



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC
CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECONOMIA - CAEN
MESTRADO PROFISSIONAL EM ECONOMIA - MPE

CLÉA SABINO DE MATOS BRITO

**ANÁLISE DE CONTINUIDADE ORÇAMENTÁRIA NO ESTADO DO CEARÁ NO
PERÍODO DE 2004 A 2012: ESTUDO DE CASO DA MUDANÇA DE GOVERNO
LÚCIO ALCÂNTARA PARA O DE CID GOMES**

FORTALEZA
2015

CLÉA SABINO DE MATOS BRITO

**ANÁLISE DE CONTINUIDADE ORÇAMENTÁRIA NO ESTADO DO CEARÁ NO
PERÍODO DE 2004 A 2012: ESTUDO DE CASO DA MUDANÇA DE GOVERNO
LÚCIO ALCÂNTARA PARA O DE CID GOMES**

Dissertação submetida à Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Economia – Mestrado Profissional – da Universidade Federal do Ceará - UFC, como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre em Economia. Área de Concentração: Economia do Setor Público.

Orientador: Prof. Dr. Frederico Augusto Gomes de Alencar

FORTALEZA

2015

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação
Universidade Federal do Ceará
Biblioteca de Pós Graduação em Economia - CAEN

-
- B862a Brito, Cléa Sabino de Matos
Análise de continuidade orçamentária no Estado do Ceará no período de 2004 a 2012: estudo de caso da mudança de governo Lúcio Alcântara para o de Cid Gomes / Cléa Sabino de Matos Brito. – 2014.
80p. il. color., enc. ; 30 cm.
- Dissertação (Mestrado Profissional) – Programa de Pós-Graduação em Economia, CAEN, Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, 2015.
Orientador: Prof. PhD. Frederico Augusto Gomes de Alencar.
1. Administração pública 2. Orçamento I. Título.

CDD 657

CLÉA SABINO DE MATOS BRITO

**ANÁLISE DE CONTINUIDADE ORÇAMENTÁRIA NO ESTADO DO CEARÁ NO
PERÍODO DE 2004 A 2012: ESTUDO DE CASO DA MUDANÇA DE GOVERNO
LÚCIO ALCÂNTARA PARA O DE CID GOMES**

Dissertação submetida à Coordenação do Curso de Pós-Graduação em Economia – Mestrado Profissional – da Universidade Federal do Ceará - UFC, como requisito parcial para a obtenção do grau de Mestre em Economia. Área de Concentração: Economia do Setor Público.

Aprovada em: **10 de julho de 2014.**

BANCA EXAMINADORA

Prof. Dr. Frederico Augusto Gomes de Alencar (Orientador)
Universidade Federal do Ceará – UFC

Prof. Dr. Ricardo Brito Soares
Universidade Federal do Ceará – UFC

Dr. Marcelo Lettieri Siqueira
Receita Federal

AGRADECIMENTOS

A Deus, primeiramente, por ter dado coragem a enfrentar mais uma batalha na minha vida.

Aos meus pais, Tânia e Brito, e à minha irmã, Mariana, por estarem sempre ao meu lado em todos os momentos.

Ao meu marido, Everton, pela paciência e amor ao longo da nossa trajetória e pela ajuda e compreensão durante a realização deste trabalho, e ao meu filho que está chegando, Matheus, por ter me dado coragem para concluir esta pesquisa.

Aos colegas de turma, principalmente à Natacha Medeiros, à Débora Azevedo, ao Eugênio Menezes e ao Itacir Toderó, por compartilharem suas experiências fazendo com que o aprendizado fosse mais fácil e prazeroso.

Ao meu orientador Dr. Frederico Alencar, pelos ensinamentos e dedicação na concretização deste trabalho, além de imprescindíveis sugestões.

Aos demais professores desse curso, pela transmissão dos seus conhecimentos, bem como ao pessoal da parte administrativa do CAEN que sempre me atendeu com compreensão e solicitude.

Ao Tribunal de Contas do Estado do Ceará que proporcionou cursar esse Mestrado e aos colegas de trabalho que me ajudaram com informações e conhecimentos sem os quais eu não teria atingido meu objetivo.

E a todos aqueles que de maneira direta ou indireta me apoiaram e incentivaram na conquista de mais uma etapa na minha vida.

