação e cruzamento dos dados disponíveis (demonstração de resultados e balanço) e calculados (indicadores contábeis). É importante ressaltar que o Índice de

Eficiência não apresenta uma metodologia padronizada nos dados de Despesas e Receita Líquida Operacional dos bancos. Por este motivo os indicadores apresentados foram elaborados a partir de uma seleção menor contemplando os três maiores bancos americanos (Bank of America, Citigroup e Wells Fargo) e brasileiros (Banco do Brasil, Itaú e Bradesco) com dados disponíveis utilizando a mesma metodologia de cálculo (item 3.2 deste trabalho).

3.1-Coleta de Dados

Utilizamos os dados divulgados pelas próprias instituições, além de dados divulgados por órgãos de mercado como NYSE (New York Stock Exchange – USA) e BOVESPA (Bolsa de Valores do Estado de São Paulo – Brasil) e regulatórios como FED/SEC (Federal Reserve/Securities and Exchange Commission – USA) e BACEN/CVM (Banco Central do Brasil/Comissão de Valores Mobiliários). Adicionalmente consultamos uma base de dados denominada como Economática para cruzamento de informações. Os dados coletados são do tipo absoluto, e foram transformados em valores relativos, conforme a necessidade. Estes foram retirados das demonstrações financeiras dos bancos e correspondem à posição desde Dezembro de 2003 até Dezembro de 2008.

3.2- Definição de Variáveis

Barney (1991, 1996) e Barney e Hesterly (2007) colocam que a forma mais popular de medição de desempenho financeiro das empresas se dá através do uso de medidas (indicadores) contábeis, em função da sua disponibilidade pública e difusão de grande porção de informação sobre a sua operação. Adicionalmente, os mesmos autores (Barney e Hesterly, 2007, p. 13) afirmam que o desempenho contábil de uma empresa é uma medida de sua vantagem competitiva calculada com o uso de informações publicadas no demonstrativo de lucros e perdas e no balanço da empresa. Estas demonstrações contábeis são geradas utilizando-se padrões e princípios contábeis amplamente aceitos pelos órgãos reguladores (como por exemplo, CVM no Brasil e SEC em USA), assim é possível comparar o desempenho contábil de empresas pertencentes ao mesmo mercado ou setor.

Uma maneira de medir a vantagem competitiva de uma empresa é por meio de índices contábeis que são simplesmente números retirados das do balanço de uma empresa e são trabalhados matematicamente de forma a descrever vários aspectos do desempenho (financeiro) dela (Barney e Hesterly, 2007, p. 13). Dentro destes indicadores contábeis, os índices ROA e ROE são os mais utilizados pelos bancos para medir a sua lucratividade (ATLANTA FEDERAL RESERVE, 1996, p. 1). Adicionalmente, conforme Neves et.al. (2007, p.5), o Índice de Eficiência é um indicador que os bancos utilizam para medir a maximização da sua lucratividade com o uso mínimo de recursos (capacidades) internos.

3.2.1-Rentabilidade sobre o Ativo (ROA)

O ROA é uma das dimensões de desempenho financeiro (lucratividade) mais comumente utilizada na literatura que realiza medições sobre vantagem competitiva de bancos. Mehara (1996) e Harvey (2004) o definem com retorno sobre o investimento total, refletindo os resultados das oportunidades de negócios exploradas pelos bancos. O ROA permite verificar o que a empresa consegue realizar com os recursos e capacidades (ativos disponíveis) que possui permitindo a comparação entre empresas do mesmo setor quanto à eficiência dos recursos utilizados. Outros autores que utilizam essa dimensão são Neves et. al. (2007) e Calil (2006)

Definição ROA = Lucro Líquido / Ativo Total (%)

3.2.2-Rentabilidade sobre o Patrimônio Líquido (ROE)

