

REVISTA EVIDENCIAÇÃO CONTÁBIL & FINANÇAS

João Pessoa, v. 3, n. 3, p. 6-18, set./dez. 2015. ISSN 2318-1001 **DOI: 10.18405/recfin20150301**

Disponível em: http://periodicos.ufpb.br/ojs2/index.php/recfin

CONTINGÊNCIAS FISCAIS EM FACE DAS MUDANÇAS DE INCIDÊNCIA DO PIS E DA COFINS ¹

TAX CONTINGENCIES IN THE FACE OF CHANGES IN INCIDENCE OF PIS AND COFINS

Antônio Lopo Martinez²

Doutor em Finanças (EAESP-FGV) e em Contabilidade (FEA-USP) Professor do Programa de Pós-Graduação em Ciências Contábeis da FUCAPE *Business School* lopo@fucape.br

Kassila Spinassé Sonegheti

Mestre em Ciências Contábeis FUCAPE Business School kassilas@hotmail.com

RESUMO

Este artigo estuda os efeitos da mudança no critério de incidência do PIS e da COFINS no *disclosure* das contingências fiscais. As contingências tributárias, de modo geral, inclusive as contingências relativas às contribuições tributárias, devem ser evidenciadas em notas explicativas, de acordo com os critérios contábeis estabelecidos para esse fim. Neste contexto, nesta pesquisa se analisa o nível de *disclosure* das empresas brasileiras que informaram em suas notas explicativas os ativos e passivos contingentes de natureza tributária, notadamente com relação ao PIS e à COFINS não cumulativos, e quais suas características. Para apreciar o nível de evidenciação das contingências foi aplicado um modelo Probit, no qual se buscou identificar os determinantes do nível de evidenciação. Os resultados sugerem que, no geral, as empresas analisadas não evidenciaram significativamente tais informações em suas notas explicativas. Deste modo, presume-se que não são transparentes com os investidores.

Palavras-Chaves: Contingências Fiscais; Provisões; Notas Explicativas; Disclosure.

ABSTRACT

This paper studies the effects of change in the incidence of discretion of PIS and COFINS in the disclosure of tax contingencies. The tax contingencies in general, including contingencies related tax contributions, must be evidenced in the notes, in accordance with established accounting criteria for this purpose. In this context, this research analyzed the disclosure level of Brazilian companies reporting in the notes thereto the contingent assets and liabilities to tax, especially with regard to noncumulative PIS and COFINS, and what its features. To assess the level of disclosure of contingencies it applied a Probit model in which it tried to identify the determinants of disclosure level. The results

DOI: http://dx.doi.org/10.18405/recfin20150301

¹ Recebido em 25/08/2015. Revisado por pares em 13/10/2015. 2ª versão recebida em 04/11/2015. Recomendado à publicação em 18/11/2015 por Orleans Silva Martins (Editor Geral). Publicado em 10/12/2015. Organização responsável: UFPB.

² Endereço: Avenida Fernando Ferrari, 1358, Boa Vista, CEP: 29075-505, Vitoria-ES.



suggest that in general the companies analyzed did not show significantly such information in the notes, so we assume this is not transparent to investors.

Keywords: Tax Contingencies; Provisions; Notes; Disclosure.

1. INTRODUÇÃO

A incidência tributária pode afetar consideravelmente os resultados econômicos das empresas, gerando grandes passivos de natureza tributária, provenientes das obrigações tributárias principais e das obrigações acessórias que cercam os tributos existentes. Atualmente, as contribuições sociais são espécies tributárias de grande potencial arrecadatório que afetam potencialmente os resultados das empresas, fazendo com que estas busquem alternativas para diminuição do ônus tributário. Para Junqueira (2010), o desafio é estruturar os sistemas de controles das organizações e aperfeiçoá-los, com o objetivo de mantê-las competitivas, diminuindo os riscos de decisões erradas ou ilegais por parte dos gestores.

O descumprimento ou a interpretação da legislação divergente entre fisco e contribuintes podem ocasionar grandes prejuízos fiscais de resultado final, favorável ou desfavorável, que dependem de eventos futuros incertos, aqui denominados de "contingência". Tais contingências podem surgir em decorrência da maior fiscalização e eficiência do fisco em exercer sua posição de sujeito ativo da obrigação, ou ainda através do planejamento tributário abusivo. Hanlon e Heitzman (2010) indicam que trabalhos mais recentes ampliam o pensamento sobre o tema, incorporando ao planejamento tributário os efeitos da governança corporativa. Porém, é importante a busca constante pela economia tributária. Sayeg (2003) destaca que a sociedade tem um papel importante em financiar os gastos públicos para uso coletivo desses recursos.

A alteração no critério de incidência do PIS/PASEP, instituído pela Lei nº 10.637/2002, e da COFINS, instituído pela Lei nº 10.833/2003, levou as empresas a buscarem alternativas de planejamento tributário para a diminuição desses tributos. Para Fernandes *et al.* (2010), há indícios de que houve aumento da carga tributária total com a mudança no critério de incidência, porém, destaca também que o critério não cumulativo é menos prejudicial para a economia, ao invés do sistema de tributação em cascata.

Pesquisas anteriores indicam que além do aumento da carga tributária (OLIVEIRA, 2011) há um desalinhamento entre os conceitos fiscais e contábeis para aplicabilidade das Leis, o que pode gerar questionamentos por parte dos entes fiscalizadores com relação às práticas adotadas pelas empresas. Tais questionamentos, instaurados por meio de procedimentos fiscais, podem se tornar potenciais débitos para as empresas por intermédio de autuações ou glosas de créditos, muitas vezes não motivadas pela prática de ato ilícito, mas por haver interpretação da legislação divergente entre fisco e contribuintes.