RESUMO

A descontinuidade administrativa é frequentemente reportada nos meios de comunicação como sendo uma das características mais marcantes na Administração Pública. A cada transição de governo e de seus dirigentes, observam-se interrupções de obras, projetos e programas devido à mudança de gestão. Assim, pretende-se com o presente trabalho, analisar a continuidade orçamentária no Estado do Ceará nas áreas de saúde, educação e agricultura na mudança de governo Lúcio Alcântara para o de Cid Gomes. Para este fim, a alternância entre os dois períodos de governo foi analisada, utilizando-se dos valores de empenho médio, das funções e subfunções estatisticamente significantes, através do método da “Diferença em Diferença”. Com base nessas informações, conclui-se que não houve uma descontinuidade orçamentária entre o governo de Lúcio Alcântara e o de Cid Gomes, nas áreas de saúde, educação e agricultura.

Palavras-chave: Mudança de governo. Execução orçamentária. PPA.

ABSTRACT

The administrative continuity is often reported in the media as being one of the most striking features in the Public Administration. With every change of government and its leaders, are observed interruptions works, projects and programs due to the change of management. In this sense, it was intended, with this study, analyze the budget continued in the state of Ceará in health, education and agriculture in changing government Lucio Alcantara for the Cid Gomes. For this purpose, the change between the two periods of government was analyzed, using the average values of commitment, functions and subfunctions statistically significant, through the "Difference in Difference" method. Based on this information, it is concluded that there was no budget discontinuity between the government of Lucio Alcântara and the Cid Gomes, in health, education and agriculture.

Keywords: Change of government. Budget execution. PPA.

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Comparativo antes e depois do grupo de Controle e Tratamento.....	22
Gráfico 2 - Método “Diferença em Diferença”.....	25
Gráfico 3 - Método da “Diferença em Diferença” para Função Saúde.....	28

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Valores médios de empenho em Real a preços de 2012 (IPCA).....	21
Tabela 2 - Comparativo por função de valores de empenho em Real a preços de 2012 (IPCA).....	23
Tabela 3 - Resumo do método “Diferença em Diferença”.....	24
Tabela 4 - Resultado do método “Diferença em Diferença” para as Subfunções.....	29

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

CF/88	Constituição da República Federativa do Brasil
HGF	Hospital Geral de Fortaleza
IPCA	Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo
LDO	Lei de Diretrizes Orçamentária
LOA	Lei Orçamentaria Anual
MPOG	Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
NE	Nota de Empenho
PPA	Plano Plurianual
SEFAZ/CE	Secretaria da Fazenda do Estado do Ceará
SIC	Sistema Integrado de Contabilidade
SOF	Secretaria de Orçamento Federal
STN	Secretaria do Tesouro Nacional
URCA	Universidade Regional do Cariri
UVA	Universidade Estadual Vale do Acaraú

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	10
2	REVISÃO DA LITERATURA	12
2.1	Origem	12
2.2	Política partidária no Ceará no período de 2002 a 2012	12
2.3	Outros trabalhos acadêmicos	13
3	REFERENCIAL TEÓRICO	15
3.1	Plano Plurianual – PPA	15
3.2	Despesas públicas	16
3.2.1	<i>Estrutura da despesa orçamentária</i>	17
3.2.2	<i>Execução da despesa orçamentária</i>	19
4	METODOLOGIA	21
4.1	Base de dados	21
4.2	Metodologia econométrica Diferença em Diferença	23
4.2.1	<i>Modelo econométrico</i>	26
5	RESULTADO	28
6	CONCLUSÃO	31
	REFERÊNCIAS	33
	ANEXOS	35

1 INTRODUÇÃO

A Constituição Federal de 1988 – CF/88, em seu art. 165, estabeleceu os seguintes instrumentos para planejamento da gestão pública: o Plano Plurianual – PPA, a Lei de Diretrizes Orçamentária – LDO e a Lei Orçamentária Anual – LOA, compreendendo os orçamentos fiscal, de investimento e de seguridade social.

Para Giacomoni (2010, p. 219), com os instrumentos “valoriza-se o planejamento, as administrações obrigam-se a elaborar planos de médio prazo e estes mantêm vínculos estreitos com o orçamento”.

O PPA é o instrumento de planejamento de toda Administração Pública, no âmbito federal, estadual e municipal, pois orienta a elaboração dos planos e programas de governo, bem como o orçamento anual.

O período de vigência do PPA é de quatro anos, compreendendo o início do segundo ano do mandato do Chefe do Poder Executivo e o final do primeiro exercício do mandato subsequente. A vigência não coincide com o mandato do Chefe do Poder Executivo, a fim de evitar potenciais discontinuidades dos programas de governo.

A descontinuidade administrativa é frequentemente reportada nos meios de comunicação como sendo umas das características mais marcantes na Administração Pública. A cada mudança de governo e de seus dirigentes, observam-se interrupções de obras, projetos e programas devido à mudança de gestão.