Junto com o ROA, o ROE é outra das mais comuns medidas para avaliação contábil em bancos. Harvey (2004) o define como o ganho percebido pelos proprietários dos bancos (acionistas) decorrentes de suas margens de lucro e eficiência operacional. O ROE mede a capacidade de geração de lucratividade mostrando a capacidade da empresa em poder aplicar em investimentos para aumentar as suas capacidades e recursos internos de forma a incrementar o seu lucro. Outros autores que utilizam o mesmo indicador são Mehra (1996), Neves et. al. (2007) e Calil (2006)

Definição ROE = Lucro Líquido / Patrimônio Líquido (%)

3.3.3- Índice de Eficiência

O Índice de Eficiência, segundo Neves et. al. (2007, p. 5), permite avaliar a função básica de intermediação financeira dos bancos, sendo formada pelos resultados de gestão de seus ativos e passivos. Esta eficiência é o processo pelo qual a organização maximiza seus fins com uso mínimo de recursos. .

Os indicadores de eficiência bancária tratam do custo com as despesas administrativas e de pessoal para cada real resultante de receitas de serviços e intermediação financeira. Logo, quanto menor o índice, melhor para a instituição financeira (Neves et. al., 2007, p. 5). Uma empresa eficiente é aquela que consegue o seu volume de produção e conseqüente lucratividade com o menor dispêndio possível de recursos operacionais.

Definição Índice de Eficiência = Despesas Operacionais / Receita Líquida Operacional (%)

4- Resultados

Para os resultados obtidos abaixo, foram pesquisados os dados que constam nos meios de divulgação das próprias instituições estudadas. Foram pesquisados dados divulgados também por órgãos de mercado como NYSE (New York Stock Exchange – USA) e BOVESPA (Bolsa de Valores do Estado de São Paulo – Brasil) e regulatórios como FED (Federal Reserve – USA) e BACEN (Banco Central do Brasil). Adicionalmente realizamos um cruzamento de informações utilizando a base de dados denominada de Economatica, como descrito no item de Metodologia deste trabalho.

Abaixo são listados os valores calculados encontrados para os indicadores definidos no período (de 2003 até 2008) proposto para o estudo.

Média de ROA	ANO					
NACIONALIDADE	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bancos Americanos	1,29	1,30	1,35	1,38	0,96	-0,27
Desvio Padrão Americanos	0,40	0,34	0,49	0,59	0,61	1,52
Bancos Brasileiros	2,42	1,83	2,00	2,00	2,50	1,60
Desvio Padrão Brasileiros	4,23	3,18	2,11	1,34	1,37	1,42

Média de ROE	ANO					
NACIONALIDADE	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bancos Americanos	14,08	13,84	14,24	14,22	9,76	-3,16
Desvio Padrão Americanos	5,69	5,12	6,45	7,11	7,76	18,19

Bancos Brasileiros	11,46	10,64	13,08	16,37	17,88	12,41
Desvio Padrão Brasileiros	11,13	9,96	11,98	12,50	9,28	11,81

Média de Índice Eficiencia	ANO					
NACIONALIDADE	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Bancos Americanos	54,96	58,66	54,22	54,88	56,76	60,08
Bancos Brasileiros	52,83	54,37	51,37	45,73	45,70	43,85

Tabela 1 – Resultados calculados a partir do SPSS: ROA, ROE e Índice de Eficiência.

A tabela 1 mostra os resultados matemáticos obtidos pelos levantamentos e pesquisas mostrando os resultados das médias de ROA e ROE através do programa SPSS, apresentando além das médias, os desvios padrão. Observamos que pelos valores apresentados podemos verificar as diferenças entre os dois grupos estudados e sua progressão através do período de seis anos. Apesar de bastante reveladores, os dados são melhores visualizados e analisados através de gráficos.

Os gráficos 1, 2 e 3 contém a mesma informação da tabela 1, e demonstram de forma mais visual as diferenças observadas entre os dois grupos, além de indicar a tendência que os dados apresentam. Mesmo com esta tendência em evidência, não é seguro sugerir que os valores serão mantidos nos próximos anos, principalmente devido ao período atual, onde há incertezas quanto ao desempenho da econômica nas Américas e no mundo.