Considerando que houve mudança no critério de incidência do PIS/PASEP e da COFINS e que estudos anteriores indicam que a carga tributária das empresas aumentou, esta pesquisa se propõe a responder à seguinte pergunta: quais são os determinantes no nível de evidenciação das contingências de PIS e COFINS após a mudança no critério de incidência?

O objetivo desta investigação é identificar quais foram os fatores que levaram as empresas a informarem em suas notas explicativas os ativos e passivos contingentes e identificar se tais informações estão diretamente ligadas às características das mesmas. Os objetivos específicos são: a) verificar se a mudança no critério de incidência de PIS/PASEP e COFINS acarretou aumento das exigências feitas pelo fisco; b) identificar se as empresas estão representando em notas explicativas o ativo ou passivo contingente "obscuro", ou seja, não conhecidas pelos investidores; e c) analisar se as empresas que publicaram ou não publicaram contingências fiscais estão relacionadas ao maior nível de governança.



A justificativa desta pesquisa se destaca pela inovação em seu objeto de pesquisa, pois pretende analisar os motivos que levaram as empresas a não evidenciarem em seus relatórios informações de natureza obrigatória. Embora se verifique que as contingências fiscais sejam importantes para as empresas, presume-se que tais informações não são divulgadas em notas explicativas, apesar de obrigatórias, conforme a CPC 25 – Provisões, Passivos Contingentes e Ativos Contingentes.

A norma que trata do ativo contingente apenas exemplifica que os valores discutidos nos processos judiciais devem ser divulgados, porém, as discussões em processos administrativos tributários também podem acarretar resultados incertos e desfavoráveis, prejudicando os resultados futuros de uma entidade.

2. REFERENCIAL TEÓRICO

2.1. Contingências Tributárias

Hanlon e Heitzman (2010) destacam que os impostos afetam potencialmente as decisões no mundo corporativo, tais como investimentos e financiamentos. A evidenciação das informações relativas às empresas é importante para que o investidor possa tomar as decisões quanto ao empreendimento. Lima (2009) afirmam que a informação contábil afeta a performance econômica por meio de três canais: no primeiro, espera-se que a informação contábil ajude os gestores e investidores a identificar as boas e más oportunidades de crescimento; o segundo canal demonstra as regras de governança; e o terceiro reduz seleção adversa e risco de liquidez.

Reagle (2006) observa em seu estudo que é difícil encontrar evidências empíricas de gestão fiscal por empresas. Graham *et al.* (2011) verificam que além de fornecer informações para os consumidores habituais, as informações tributárias fornecem dados para as autoridades fiscais. Na verdade, o principal usuário das informações fiscais pode ser a própria administração tributária.

A evidenciação das informações contábeis em notas explicativas, além de demonstrarem a transparência das empresas, ajudam os investidores e usuários externos a identificar possíveis informações obscuras. O Pronunciamento Técnico CPC 25 sugere os critérios básicos para reconhecimento e mensuração apropriados a provisões e passivos e ativos contingentes, de modo que as informações sejam suficientes e explicativas para permitir que o usuário entenda sua natureza, oportunidade e valor.

O conceito de contingência em contabilidade pode ser definido como uma obrigação ou um ativo possível que resulta de eventos passados, cuja existência será confirmada ou não por eventos futuros ou incertos que não estão sob o controle da entidade. A palavra "contingência" pode resultar em várias interpretações diferentes, de acordo com a área do conhecimento onde é aplicada. Para Bruseke (2007), o senso comum confunde o conceito de contingência como "acaso" ou algo "imprevisto".

Em contabilidade a contingência é uma condição que pode ser favorável ou desfavorável e que reflita em efeitos financeiros existentes à data das demonstrações contábeis, que dependem de evento futuros e incertos. O Pronunciamento Técnico CPC 25 prevê que os eventos que possuem estimativas prováveis, possíveis ou remotas de ocorrerem serão tratados como contingência. Os valores cuja estimativa seja provável de ocorrer, são provisionados no passivo, pois será provável uma saída de recurso da entidade. As perdas prováveis são registradas, as possíveis são evidenciadas em nota explicativa e as remotas não são registradas e nem evidenciadas em nota explicativa.

O Pronunciamento Técnico CPC 25 e a IAS 37 definem os critérios de provisão, passivo contingente e ativo contingente. Alguns critérios devem ser obedecidos para que um evento seja definido como uma provisão e passivo contingente e, de certa forma, os conceitos se misturam, pois, todas as provisões de fato, são contingentes, por serem incertas quanto ao seu prazo e valor, assim como o passivo contingente.



As provisões são obrigações presentes com chances prováveis de saída de recurso da entidade, enquanto que os passivos contingentes são obrigações com chances possíveis de saída de recurso da entidade, seja por uma obrigação decorrente de Lei ou obrigação não formalizada. Os ativos contingentes por sua vez, não devem ser reconhecidos, mas devem ser evidenciados em notas explicativas quando for provável a entrada de benefícios econômicos futuros. As contingências devem ser reconhecidas nas demonstrações contábeis da entidade conforme o grau de certeza de sua realização. As contingências devem ser evidenciadas em notas explicativas de modo que o usuário possa identificar possíveis ônus futuros.