Os meios de comunicação constantemente divulgam que a saúde e a educação pública estão passando por uma crise no Estado do Ceará. A população cearense sofre pela falta de médicos e medicamentos, além da estrutura dos hospitais públicos. No caso da educação pública, reclamam de salas superlotadas, escolas sucateadas, baixos salários e condições precárias de trabalho para os professores.

O estado do Ceará também sofre todo ano com o problema da seca no interior, causando baixo nível de água nos açudes, perda de plantações e de animais. Por esta razão, vários municípios sempre decretam estado de emergência por conta da prolongada falta de chuva no sertão.

Dessa forma, a relevância deste estudo se apresenta em razão que a descontinuidade administrativa causada pela mudança de governo pode ter como

consequência desperdício de recursos públicos, causada por não concluírem obras já iniciadas em gestões anteriores; além da ineficiência da “máquina administrativa”, revelada nas interrupções de obras, projetos e programas quando ocorre a transição de gestão pública.

Diante dessa situação geopolítica cearense, esta pesquisa teve como objetivo geral analisar a continuidade orçamentária na mudança de governo Lúcio Alcântara para o de Cid Gomes nas áreas de saúde, educação e agricultura, no período de 2004 a 2012.

Para atingir o objetivo geral, foi necessário percorrer algumas etapas na forma de objetivos específicos, as quais apresentamos abaixo:

1. Identificar quais funções e subfunções nas áreas de saúde, educação e agricultura que apresentaram continuidade na mudança de governo;
2. Mensurar o grau de continuidade das funções e subfunções identificadas nas áreas de saúde, educação e agricultura;
3. Analisar as funções e subfunções nas áreas de saúde, educação e agricultura que houve continuidade por ocasião da mudança de governo Lúcio Alcântara para o de Cid Gomes.

O trabalho foi dividido em quatro capítulos. No primeiro capítulo, apresentou-se um breve histórico sobre democracia e política partidária no Ceará no período de 2002 a 2012, bem como alguns estudos realizados sobre o tema. No segundo capítulo, são apresentados os conceitos do instrumento de elaboração do planejamento de governo, Plano Plurianual – PPA e da despesa pública. No terceiro capítulo abordou-se a metodologia de pesquisa utilizada, Diferença em Diferença, no estudo. No quarto capítulo apresentou-se o resultado do estudo feito na mudança de governo Lúcio Alcântara para o de Cid Gomes, com o objetivo de investigar o impacto que a mudança de gestão provocou na realização de obras, projetos e programas governamentais.

2 REVISÃO DA LITERATURA

2.1 Origem

Quando a Constituição Federal de 1988 foi promulgada, adotou-se como regime de governo a soberania exercida pelo povo, ou seja, democrática.

Democracia é um regime de governo em que todas as decisões políticas importantes são feitas pelo povo, através das eleições de seus representantes por meio do voto.

As principais funções da democracia são proteção dos direitos humanos fundamentais, como a liberdade de expressão e de religião; o direito à proteção tanto da legalidade quanto da igualdade; e a oportunidade de organizar e participar plenamente na vida política, econômica e cultural da sociedade.

Nos países que optaram pelo regime democrático, as eleições são conduzidas regularmente através de votação livre, aberta a todos os cidadãos.

Devido ao grande poder atribuído aos chefes do poder executivo (Presidente, Governadores e Prefeitos), o princípio da alternância na ocupação do cargo é extremamente saudável para a manutenção dos princípios democráticos, garantindo a preservação da democracia.

Para que a democracia seja praticada, é importante evitar a perpetuação de partidos no poder, e garantir por meio da renovação constante (eleições), que novas ideias transformem e eliminem as más práticas políticas.

2.2 Política partidária no Ceará no período de 2002 a 2012

O governador Lúcio Alcântara foi eleito em 2002, com o apoio do Governador Tasso Jereissati, para suceder seu cargo no Poder Executivo Estadual que continuou com o modelo político dos governos anteriores. Entretanto, Lúcio não recebeu apoio do próprio partido, assim não conseguiu se reeleger em 2006, rompendo com o Partido da Social Democracia Brasileira (PSDB) e mudando para o Partido da República (PR), após deixar o seu cargo.

Cid Gomes, do Partido Socialista Brasileiro (PSB), ex-prefeito da cidade de Sobral/CE, alcança o cargo de Governador, pondo fim à longa hegemonia do

PSDB no Estado e sinalizando um movimento rumo à oposição na política estadual, em primeiro turno, com 62,38% dos votos. Quatro anos depois, foi reeleito, também no primeiro turno, com 62,31% dos votos.

2.3 Outros trabalhos acadêmicos

Nesta seção serão apresentados estudos científicos realizados sobre os eixos teóricos principais desta pesquisa no que diz respeito à mudança de governo.