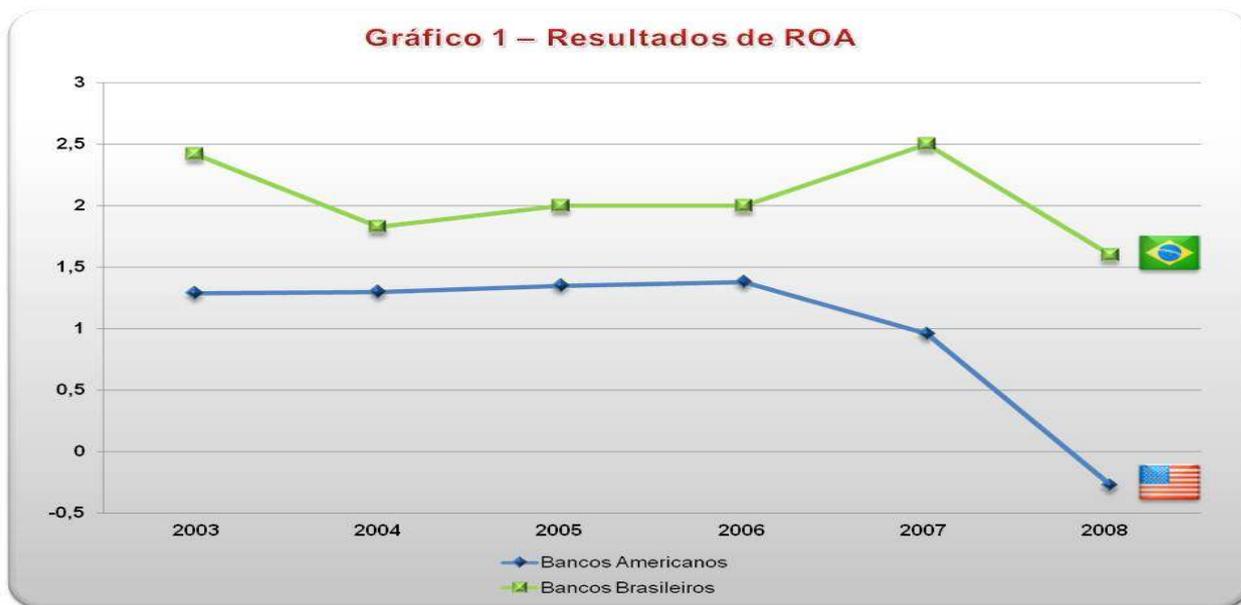


Gráfico 1 – Resultados de ROA

Observamos no Gráfico 1 que no ano de 2003, os dois grupos apresentavam sua maior diferença, com uma grande vantagem dos bancos brasileiros frente aos bancos americanos. Esta diferença é reduzida gradativamente no ano de 2004, principalmente pela redução dos bancos brasileiros frente aos americanos que mantiveram-se estáveis. A partir de 2007 ocorre

uma mudança bastante acentuada promovendo um grande aumento de resultado nos bancos brasileiro enquanto que nos americanos ocorreu o inverso. Observamos também uma maior volatilidade para os bancos brasileiros, porém apresentando sempre melhores índices de retorno sobre os investimentos totais. No grupo dos bancos americanos observamos um comportamento bastante linear, com pequeno crescimento até 2006 para então apresentar redução em 2007 e um grave declínio no último ano de 2008.

O Gráfico 1 também evidencia uma queda dos dois grupos de bancos, indicando que houve fatores que afetaram tanto o mercado americano, quanto o mercado brasileiro. Os dados apresentados evidenciam também os problemas enfrentados recentemente pelos bancos americanos mergulhados na crise financeira mundial.