Schiff *et al.* (2012) observam que as empresas de modo geral são mais conservadoras em evidenciar as contingências ativas, ou seja, possíveis bônus ou restituições decorrentes de litígio fiscal são menos evidenciadas, em relação a possíveis débitos. Por sua vez, as contingências passivas são condições existentes, ou conjunto de circunstâncias que envolvem incerteza como a possível perda em relação a um ou mais acontecimentos futuros. As contingências tributárias, por sua vez, podem ser definidas como possíveis ônus de caráter tributário, decorrentes de reclamações ou litígio fiscal cujo êxito, ou não, somente serão confirmados no futuro.

2.2. PIS e COFINS Não Cumulativos

A não cumulatividade tributária se caracteriza pela neutralidade da tributação em etapas anteriores e a capacidade econômica do contribuinte. Até a edição das regras-matrizes das contribuições sociais não cumulativas, o ressarcimento do PIS e da COFINS incidentes sobre as matérias-primas, produtos intermediários e materiais de embalagem aplicados na fabricação de mercadorias destinadas à exportação, era efetivado através da concessão de crédito presumido de IPI calculado com base nas disposições da Lei nº 9.363/1996.

A publicação das Leis n° 10.833/03 e n° 10.637/02 operacionalizaram a não cumulatividade para a COFINS e para o PIS, trazendo novo cenário quanto a forma de apuração. Genericamente, a forma de apuração destas contribuições se dá com o débito embasado na receita bruta da pessoa jurídica, independentemente da nomenclatura ou classificação contábil que se dê, excluindo as receitas não tributadas previstas na Lei. Os artigos 3º das Leis nº 10.833/03 e nº 10.637/02 admitem que os contribuintes podem descontar créditos relativos a algumas aquisições de materiais que serão utilizados no processo de produção ou fabricação de bens destinados a venda.

Nota-se que as referidas Leis tratam não somente os produtos utilizados na industrialização como aqueles que podem ser utilizados para descontar os créditos relativos a essas contribuições, mas sim, a produção. Anteriormente, o Parecer Normativo CST 65/79 definiu como insumo, ligado ao conceito do IPI, aqueles produtos que integrarem ao produto final (matérias-primas, produtos intermediários e materiais de embalagem), e quaisquer outros bens que sofram alterações, tais como o desgaste, o dano ou a perda das propriedades físicas ou químicas, em função da ação diretamente exercida sobre o produto em fabricação. Porém, quando se trata de uma produção ao invés de fabricação, o conceito é ainda mais amplo. A produção engloba todas as operações do contribuinte, enquanto que a fabricação envolve a transformação de materiais para obtenção de um novo produto. Além dos descontos dos créditos relativos aos materiais, a legislação trouxe como opção para obtenção de créditos, os serviços utilizados na produção.

Carraza (2002) define que o princípio da não cumulatividade não é uma criação legal, mas, sim, constitucional. Caso decorresse de Lei, poderia ser reduzido ou, até suprimido a qualquer tempo pelo legislador. Porém, deflui da Constituição e à Lei não é dado interferir em seu significado, conteúdo ou alcance. Dessa forma, como a Lei não trata especificamente cada atividade produtiva, pode haver divergências de entendimento entre o fisco e os contribuintes, gerando futuras autuações



ou glosas de créditos relativos a esses tributos. Neste sentido, Oliveira (2011) concluiu que o desalinhamento entre o conceito contábil e fiscal de insumo interfere negativamente no montante de créditos a ser apropriado e no resultado das empresas.

As mudanças trazidas com o novo critério de incidência requer maior controle dos créditos apropriados para abatimento dos débitos relativos ao PIS e à COFINS, sob pena de aumento das autuações fiscais. Os valores dos créditos que excederem aos débitos, pelo critério não-cumulativo, podem ser compensados com outros tributos da mesma espécie, ou outros administrados pela Receita Federal do Brasil. As compensações efetuadas pelos contribuintes detentores de créditos fiscais constituem confissão de dívida. Por esta ótica, todos os créditos de PIS/PASEP e de COFINS compensados com outros tributos, cujo processo administrativo ainda não foi devidamente deferido pelos entes fiscalizadores, deveriam ser informados em notas explicativas como ativo ou passivo contingente.

3. METODOLOGIA

3.1. Escopo da Pesquisa

Inicialmente para detectarmos o aumento nas contingências fiscais relativas ao PIS e à CO-FINS não cumulativos, foi solicitado à Receita Federal do Brasil o resultado das fiscalizações referentes a esses tributos, incluindo glosa dos créditos escriturados pelas empresas e as autuações do período de 2002 a 2010. Com esses resultados, verificou-se o efeito das autuações antes e após a mudança no critério de incidência das contribuições. Tais informações prestadas são protegidas por sigilo fiscal nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, o que impossibilitou a identificação das empresas.

Para que fosse possível verificar se as empresas evidenciaram as glosas e autuações relativas ao PIS e à COFINS como ativos ou passivos contingentes, analisou-se as notas explicativas das empresas que compuseram o IBrX-100 no primeiro quadrimestre de 2013, referentes aos relatórios dos anos de 2009 a 2011 e identificamos as informações disponibilizadas. A escolha do período analisado se deu pelo fato de que o sujeito ativo possui o prazo de cinco anos para constituir os créditos tributários em favor da Fazenda, pois após esse período o mesmo não pode exercer o direito de cobrança. Sendo assim, foi assumido que após a mudança no critério de incidência do PIS e da COFINS, a autoridade administrativa iniciou a revisão dos processos de ressarcimento e compensação dos contribuintes, aproximadamente no ano de 2008, motivo pelo qual as notas explicativas foram analisadas após esse prazo.