Nogueira (2006) estudou a questão da continuidade e descontinuidade de políticas públicas em governos municipais. Apesar de ser um tema muito presente no cotidiano de gestores, pesquisadores, servidores públicos e jornalistas, há poucos estudos que realmente aprofundem como se dão esses fenômenos.

Nogueira (2006) ressaltou ainda que os poucos trabalhos realizados apontam primeiro para o paradoxo democrático da questão, mesmo que a descontinuidade seja normalmente considerada indesejável, ela é um dos pressupostos básicos da alternância de poder que a rotina democrática requer.

Nogueira (2006) concluiu com as suas análises que existem pelo menos quatro fatores que favorecem à continuidade de iniciativas públicas em governos locais. Em primeiro lugar, notou-se a importância de que se desenvolvam ações intencionais para tanto. Além disso, são igualmente importantes fatores técnicos e políticos. Por último, sugere-se que a inserção do projeto ou instituição em coalizões consistentes é benéfica à sua continuidade.

Estevam (2010) discutiu em seu artigo sobre o problema da recorrente descontinuidade de políticas públicas nas transições de governo, no qual denominou de “contínua descontinuidade” administrativa e de políticas públicas. Apesar desta discussão somente aflorar com mais intensidade a cada troca de governantes, principalmente quando o mesmo segmento político-partidário não permanece no poder local. Esta troca no comando político suscita dúvidas sobre se haverá ou não a continuidade das políticas anteriormente desenvolvidas.

Estevam (2010) concluiu que a interferência político-partidária continua, agora de forma mais sutil, manifestada por meio de cortes nos orçamentos, remanejamento e substituição de servidores e de projetos, troca de nome de

programas, enfim são fatores que comprometem a continuidade e a efetividade das políticas públicas, levando-as a um eterno recomeço.

Spink (1987) tratou da expressão 'continuidade e descontinuidade administrativa' que se referem aos dilemas, práticas e contradições que surgem na Administração Pública, Direta e Indireta, a cada mudança de governo e a cada troca de dirigentes. O seu estudo focou nas consequências organizacionais de preencher um número de cargos de confiança, explícita ou implicitamente disponíveis para distribuição no interior das organizações.

Spink (1987) concluiu que se faz necessário um debate o qual tenha como foco a relação do cidadão com o Estado, não como um *cliente* do Estado, mas como um *membro* do Estado.

Almeida (2010) abordou em seu artigo os efeitos das sucessivas mudanças de gestores na implementação do planejamento estratégico de instituições públicas, fato que provoca a descontinuidade na execução do plano e impossibilita a organização criar uma identidade coerente com seu contexto, capaz de integrar seus servidores em torno de sua missão institucional.

Almeida (2010) concluiu para que a implementação do planejamento estratégico prossiga sem rupturas é fundamental o real envolvimento do novo corpo funcional com os antigos servidores na gestão e operação dos projetos, buscando conhecer a cultura organizacional e as prioridades da instituição. Afinal, constantes mudanças de gestores ameaçam não apenas a implementação do planejamento estratégico, mas o próprio nível de competência da organização, uma vez que cada funcionário que sai leva com ele uma parte da memória da instituição.

3 REFERENCIAL TEÓRICO

Será apresentada nesta seção uma breve descrição sobre os principais pontos desta pesquisa no que diz respeito ao Plano Plurianual - PPA e à Despesa Pública.

3.1 Plano Plurianual – PPA

O Plano Plurianual está previsto na CF/88 como instrumento de planejamento governamental de longo prazo, tendo como principal função fixar, de forma regionalizada, as diretrizes, objetivos e metas de governo.

Conforme a CF/88, em seu art. 165, §1º, a lei do plano plurianual estabelecerá, de forma regionalizada, as diretrizes, os objetivos e as metas da administração pública federal para as despesas de capital e outras delas decorrentes e para as relativas aos programas de duração continuada.

Para Pascoal (2008, p. 35),

Quando da elaboração do PPA, a Administração e o legislador deverão planejar a aplicação de recursos públicos de modo a atenuar a enorme desigualdade entre as regiões brasileiras (no caso do PPA da União) ou entre as sub-regiões existentes nos Estados e Municípios (caso do PPA dos Estados e Municípios).

Segundo Mota (2009, p. 22), “no PPA devem estar representadas todas as diretrizes do governo, tais como as debatidas por ocasião das campanhas para presidente, governador e prefeito”.

Mota (2009) ainda explica que a lei do plano plurianual, apesar de ser uma lei ordinária, assim como a LDO e a LOA, tem importância fundamental pra as demais, pois serve de base orientadora. Por isso, o PPA no processo de planejamento orçamentário, deve ser a primeira lei a ser aprovada no Legislativo.