Acompanhando os dados de ROA, o Gráfico 2 indica uma linearidade maior dos bancos americanos e um crescimento constante dos resultados dos bancos nacionais brasileiros até que no período entre 2005 e 2006 os bancos brasileiros superam os bancos americanos. Outro fator observado nos dois gráficos evidência um ano de 2007 muito mais favorável aos bancos brasileiros que acompanharam a tendência de crescimento a partir de 2004 enquanto que os bancos americanos já apresentam queda acentuada em 2007. Observa-se também que, o ano de 2008 apresenta índices de redução nos dois grupos, porém no grupo de bancos brasileiros a redução foi muito menor do que os resultados catastróficos apresentados pelos bancos americanos fruto da crise das hipotecas imobiliárias. Está crise provavelmente impactará também os resultados do ano de 2009 devido a que as medidas tomadas pelo governo Americano ainda estão em fase de execução.

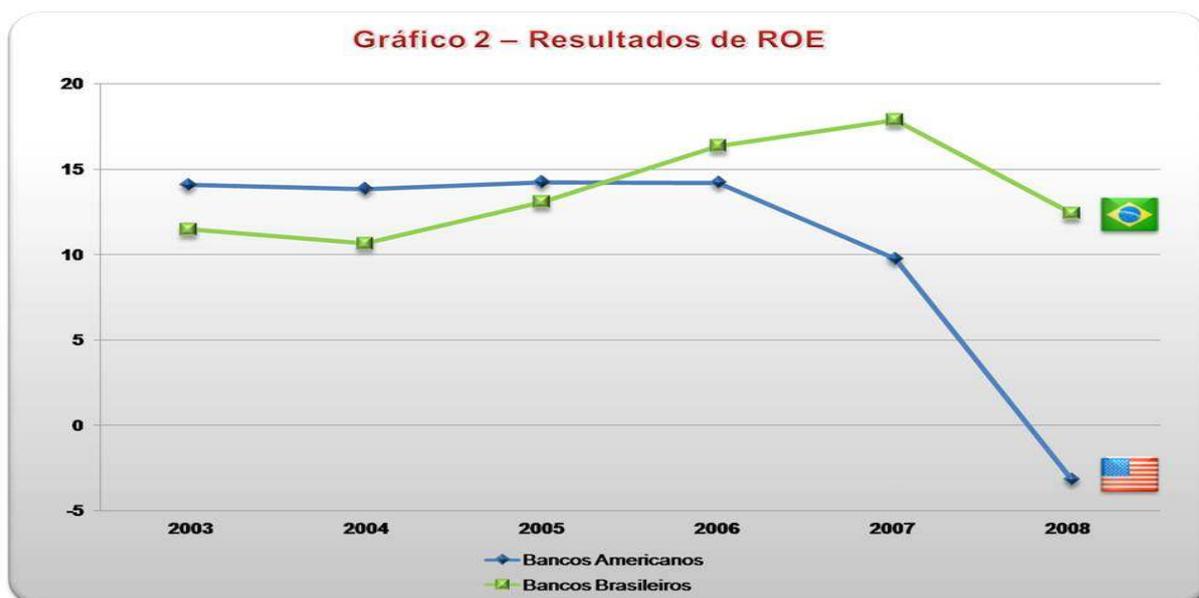


Gráfico 2 – Resultados de ROE



Gráfico 3 – Resultados de Índice de Eficiência

Conforme já indicado anteriormente, o índice de eficiência apresenta dados matematicamente inversos, ou seja, quanto menor os índices, melhor a eficiência do grupo, desta forma, os dados de índice de eficiência indicam que em 2003 havia uma pequena vantagem dos bancos americanos frente aos brasileiros, vantagem esta que foi invertida à partir de 2004 e que apresentou um maior distanciamento à partir de 2005, sempre demonstrando vantagem dos bancos brasileiros frente aos bancos americanos, e indicam a mesma tendência positiva para os bancos nacionais e a mesma tendência negativa para os bancos americanos.

5. Considerações Finais

No início deste trabalho indicamos o seu objetivo principal de mensurar a vantagem competitiva para alguns dos maiores bancos brasileiros e americanos, de modo a comparar os dois grupos frente a esse aspecto (vantagem competitiva). Para verificar esta vantagem competitiva foi escolhida a abordagem do RBV para identificação dos recursos e competências de dois grupos de bancos: os trinta maiores bancos brasileiros e os trinta maiores bancos americanos negociados em bolsa de valores dos seus respectivos países, com o intuito de comparar os resultados dos dois grupos.