A amostra utilizada nesta pesquisa foi definida pelas empresas que fizeram parte do IBrX-100, que é representado pelas 100 empresas mais negociadas na Bovespa em termos de números de negociações e em volume financeiro, exceto as instituições financeiras. A exclusão das instituições financeiras se deu pelo fato de que tais instituições são optantes pelo regime cumulativo das contribuições para o PIS/PASEP e a COFINS. Para Madeira (2009) é legítima a indicação de que o PIS e a COFINS são não cumulativos para determinadas atividades em virtude do regime tributário e a forma societária adotada pela pessoa jurídica. Após a exclusão das instituições financeiras, restaram 234 observações. As variáveis de controle foram obtidas a partir da base da Economática, para o mesmo período analisado.

3.2. Análises de Conteúdo das Notas Explicativas

As notas explicativas devem proporcionar o complemento das demonstrações contábeis necessárias para a avaliação da evolução e da situação patrimonial da empresa, de modo a prover informação adicional que não tenha sido apresentada nas demonstrações contábeis e que sejam relevantes para sua compreensão (CPC 26).



Considerando que as empresas devem evidenciar em notas explicativas as informações sobre as decisões judiciais ou administrativas de processos que são parte e, partindo do princípio de que as empresas com maior transparência são as que mais informam ou evidenciam, analisou-se as notas explicativas das empresas, no que se referem aos ativos e passivos contingentes a fim de averiguar o nível de disclosure de acordo com suas características. As informações extraídas das notas explicativas evidenciam quais informações as empresas apresentaram sobre contingências tributárias de modo geral e contingências a título de PIS e COFINS não cumulativos.

Após análise das 234 observações, no período de 2009 a 2011, verificou-se que 65% das observações evidenciaram em notas explicativas as contingências tributárias não provisionadas, enquanto que 21% evidenciaram que possuem contingências relativas à PIS e COFINS. Observou-se que 82% das observações provisionaram em seus balanços contingências com risco de perda provável decorrentes de reclamações judiciais. Algumas empresas informaram que não possuem nenhum tipo de contingência a ser informada, conforme evidenciado em 2011 pela OGX Petróleo e Gás Participações S.A. (p. 48-85).

Em 31 de dezembro de 2011 e em 31 de dezembro de 2010, a Companhia não era ré em litígios cuja expectativa de perda fosse considerada provável e, portanto, não foram constituídas provisões para contingências. Nas datas citadas a Companhia não era ré em litígios relevantes cujas perdas fossem consideradas possíveis. As empresas que evidenciaram contingências tributárias com chance de perda possível mantiveram a informação para todos os anos, mantendo uma linearidade em suas notas. Devido ao porte das empresas analisadas, esperava-se que a maior parte delas possuísse alguma contingência de natureza tributária.

Para identificar essa relação, foi utilizada como variável dependente (y), nível de evidenciação das contingências tributárias, assumindo uma escala de 0, 1 e 2, em que:

0: representa as empresas que não evidenciaram contingências tributárias em modo geral e não evidenciaram contingências relativas ao PIS e à COFINS não cumulativos;

1: representa as empresas que evidenciaram contingências tributárias em modo geral e não evidenciaram contingências relativas ao PIS e à COFINS não cumulativos;

2: representa as empresas que evidenciaram contingências tributárias em modo geral e as contingências relativas ao PIS e à COFINS não cumulativos.

A Tabela 1 mostra a análise descritiva da classificação do nível de evidenciação das contingências tributárias. As empresas que não evidenciaram nenhuma contingência de natureza tributária, representam 89 observações da amostra analisada. As empresas que obtiveram nota 1 são representadas por 96 observações ou seja, 41,03% das observações analisadas. As empresas que obtiveram nota 2 com frequência de 49, compõem 20,94% das observações.

Tabela 1: Estatística descritiva do nível de evidenciação das contingências tributárias.

Nível de evidenciação das contingências tributárias	Frequência	%	% Cumulativo
0	89	38,03	38,03
1	96	41,03	79,06
2	49	20,94	100,00
Total	234	100,00	_

Ao analisar isoladamente cada ano, verificou-se que: em 2009, 48% das observações evidenciaram as contingências fiscais não provisionadas em suas notas explicativas; em 2010, esse percentual aumentou para 58%; e em 2011, para 62% das observações pesquisadas. Esses resultados sugerem que ao longo do período analisado as empresas se aperfeiçoaram na divulgação de suas informações, ainda que não seja possível identificar o motivo pelo qual tais empresas apresentaram melhores níveis de evidenciação.



O processo de convergência às normas internacionais de contabilidade pode ter contribuído para que as empresas evidenciem mais informações, apesar de não ser possível comprovar tal situação. Observa-se uma tendência de algumas empresas sempre informarem e de outras nunca informarem.