O projeto de lei que trata sobre o PPA é de iniciativa privativa e vinculada dos Chefes do Poder Executivo, como Presidente da República, Governadores e Prefeitos.

De acordo com Castro (2011, p. 29),

A concepção do PPA visou à criação de uma sistemática que tornasse possível ao governo eleito, em seu primeiro ano do mandato, elaborar um plano para vigorar por um período de quatro anos, de forma a incluir do

segundo ano de seu próprio mandato ao primeiro ano do governo subsequente (art. 35 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias) [...].

Essa forma de planejar apresenta como pontos interessantes, dentre outros, a ideia de continuidade, pois um governo passa a terminar um plano que tem início em outro governo, portanto implica tempo para conhecer as ações pretéritas, antes de apresentar o novo plano. Também traz a ideia de foco, pois há a determinação de estabelecimento de diretrizes e objetivos para o médio prazo.

Furtado (2010) entende que o PPA é uma poderosa ferramenta de gestão governamental, pois o Poder Público escolhe os investimentos mais relevantes que serão realizados no médio prazo, além dos programas de duração continuada. Essa ferramenta não contempla as ações de manutenção da Administração Pública, como pagamento de despesa de pessoal.

3.2 Despesas públicas

As despesas públicas têm como definição, segundo Silva (2011, p. 247), “[...] todos os desembolsos efetuados pelo Estado no atendimento dos serviços e encargos assumidos no interesse geral da comunidade, nos termos da Constituição, das leis, ou em decorrência de contratos ou outros instrumentos”.

“Despesa pública é aplicação de certa quantia em dinheiro, por parte da autoridade ou agente público competente, dentro de uma autorização legislativa, para execução de fim a cargo do governo.” (BALEEIRO, 1998, p. 73 *apud* PASCOAL, 2009, p. 59).

As despesas na Administração Pública são classificadas como orçamentárias e extraorçamentárias. Essa classificação visa a separar, segundo Bezerra Filho (2004), a destinação do desembolso financeiro do ente público, seja este para financiar as ações de governo (despesas orçamentárias), seja para cumprir outras imposições legais (despesas extraorçamentárias).

Pascoal (2009) define despesas orçamentárias como aquelas decorrentes da lei orçamentária e dos créditos adicionais. Já as despesas extraorçamentárias compreendem as diversas saídas de numerários referentes aos depósitos, cauções, pagamentos de restos a pagar, consignações, como também todos os outros valores que se apresentem de forma transitória, que não constam na lei orçamentária ou em créditos adicionais.

Destarte, as despesas públicas orçamentárias são todas transações que dependem de autorização legislativa, ou seja, empenhadas, na forma de dotação orçamentária, para serem efetivadas.

3.2.1 Estrutura da despesa orçamentária

Despesas orçamentárias são aquelas que foram previamente autorizadas pelo Poder Legislativo, na Lei Orçamentária Anual - LOA, para execução dos programas de governo. Essas despesas podem ser classificadas da seguinte forma: Institucional, Funcional, Programática e Despesa Orçamentária por Natureza.

Na Classificação Institucional, também conhecida como departamental, as despesas são demonstradas por órgãos e unidades orçamentárias. No estado do Ceará, são exemplos de Órgãos: Secretária da Saúde, Secretária de Educação, Secretária de Turismo, Assembleia Legislativa, Tribunal de Contas do Estado; e de Unidades Orçamentárias: Hospital Geral de Fortaleza – HGF, Escola de Saúde Pública, Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA, Universidade Regional do Cariri – URCA.

A principal finalidade dessa classificação, segundo Giacomoni (2009), é evidenciar as unidades administrativas responsáveis pela execução da despesa. Esse critério classificatório é indispensável para fixar responsabilidades aos gestores, bem como os controles e as avaliações.

Furtado (2010, p. 168) explica que “o código utilizado nessa classificação é constituído por 5 dígitos (XX.XXX); os dois primeiros identificam o órgão/entidade e os três últimos a unidade orçamentária”.

A Classificação Funcional, de acordo com o Pascoal, é composta por Funções e Subfunções que servirão de agregador dos gastos públicos por área de ação governamental.

“A finalidade principal da classificação funcional é fornecer as bases para a apresentação de dados e estatísticas sobre os gastos públicos nos principais segmentos em que atuam as organizações do Estado.” (GIACOMONI, 2009, p. 95).

A Portaria MPOG nº 42, de 14 de abril de 1999, regulamenta a classificação funcional e a programática, devendo ser cumprida por todos os entes

federados (União, Estados, Distrito Federal e Municípios), objetivando a consolidação das contas públicas nacionais.