Com base neste direcionamento, pesquisamos as características do RBV e sua contribuição na análise do desempenho destas empresas nos mercados em que atuam. A partir destes estudos e acompanhando a teoria defendida pelos autores estudados, em especial Wernerfelt (1984) e Barney (1991, 1996), utilizamos os indicadores contábeis (MEHRA, 1996; HARVEY, 2004; BARNEY e HESTERLY, 2007) para indicar a vantagem competitiva destas instituições e, deste modo, poder encontrar argumentos que indiquem que grupo de bancos possui maiores vantagens competitivas com relação ao outro.

Os resultados obtidos acompanham e ratificam as metodologias de medição quantitativa de vantagem competitiva defendidos por Barney (1996), Harvey (2004), Calil (2006), Barney e Hesterly (2007) e outros autores que estudaram o RBV como forma de

avaliação do desempenho financeiro das organizações. Os dados apresentados demonstram que os bancos americanos já apresentavam indícios de declínio nos seus indicadores ROE e ROA e, conseqüentemente, na saúde financeira das instituições, o que culminou no caos financeiro mundial que estamos presenciando desde o quadrimestre final de 2007. Por outro lado, os bancos Brasileiros apresentavam fortes indícios de expansão e rentabilidade.

Foi observado também que em nenhum dos períodos estudados houve alguma estabilização nos dados. Tanto nos dados de ROA, quanto nos dados de ROE e Índice de Eficiência, houve mudanças significativas nos valores ao longo do tempo, indicando característica de mudanças constantes no setor. Além destas características, ficou bastante evidente a tendência de resultados positivos dos bancos brasileiros ao longo do período. Os dados são igualmente evidentes na tendência de resultados negativos dos bancos americanos no mesmo período. A partir da análise dos resultados através dos indicadores podemos responder à nossa pergunta de pesquisa indicando que os bancos Brasileiros possuem maiores vantagens competitivas em comparação aos bancos Americanos no período estudado.

Adicionalmente, podemos relacionar os resultados positivos dos bancos brasileiros com os fundamentos do RBV onde a obtenção de vantagem competitiva está diretamente associada aos recursos internos (e capacidades) das organizações (BARNEY, 1991; BARNEY e HESTERLEY, 2007; SILVA, GOMEZ e SOUZA, 2004). Dentro das inúmeras capacidades, e recursos que os bancos brasileiros desenvolveram ao longo dos últimos anos podemos destacar os seguintes: Capacidade de adequação organizacional (recursos organizacionais) para enfrentar o processo de consolidação bancária a partir de 1990s ganhando eficiência operacional, capacidade de oferecer empréstimos financeiros (recursos de capital) para as camadas sociais de menor renda acompanhando o crescimento econômico brasileiro das últimas décadas, desenvolvimento de recursos de tecnologia próprios e inovadores (como por exemplo, o Sistema de Pagamentos Brasileiro utilizado na troca de dinheiro em tempo real), e a capacidade de incrementar os recursos de relacionamento com novos clientes (como por exemplo, a oferta de serviços bancários utilizando a infraestrutura da empresa de correios brasileiro – ECT e casas lotéricas).

Outra observação importante é a alta rentabilidade dos bancos Brasileiros perante os Americanos. Isto se deve as altas taxas de juros, cobradas dos tomadores de capital, praticadas pelo sistema financeiro Brasileiro em comparação ao resto do mundo associado à rigidez bancária a partir da década 1990 (ECONOMIST, 2009; IPEA, 2009). De outra parte devemos reforçar que a alta concentração bancária (menor concorrência) dos bancos Brasileiros é também um fator adicional para a obtenção de rentabilidades maiores aos dos bancos Americanos onde a concorrência bancária é maior (IPEA, 2009). A mesma revista especializada, Economist (2009), conclui que os Bancos Brasileiros podem até ser caros, mas são seguros e confiáveis.