3.3. Análise Multivariada: Modelo Probit

Para analisar as características das empresas que informaram contingências tributárias não provisionadas, utilizou-se o modelo de Probit ordenado, que permite analisar a variável dependente quando esta for discreta e qualitativa, de forma a ranquear os possíveis resultados da regressão, conforme Equação 1.

$$\begin{array}{l} \textit{N\'IVEL EVIDENCIA} \ \it{C\~AO} \ \textit{CONTIN_TRIBU} \ = \ \it{\beta_0} \ + \ \it{\beta_1} L L_j \ + \ \it{\beta_2} \ \textit{AT}_j \ + \ \it{\beta_3} \ \textit{PR}_j \ + \ \it{\beta_4} L n r e c e i t a_j \ + \ \it{\beta_5} \ \textit{GOVERNAN} \ \it{CA}_j \ + \\ \ \it{\beta_6} \ \it{D1}_j \ + \ \it{\beta_7} \ \it{D2}_j \ + \ \it{\beta_8} \ \it{D3}_j \ + \ \it{\beta_9} \ \it{D4}_j \ + \ \it{\beta_{10}} \ \it{D5}_j \ + \ \it{\beta_{11}} \ \it{D6}_j \ + \ \it{\beta_{12}} \ \it{D7}_j \ + \ \it{\beta_{13}} \ \it{D8}_j \ + \ \it{\beta_{14}} \ \it{D9}_j \ + \ \it{\beta_{15}} \ \it{D10}_j \ + \\ \ \it{\beta_{16}} \ \it{D11}_j \ + \ \it{\beta_{17}} \ \it{D12}_j \ + \ \it{\epsilon} \end{array}$$

Em que:

- NÍVEL EVIDENCIAÇÃO CONTIN_TRIBU: variável que define se a empresa evidenciou ou não as contingências tributárias a título de ativos e passivos contingentes, numa escala de 0 a 2;
- LL: lucro líquido no ano *t*;
- AT: ativo total no ano *t*;
- PR: valor das provisões no ano *t*;
- Lnreceita: log da receita no ano *t*;
- Governança: variável *dummy* de controle que define se a empresa possui (1) algum nível de governança (listagem em segmento especial), ou, não (0) possui;
- D1 a D12: setores analisados;

As variáveis independentes utilizadas neste estudo são:

- Lucro Líquido (LL): corresponde ao lucro ou prejuízo apurado pela empresa no período. Espera-se que com a inclusão dessa variável, seja possível identificar se nos períodos em que a empresa obteve lucro ou prejuízo, o nível de evidenciação foi menor ou maior;
- Ativo Total (AT): corresponde ao ativo total correspondente ao período analisado, que pretende indicar o tamanho da empresa;
- Governança (GO): corresponde ao nível de governança da empresa perante a sociedade. Desai e Dharmapala, (2007) enfatizou que o sistema fiscal pode atenuar ou amplificar o nível de governança corporativa;
- Provisões (PR): corresponde ao valor das provisões informadas em nota explicativa. Presume-se que as empresas que possuem maior quantidade de provisões são mais conservadoras e evidenciam mais informações em nota explicativa;
- Receitas (Inreceita): Corresponde ao todas as receitas das empresas analisadas no período estudado;
- Setor (d1 a d12): correspondem aos setores avaliados na pesquisa. Para todos os setores foram utilizadas variáveis *dummies* para identificar se as empresas pertencem ou não a determinado grupo, onde 1 representa os que pertencem e 0 caso contrário.



O 1	-		1. 1
()112dro	٠.	Satorac	analisados.

Variável	Setor
D1	Alimentos
D2	Comércio
D3	Construção
D4	Energia Elétrica
D5	Mineração
D6	Outros
D7	Papel e celulose
D8	Petróleo e Gás
D9	Siderurgia e Metalurgia
D10	Telecomunicações
D11	Transportes
D12	Veículos e peças

A amostra analisada pelo software Stata® está representada por 78 empresas em um período de 2009 a 2011, totalizando 234 observações, organizadas em painel. Segundo Hsiao (2003), citados por Moreira *et al.*, observa que a análise de dados em painel em comparação com modelos de corte transversal ou aos de séries temporais, apresenta vantagens como o controle de alguns problemas estatísticos como heterogeneidade dos dados de diferentes indivíduos, aumentando o número de graus de liberdade e diminui a colinearidade entre as variáveis explanatórias.

4. ANÁLISE DOS RESULTADOS

Após a análise do resultado de fiscalização disponibilizados pela Receita Federal do Brasil, entre os anos de 2002 a 2010, verificou-se que os valores das autuações e glosas de créditos de PIS e COFINS aumentaram consideravelmente após a mudança no critério de incidência.

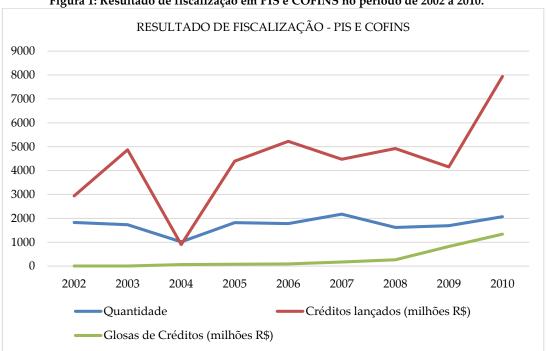


Figura 1: Resultado de fiscalização em PIS e COFINS no período de 2002 a 2010.

Fonte: Coordenação de fiscalização da Receita Federal do Brasil.

A Figura 1 demostra que a quantidade das empresas auditadas pela Receita Federal do Brasil entre 2002 e 2010 não mudaram consideravelmente, porém, o valor das glosas dos créditos de PIS e



COFINS aumentaram, assim como o valor dos créditos lançados em favor do fisco. Como pressuposto de que as maiores empresas são mais fiscalizadas e que representam a maior fatia na arrecadação dessas contribuições, identificou-se os ativos e passivos contingentes evidenciados em notas explicativas. As empresas mais transparentes tendem a informar ao mercado sua atual e futura posição financeira.