A Portaria define como Função o maior nível de agregação das diversas áreas de despesa que competem ao setor público. A Subfunção representa uma partição da função, visando agregar determinado subconjunto de despesa do setor público, podendo também ser combinadas com funções diferentes daquelas a que estejam vinculadas.

Atualmente, a classificação funcional compreende 28 funções, como exemplo: Legislativa, Judiciária, Administração, Saúde, Educação, Habitação, Agricultura; e 109 subfunções, por exemplo: Ação Legislativa, Ação Judiciária, Planejamento e Orçamento, Assistência Hospitalar e Ambulatorial, Ensino Infantil, Ensino Fundamental, Ensino Superior e dentre outras.

A Classificação Programática, segundo PASCOAL (2009, p. 68), “é a especificação da despesa pública, segundo os programas governamentais, visa a demonstrar os objetivos da ação governamental para resolver as necessidades coletivas”.

Para Giacomoni (2009, p. 27), “a finalidade básica da classificação por programas é demonstrar as realizações do governo, o resultado final de seu trabalho em prol da sociedade”.

A União, os Estados e os Municípios deverão, por ato próprio, elaborar a sua própria estrutura de programas, conforme os conceitos estabelecidos na Portaria nº 42/1999.

A Portaria nº. 42/99 apresenta a definição das seguintes categorias: Programa é o instrumento de organização da ação governamental visando à concretização dos objetivos pretendidos, sendo mensurado por indicadores estabelecidos no plano plurianual; Projeto é um instrumento de programação para alcançar o objetivo de um programa, envolvendo um conjunto de operações, limitadas no tempo, das quais resulta um produto que concorre para a expansão ou o aperfeiçoamento da ação de governo; Atividade é um instrumento de programação para alcançar o objetivo de um programa, envolvendo um conjunto de operações que se realizam de modo contínuo e permanente, das quais resulta um produto necessário à manutenção da ação de governo; e, por último, Operações Especiais, as despesas que não contribuem para a manutenção das ações de governo, das

quais não resulta um produto, e não geram contraprestação direta sob a forma de bens ou serviços.

A Classificação da Despesa Orçamentária por natureza foi previsto pela Portaria Interministerial STN/SOF nº 163, de 4 de maio de 2001, que dispõe sobre as normas gerais de consolidação das contas públicas no âmbito das três esferas de governo.

Essa classificação compõe-se de categoria econômica, grupo de natureza da despesa e elemento da despesa, podendo ser feito o desdobramento facultativo suplementar do elemento da despesa.

A referida Portaria prevê também que a natureza da despesa será complementada pela informação gerencial denominada Modalidade de Aplicação, que tem por objetivo indicar se os recursos serão aplicados diretamente por órgãos da mesma esfera de governo ou por outro ente da federação.

O código da natureza da despesa, em todas as esferas de governo, na execução orçamentária será “c.g.mm.ee.dd”, onde: c: categoria econômica, g: grupo de natureza da despesa, mm: modalidade de aplicação, ee: elemento da despesa, e dd: desdobramento do elemento da despesa (facultativo).

3.2.2 Execução da despesa orçamentária

A execução da despesa orçamentária se dá em três estágios, conforme a Lei nº 4.320/64: empenho, liquidação e pagamento.

O Empenho, de acordo com o art. 58 da Lei nº 4.320/64, é o ato emanado de autoridade competente que cria para o Estado a obrigação de pagamento pendente ou não de implemento de condição.

Para Pascoal (2009), a lei veda a realização de despesa sem prévio empenho, ou seja, em qualquer situação o empenho deverá ser prévio. O empenho é um instrumento de programação e controle da despesa.

A nota de empenho – NE é o documento que concretiza o empenho. Nesse documento deverá conter o nome do credor, a dotação orçamentária, o valor empenhado, o tipo de empenho, a descrição da despesa, assinatura do responsável, dentre outros.

O empenho pode ser classificado em ordinário, que é o tipo de empenho utilizado para as despesas de valor fixo e previamente determinado, cujo pagamento deva ocorrer de uma só vez; estimativo, que é o tipo de empenho utilizado para as despesas cujo montante não se pode determinar previamente; e global, que é utilizado para despesas contratuais ou outras de valor determinado, sujeitas a parcelamento.

A Liquidação, conforme o art. 63 da Lei nº 4.320/1964, consiste na verificação do direito adquirido pelo credor tendo por base os títulos e documentos comprobatórios do respectivo crédito.

Essa verificação tem por fim apurar a origem e o objeto do que se deve pagar; a importância exata a pagar; e a quem se deve pagar a importância para extinguir a obrigação.

O Pagamento, para Furtado (2010, p. 197), “é o ato pelo qual o Estado recebe a quitação de sua obrigação mediante a entrega do numerário correspondente”.