A atual crise financeira tem seu foco no setor financeiro Americano e os dados obtidos corroboram com os resultados negativos dos bancos Americanos, observados principalmente ao longo de 2006, 2007 e 2008. O método possui limitações e existem certas restrições referentes à complexidade do contexto atual, mas acreditamos que a situação conturbada que o setor sofre no momento pode servir de argumentação para a validade deste estudo.

Não cabe neste trabalho supor as razões para estes resultados. Conforme os diversos autores pesquisados, os resultados contábeis indicam, na melhor das situações, a condição resultante da utilização de recursos e capacidades das empresas, e não fornece indicativos dos motivos destas diferenças, mas podemos sugerir alguns fatores que podem influenciar (como por exemplo, altas taxas de juros praticadas). Acreditamos que os dados dos bancos Brasileiros sugerem que houve uma iniciativa de melhoria constante no setor, mantendo regras criteriosas quanto aos riscos que incidem sobre as operações, conduta esta que não foi

utilizada pela maioria dos bancos Americanos e que constitui em um dos motivos da crise financeira atual.

Como limitações do estudo, podemos indicar que os mercados que os dois grupos atuam são bastante distintos. Embora tenha havido cuidado em utilizar bancos similares de forma a validar o estudo, não podemos negar que fatores como a alta concorrência do mercado americano e as diferenças de regulamentação dos mercados podem influenciar estes resultados. Deixamos aqui a sugestão para novas pesquisas, mais profundas, utilizando outras metodologias e/ou abordando os motivos das diferenças encontradas. Assim sugerimos análises estatísticas probabilísticas, ampliando a amostra do estudo para bancos Latino-Americanos e Europeus e a utilização de variáveis específicas de recursos e capacidades (por exemplo, total de empréstimos realizados, *spread* financeiro, custo médio de capital, taxas de juros, capilaridade, entre outros).

6-Referências Bibliográficas

ARGYRES, N. e MCGAHAN, A. M. 2002 *An Interview with Michael Porter*. Academy of Management Executive, 16 (2): 43-52.

ATLANTA FEDERAL RESERVE, 1996 *Why Banks Don't Make Every Loan You Think They Should Make*. Partners, vol 6, Number 4.

BARNEY, J. B. 1991 *Firm Resources and Sustained Competitive Advantage*. Journal of Management, n. 17, p. 99 – 110.

BARNEY, J. B.; HESTERLY, W. 1996 *Organizational Economics: Understanding the Relationship Between Organizations and Economics Analysis*. In: CLEGG, S. R.; HARDY, C.; NORD, W. R. *Handbook of Organizations Studies*. London: Sage Publications

BARNEY, J. B.; HESTERLY, W. , 2007 *Administração Estratégica e Vantagem Competitiva*. Prentice Hall, São Paulo.

CALIL, C. F. E. , 2006 *Posicionamento Social e Desempenho Financeiro: Uma Análise na Indústria Bancária Brasileira a partir de uma Tipologia Proposta*. Dissertação de Mestrado em Administração. PUC-RJ.

ECONOMIST. 2009 *Spread Bet's (Brazil Banks)*. Março, 19. Disponível em <<http://www.economist.com/world/americas/>>. Acesso em: 25 de Agosto de 2009.

FEBRABAN, , 2007-2008 *O setor bancário em números*. Brasília: Federação Brasileira de Bancos. Disponível em: <<http://www.febraban.org.br>> Acesso em: 01 Junho de 2009

FICHMAN, L.H; SILVA, J.F. , 1999 *Construção de um Modelo de Predição de Insolvência Bancária Baseado na Tipologia de Porter*. EnANPAD.

GRANT, R.M. , 1991 *The resource-based theory of competitive advantage: implications for strategy formulation*. California Management Review, vol. 33, nº 3, p. 114-135, Spring.

HARVEY, T. W. , 2004 *A Framework for Understanding the Financial Performance of the Firm using the Resource-Based View: An Empirical Investigation*. Tese de Doutorado em Administração, Cleveland State University-USA.