Os resultados das fiscalizações relativas ao PIS e à COFINS referentes às glosas de créditos aumentaram a partir de 2009 e mantendo essa tendência até o ano de 2010. A quantidade das empesas fiscalizadas não tiveram aumento considerável ao longo de todo o período analisado, porém, os valores lançados a título de crédito com a fazenda aumentaram consideravelmente a partir de 2004. Em 2010, o valor dos créditos lançados através de autos de infração chegam a 8 bilhões de reais. Com tal aumento, espera-se maior evidenciação das autuações relativas a esses tributos.

Tabela 2: Informações, por ano.

Ano	Quantidade de observa- ções	A empresa evi- denciou alguma informação das contingências tributárias?	A empresa eviden- ciou alguma informa- ção das contingências relacionadas a PIS e COFINS?	A empresa evidenciou alguma informação das contingências relaciona- das a PIS e COFINS não cumulativo?	A nota oferece infor- mação a respeito de processos adminis- trativos junto a RFB?
2009	78	64,00%	30,67%	10,67%	46,67%
2010	78	68,83%	31,17%	11,69%	46,75%
2011	78	72,73%	29,87%	11,69%	49,35%
Média	234	68,56%	30,57%	11,35%	47,60%

Os dados coletados das notas explicativas do período de 2009 a 2011 sugerem algumas características das empresas e a forma que evidenciaram as informações ao longo dos anos. Conforme se verifica na Tabela 2, as empresas evidenciaram mais contingências tributárias em 2011 comparado ao ano de 2009, que representa em média 68,56% das empresas analisadas. As contingências relativas ao PIS e à COFINS foram informadas em média por 30,57% das empresas, enquanto que apenas 11,35% delas, evidenciaram informações a título de PIS e COFINS não cumulativo. Apenas 47,60% das empresas analisadas evidenciaram em nota explicativa informações a respeito dos processos administrativos junto à Receita Federal do Brasil, com tendência de aumento ao longo dos anos.

Em relação ao nível de governança corporativa, os resultados não se alteraram, conforme indicam os resultados da Tabela 3. As notas explicativas das empresas que possuem algum nível de governança, em média provisionam menos e o valor das contingências não provisionadas é menor, ou seja, evidenciam contingências menores. A mesma relação ocorre com as informações relativas a processos em discussão administrativa. As empresas que possuem nível de governança evidenciam menos do que as que não possuem. Da amostra de 234 observações, 210 estão representadas por empresas que possuem algum nível de governança, porém, apenas 26,83% delas, evidenciaram contingências relacionadas ao PIS e à COFINS.

Tabela 3: Empresas, por nível de governança.

Possuem nível de governança	Quantidade de observa- ções	A empresa evidenciou alguma informação das contingências tributárias?	A empresa evidenciou alguma informação das contingências relacionadas a PIS e COFINS?	A empresa evidenciou alguma informação das contingências relacionadas a PIS e COFINS não cumulativo?	A nota oferece in- formação a respeito de processos admi- nistrativos junto a RFB?
NÃO	24	95,83%	62,50%	25,00%	75,00%
SIM	210	65,37%	26,83%	9,76%	44,39%
Média	234	68,56%	30,57%	11,35%	47,60%



Ao analisar as empresas por setor, conforme Tabela 4, verificou-se que há comportamentos diferentes entre eles. O setor de alimentos e bebidas, foi o que mais informou contingências relacionadas ao PIS e à COFINS.

As empresas de modo geral evidenciaram poucas informações referentes as contingências fiscais de PIS e COFINS não cumulativo. As empresas dos setores de comércio, mineração, papel e celulose, química, dentre outros não evidenciaram nenhuma contingência relativa ao PIS e à CO-FINS não cumulativos, apesar de terem evidenciado contingências tributárias de modo geral. Ao analisar o total das empresas, verifica-se que apenas 48% das notas explicativas oferecem informações a respeito de processos administrativos de natureza tributária, porém, em média 69% das empresas evidenciaram contingências tributárias de modo geral.

Tabela 4: Empresas, por setor.

Quantida Setores de observ ções		A empresa evidenciou alguma informação das contingências tributárias?	A empresa evi- denciou alguma informação das contingências re- lacionadas a PIS e COFINS?	A empresa evidenciou alguma informação das contingências relacionadas a PIS e COFINS não cumulativo?	A nota oferece in- formação a res- peito de proces- sos administrati- vos junto a RFB?
Alimentos e Bebidas	15	87%	80%	67%	60%
Comércio	18	83%	50%	0%	67%
Construção	27	44%	22%	0%	22%
Energia Elétrica	36	82%	48%	0%	45%
Mineração	9	44%	0%	0%	33%
Outros	48	51%	17%	6%	38%
Papel e Celulose	9	44%	0%	0%	33%
Petróleo e Gás	12	27%	27%	27%	27%
Química	3	100%	67%	0%	67%
Siderur. & Metalur.	12	100%	25%	8%	100%
Software e Dados	3	100%	0%	0%	100%
Telecomunicação	9	100%	56%	33%	100%
Textil	3	100%	0%	0%	0%
Transporte Serviços	15	100%	0%	0%	13%
Veículos e peças	15	67%	40%	40%	80%
Média	234	69%	31%	11%	48%

Com base nos dados coletados nas notas explicativas, com o objetivo de identificar quais os fatores que levaram as empresas a evidenciarem ativos e passivos contingentes e quais suas características. A Tabela 5 mostra o resultado do modelo Probit para 234 observações. O resultado do modelo identifica que o lucro líquido do período influencia positivamente o nível de evidenciação das empresas estudadas, mais significativo inclusive que o nível de evidenciação, numa escala de 0 a 2. Desta forma, o lucro impacta positivamente no nível de evidenciação das empresas, ou seja, as que obtiveram maior lucro no período, foram as que mais evidenciaram.