Furtado (2010) continua que o pagamento de despesa será realizado através de ordem bancária ou cheque nominativo, contabilizado pelo órgão competente e assinado obrigatoriamente pelo ordenador da despesa e pelo encarregado do setor financeiro.

4 METODOLOGIA

4.1 Base de dados

Para realizar o estudo proposto neste trabalho, foram obtidos dados referentes à execução orçamentária do Estado do Ceará junto ao Sistema Integrado de Contabilidade – SIC da Secretaria da Fazenda do Estado do Ceará – SEFAZ/CE. Ademais, foram individualizados, por principais funções de governo, os dados de valores de empenho referentes ao período de 2004 a 2012, ou seja, quatro anos (2004 a 2007) do PPA do governo Lúcio Alcântara e quatro anos (2008 a 2011) do PPA do governo Cid Gomes, incluindo parte dos dados do ano de 2012 do chefe do executivo reeleito.

De acordo com o sumário estatístico, a base de dados é composta por 1.778.347 observações, correspondente ao número de empenhos realizados durante o período de análise. Quanto aos valores de empenho no período de 2004 a 2007 (PPA1), observa-se valor de R\$ 64.698,03, para média, e valor mínimo e máximo de R\$ 0,01 e R\$ 566.749.216,90. Já em relação aos empenhos efetuados nos anos de 2008 a 2012 (PPA2), têm-se um valor médio de R\$ 80.617,92, enquanto que os valores de mínimo e máximo revelam-se, respectivamente, em R\$ 0,00 e R\$ 155.662.500,00.

Tabela 1 – Valores médios de empenho em Real a preços de 2012 (IPCA)

	PPA1	PPA2	TOTAL
Valor Mínimo	0,01	0,00	0,01
Média	64.698,03	80.617,92	145.315,95
Valor Máximo	566.749.216,90	155.662.500,00	722.411.716,90

Fonte: Elaborada pela autora

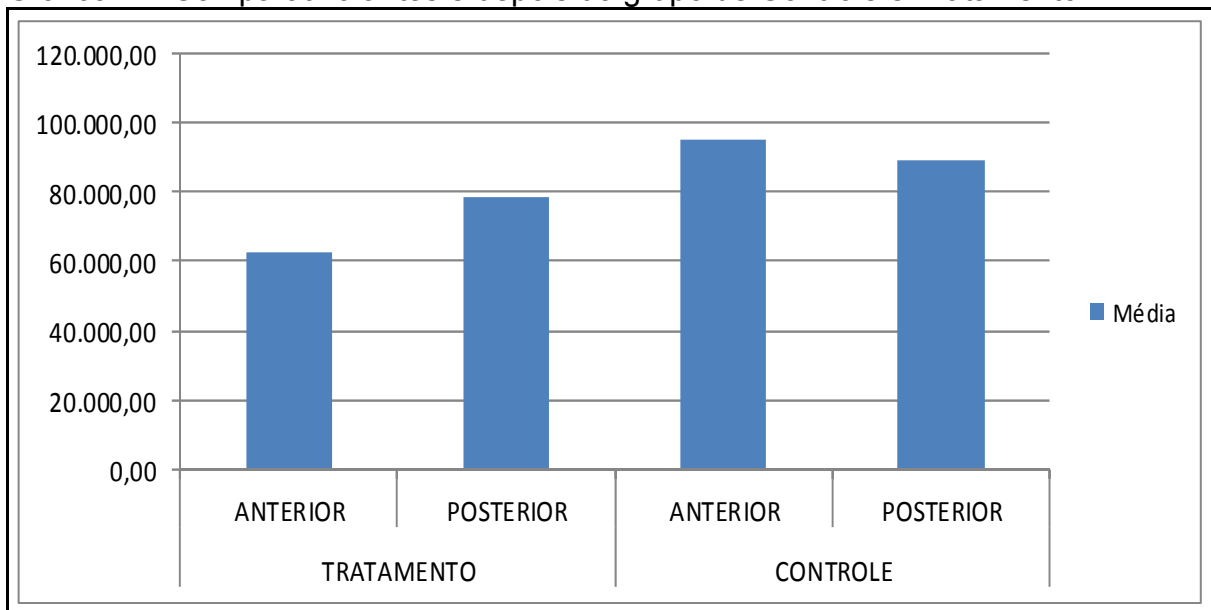
Os valores de empenho durante o governo de Lúcio Alcântara e Cid Gomes foram trazidos a valores atualizados de 2012 utilizando o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA. A composição das variáveis da base de dados encontra-se descrita no Anexo A.