HUNT Shelby D. LAMBE C. Jay. , 2000 **Marketing's contribution to business strategy: market orientation, relationship marketing and resource-advantage theory**. International Journal of Management Reviews, Vol. 2, Issue 1, pp. 17-43, March

IPEA. 2009 **Transformações na Indústria Bancária Brasileira e o Cenário de Crise**. No. 20. 07 de Abril. Disponível em <<http://www.ipea.gov.br>>. Acesso em: 07 de Julho de 2009.

MARQUES, F. T.; MATIAS, A. B.; CAMARGO JUNIOR, A.S. , 2004 **Desempenho dos Bancos Comerciais e Múltiplos de Grande Porte no Brasil**, CLADEA.

MEHRA, Ajay. , 1996 **Resource and Market Based Determinants of Performance in the U.S. Banking Industry**. Strategic Management Journal, Vol. 17, 307-322.

NEVES, Idalberto José; MENDES, F.; CUNHA, M.A. , 2007 **Eficiência Operacional: Uma análise Exploratória dos 50 Maiores Bancos Brasileiros pelo BACEN**. 7º Congresso USP – Controladoria e Contabilidade.

PENROSE, E.T. 1959 **The theory the growth of the form**. New York: Wiley.

PETERAF, M. A. and BARNEY, J.B. 2003. **Unraveling the resource-based tangle**. Managerial and D, Vol.24, 309-323. 2003.

PORTER, Michael. , 1986 **Estratégia competitiva: Técnicas para análise de indústrias e da concorrência**. Rio de Janeiro: Campus.

SILVA, E. L.; MENEZES, E. M. , 2001 **Metodologia da pesquisa e elaboração de dissertação**. Laboratório de ensino a distância – UFSC.

WERNERFELT, B. 1984 **A Resource-Based View of the Firm**. Strategic Management Journal. 5: 171-180.

ANEXO 1

BANCOS	
AMERICANOS	BRASILEIROS
J P Morgan Chase & Co	Banco Itau Holding Financeira S.A.
Citigroup Inc	Banco do Brasil S.A.
Bank Of America Corp	Banco Bradesco S.A.
Wells Fargo & Co/Mn	Banco Santander Banespa S.A.
Pnc Financial Services Group Inc	Banco Nossa Caixa S.A.
Us Bancorp	Banco do Estado do Rio Grande do Sul S/A
Bank of New York Mellon CORP	Banco do Nordeste do Brasil SA
Suntrust Banks Inc	Banco Alfa de Investimento SA
STATE STREET Corp	Banco Industrial e Comercial S/A
Bb&T Corp	Banco Panamericano S/A
Regions Financial Corp	Banestes S/A Banco Estado Espirito Santo
American Express Co	Banco Abc Brasil S.A.
Fifth Third Bancorp	Banco da Amazonia S.A.
Keycorp	Banco Daycoval S/A
Northern Trust Corp	Bco Mercantil Brasil SA
Comerica Inc	Banco Pine S/A
M&T Bank Corp	Banco Cruzeiro do Sul S/A
Marshall & Ilsley Corp	Financeira Alfa S.A. - Cfi
Zions Bancorporation	Banco Indusval S.A.
Huntington Bancshares Inc/Md	Banco do Estado de Sergipe S.A.
Hudson City Bancorp Inc	Parana Banco S/A
Popular Inc	Banco do Estado do Para S.A.
Synovus Financial Corp	Bco Mercantil Invs SA
New York Community Bancorp Inc	Mercantil do Br Finc SA
First Horizon National Corp	Renner Participacoes S/A
Colonial Bancgroup Inc	Finansinos S/A-Credito, Finan. e Invest.
Associated Banc-Corp	Brb-Banco de Brasilia SA
Bok Financial Corp Et Al	Banco do Estado do Piaui AS
Astoria Financial Corp	Unibanco Uniao Bancos Bras SA
First Bancorp	Unibanco Holdings S.A.