As empresas pertencentes a setores diferentes apresentam resultados distintos, sendo que, os setores de construção, mineração, outros, papel e celulose são estatisticamente significantes, porém, apresentam coeficientes negativos, indicando uma alta e negativa correlação no nível de evidenciação das contingências tributárias. A significância do modelo pôde ser testada através da estatística LR (LR = 100,07 e Prob. LR = 0,000). O pseudo-R² obtido no teste foi de 0,2110. A variável "receita" (Lnreceita) varia 15,07 vezes, quando o nível de evidenciação varia em uma unidade. As demais variáveis possuem uma representatividade menor a cada variação da variável dependente.



As contingências tributárias de modo geral são pouco evidenciadas pelas empresas, apesar de serem significantes a médio prazo. Os processos administrativos das empresas podem se transformar em grandes passivos fiscais em médio prazo, e podem influenciar negativamente fluxos de caixa futuros. Apesar de dados da Receita Federal do Brasil demonstrarem que o valor das contingências fiscais relativas a mudança no critério de incidência do PIS e da COFINS aumentaram consideravelmente ao longo dos anos, as empresas analisadas evidenciaram poucas informações relacionadas a essas contribuições.

TABELA 5 - Resultados do Modelo (Efeito Marginal)

MÉTODO: Probit ordenado VARIÁVEL DEPENDENTE = Nível de evidenciação das contingências fiscais Nº DE OBSERVAÇÕES = 234

		Desvio					
Variáveis	dy/dx	Padrão	Z	P>z	[95% Intervalo Conf.]		X
LL	1.00e-07	4.11e-08	2.44	0.015	1.99e-08	1.81e-07	1.4e+06
AT	-8.93e-09	3.40e-09	-2.63	0.009	-1.56e-08	-2.27e-09	2.3e+07
Provisões	-4.65e-07	3.16e-07	-1.47	0.141	-1.08e-06	1.54e-07	136134
Lnreceita	.4272719	.092407	4.62	0.000	.2461576	.6083862	15.0706
Governança	0638812	.2889585	-0.22	0.825	6302295	.5024671	.892377
D1 - alimentos	.0894565	.487852	0.18	0.855	8667159	1.045.629	.067265
D2 - comércio	3367995	.4210686	-0.80	0.424	-1.162.079	.4884798	.080717
D3 - construção	-1.542.359	.4050567	-3.81	0.000	-2.336.255	7484621	.121076
D4 - Energia	6110825	.3750495	-1.63	0.103	-1.346.166	.124001	.161435
D5 - Mineração	-1.435.902	.697342	-2.06	0.039	-2.802.668	0691371	.026906
D6 - Outros	7268538	.3571157	-2.04	0.042	-1.426.788	0269198	.242152
D7 - Papel e cel.	-1.391.066	.5177771	-2.69	0.007	-2.40589	3762411	.040359
D8 - Petróleo e gás	0328861	.7906452	-0.04	0.967	-1.582.522	1.51675	.035874
D9 - Sid. Met	3421082	.5051389	-0.68	0.498	-1.332.162	.6479459	.053812
D10 - Telecom.	.1304734	.5352888	0.24	0.807	9186734	1.17962	.040359
D11 - Transportes	6981222	.4293731	-1.63	0.104	-1.539.678	.1434336	.067265
D12 - Veículos	(omitted)						

Fonte: Autores

5. CONCLUSÃO

Com o presente estudo, observou-se que as autuações relativas ao PIS e à COFINS não cumulativos aumentaram consideravelmente ao longo dos anos, especialmente a partir de 2006 e que apesar de tal aumento, poucas empresas evidenciaram em suas notas explicativas ativos e passivos contingentes relativos a essas contribuições. Não se pode afirmar se de fato as empresas analisadas possuem contingências relativos ao PIS e à COFINS, pois seria necessário que fosse identificado por meio de questionários específicos. Porém, as empresas analisadas na amostra estão no rol das empresas que fazem parte do acompanhamento diferenciado da Receita Federal do Brasil.

Em que pese que poucas empresas informaram contingências relativas ao PIS e à COFINS, grande parte das empresas informaram contingências tributárias de modo geral, o que mostra que as empresas estão preocupadas com a transparência na apresentação de seus relatórios, apesar de alguns setores não terem evidenciado nenhuma contingência. Observou-se que embora a maioria das empresas tenham informado ativos e passivos contingentes, alguns dados não foram devidamente revisados, o que prejudicou a análise. Conclui-se que o nível de governança não exerce influência na qualidade das notas explicativas.

A evidenciação das informações tributárias em nota explicativa é influenciada diretamente pelo montante das receitas das empresas. O índice de governança corporativa, apesar de pressupor



maior transparência e melhores práticas, influencia negativamente nas informações prestadas pelas empresas aos investidores. Apesar do valor das autuações relativas ao PIS e à COFINS não cumulativos terem aumentado consideravelmente após a mudança no critério de incidência, as empresas não estão preocupadas em evidenciar tais informações em suas notas explicativas. Pelo porte das empresas analisadas, as contingências tributárias de modo geral são relativamente pequenas.

A principal limitação desta pesquisa é com relação a identificação das empresas que possuem contingências fiscais relativas ao PIS e à COFINS não cumulativos, pois não foi possível a identificação. Recomenda-se novas pesquisas sobre o tema, com a identificação por meio de questionários.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Lei nº 9.363, de 13 de dezembro de 1996.

BRASIL. Lei n° 10.637, de 30 de dezembro de 2002.

BRASIL. Lei nº 10.637, de 29 de dezembro de 2003.

BRASIL. Lei n° 12.527 de 18 de novembro de 2011

BRUSEKE, Franz J.; Risco e Contingência. Revista Brasileira de Ciências Sociais, v. 22, n. 63, 2007.

CARRAZA, Roque, A. ICMS. 8° ed. p. 270, Malheiros, São Paulo, 2002.

CHUK, Elizabeth. Economic Consequences of Mandated Accounting Disclosures: Evidence from Pension Accounting Standards. *The Accounting Review*, v. 88, n. 2, pp. 395-427, 2013.

COHEN, Daniel; DARROUGH, Masako N.; HUANG, Rong; ZACH, Tzachi: Warranty Reserve: Contingent Liability, Information Signal, or Earnings Management Tool? *The Accounting Review*, v. 86, n. 2, p. 569-604, 2011.

CYSNE, Rubens P.; ISSLER, João V.; LIMA, Luiz R. R. O; HOSTALACIO, Hilton; Impacto do PIS e da COFINS na inflação: Uma abordagem econométrica usando o teste de janela variável. *Economia Aplicada*, v. 13, n. 2, p. 185-2019, 2006.

DESAI, Mihir A.; DHARMAPALA, Dhammika; Taxation and Corporate Governance: An Economic Approach, 2007.

FERNANDES, Fernando A. D.; TEIXEIRA, Arilton; BAPTISTA, Ézio C.S.; COFINS: Um estudo empírico dos efeitos da alteração de incidência sobre o lucro de empresas com ações negociadas na Bovespa e seu impacto na arrecadação tributária federal. *Revista Brasileira de Gestão de Negócios*, v. 12, n. 35, p. 171-190, 2010.

GRAHAM, John R.; RAEDY, Jana S.; SHACKELFORD, Douglas A. Research in accounting for income tax. 2011. *Journal of Accounting and Economics*, v. 53, p. 412-434, 2011.

HADDAD, Roberto. Government Continues Reform of System of Social Taxes. *International Tax Review*, v. 15; p. 28-32, 2004.



HANLON, Michele; HEITZMAN, Shane. A review of tax research. *Journal of Accounting and Economics*, v. 50, p. 127-178, 2010.

HERMALIN, Benjamin, E.; WEISBACH, Michael, S. Information Disclosure and Corporate Governance. *The Journal of Finance*, v. 78, n. 1, 2012.

JUNQUEIRA, Emanuel, R. *Perfil do sistema de controle gerencial sob a perspectiva da teoria da contingência*. 2010. Dissertação (Doutorado em Ciências Contábeis) – Universidade de São Paulo, São Paulo, 2010.

KELSEN, Hans. Teoria pura do direito. 8º ed. São Paulo, 2011.

LIMA, Gerlando, A. S. F. Nível de Evidenciação x Custo da Dívida das Empresas Brasileiras. *Revista Contabilidade & Finanças*, v. 20, n. 49, 2009.

LIMA, Emanoel; PEREIRA, Carlos. Índice de disclosure das instituições filantrópicas de ensino superior no Brasil. *Revista Portuguesa e Brasileira de Gestão*, v. 11, n. 1, 2012.

MADEIRA, Patrícia, H. B G. *Não-cumulatividade do PIS e da COFINS*. 2009. Dissertação (Mestrado em Direito) – Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo, São Paulo, 2009.

MAPURUNGA, Patrícia V. R.; PONTE, Vera, M. R.; COELHO, Antônio, C. D; MENESES, Anelise, F. Determinantes do nível de disclosure de instrumentos financeiros derivativos em firmas brasileiras. *Revista Contabilidade & Finanças*, v. 22, n. 57, 2011.

MOREIRA, Rafael, L.; COLAUTO, Romualdo, D.; AMARAL, Hudson, F. Conservadorismo condicional: estudo a partir de variáveis econômicas. *Revista Contabilidade & Finanças*, v. 21, n. 54, 2010.

OLIVEIRA, Fábio, R. *PIS/PASEP e COFINS:* O desalinhamento entre os conceitos contábil e fiscal de insumos e seu efeito sobre o resultado contábil das empresas brasileiras. 2011. Dissertação (Mestrado em contabilidade) – Fundação Escola de Comércio Álvares Penteado, São Paulo, 2011.

PONTE, Vera M. R.; OLIVEIRA, Marcelle C. A Prática da evidenciação de informações avançadas e não obrigatórias nas demonstrações contábeis das empresas brasileiras. *Revista Contabilidade & Finanças*, v. 15, n. 36, 2004.

REAGLE, Derrick. Back on the balance sheet: The tax effects of contingent claims in commercial banking. *Review of Financial Economics*, v. 15, p. 19-27, 2006.

SAYEG, Roberto N. Sonegação tributária e complexidade. RAE – eletrônica. v. 2, n. 1, 2003.

SCHIFF, Jonathan; SCHIFF, Allen; ROZEN, Hannah. Accounting for Contingencies: Disclosure of Future Business Risks. *Management Accounting Quarterly*, v. 13, n. 3, 2012.