O gráfico a seguir apresenta as estatísticas descritivas da base de dados, em relação ao empenho, em reais, considerando que o período “ANTERIOR” corresponde ao PPA da gestão de Lúcio Alcântara e “POSTERIOR” o de Cid Gomes.

O grupo de “TRATAMENTO” se refere aos poderes executivo, legislativo, incluindo os tribunais de contas, e o judiciário; e o de “CONTROLE” ao ministério público.

A escolha do ministério público como instrumento de controle, dar-se pelo seu alto grau de imutabilidade administrativa sob a ótica de seu quadro de gestores, haja vista as pessoas que trabalham no órgão não sofrem com a alternância do poder executivo.

Gráfico 1 – Comparativo antes e depois do grupo de Controle e Tratamento



Fonte: Elaborada pela autora

A partir das informações acima, observa-se que tanto no período referente ao PPA de Lúcio Alcântara quanto no de Cid Gomes as médias do grupo de tratamento são inferiores às de controle. No entanto, verifica-se um crescimento da média com a mudança de PPA para o grupo de tratamento, sendo esse aumento da média equivalente a 25,59%.

A tabela a seguir procura demonstrar a soma total de valores empenhados, como também o número total de empenhos realizados, comparando a esses termos o PPA1 com o PPA2.

Em nível de valores absolutos, percebe-se um crescimento no somatório de valores de empenhos, como também na quantidade de montantes empenhados de um PPA para o seguinte em relação à função e subfunções destacadas. Ressalta-se a subfunção Ensino Superior que saiu de uma quantia total na ordem de R\$ 68.717.746,30 para R\$ 1.160.914.218,37, enquanto, respectivamente, a

quantidade de empenhos realizados salta de 101 para 30.777, em ambos os casos, tendo como referência a evolução do PPA1 para o PPA2.

Tabela 2 – Comparativo por função de valores de empenho em Real a preços de 2012 (IPCA)

FUNÇÃO/ SUBFUNÇÃO	PPA1		PPA2	
	VALOR TOTAL	Nº DE EMPENHO	VALOR TOTAL	Nº DE EMPENHO
Saúde	5.096.054.288,87	269.258	7.900.840.522,83	284.868
Suporte Profilático e Terapêutico	604.738.771,47	7.657	875.992.547,42	8.520
Ensino Fundamental	2.860.769.313,95	44.330	3.871.303.030,10	33.183
Ensino Superior	68.717.746,30	101	1.160.914.218,37	30.777
Irrigação	46.657.111,94	476	240.813.154,80	960

Fonte: Elaborada pela autora

Diante de uma tentativa de análise prospectiva da base de dados, percebe-se que se faz necessário um aprofundamento utilizando um método mais sofisticado, o qual nos possibilite investigar melhor a realidade em questão. Desta forma, a próxima subseção se refere ao método econométrico que foi utilizado para detalhamento deste estudo.

4.2 Metodologia econométrica Diferença em Diferença

O impacto que a mudança de governo Lúcio Alcântara para o governo Cid Gomes provocou na estrutura de programas governamentais tendo como parâmetro a execução orçamentária no Estado do Ceará será investigado através do método “Diferença em Diferença” nas funções de governo relacionadas à saúde, à educação e à agricultura.

Segundo Woldgrigge, o modelo “Diferença em Diferença” contempla dois grupos, um denominado tratamento e outro controle. Esses grupos serão comparados antes e depois da mudança de PPA do governo Lúcio Alcântara para do Cid Gomes. O período do PPA elaborado na gestão do Lúcio Alcântara abrangerá desde 01.01.2004 até 31.12.2007 e o PPA elaborado no governo do Cid Gomes englobará de 01.01.2008 a 31.12.2011, incluindo fração do ano de 2012. As diferenças de cada grupo nos dois períodos serão comparadas entre si com objetivo

de analisar se são estatisticamente significantes. Esquemáticamente, o método “Diferença em Diferença” é representado da seguinte forma.

Tabela 3 – Resumo do método “Diferença em Diferença”

	ANTES	DEPOIS	DIFERENÇA
Controle	A	B	A - B
Tratamento	C	D	C - D
Diferença	A - C	B - D	(C - D) - (A - B)

Fonte: Elaborada pela autora

Os valores das diferenças entre A e B (grupo de controle) e também entre C e D (grupo de tratamento) mostram a variação ocorrida em cada grupo individualmente antes e após a mudança de governo Lúcio Alcântara para o de Cid Gomes, respectivamente. Já as diferenças entre A e C e também entre B e D evidenciam as variações ocorridas entre os grupos de tratamento e controle antes e após a mudança de governo Lúcio Alcântara para o de Cid Gomes. Subtraindo, então, A e B de C e D, ou A e C de B e D, que é exatamente a mesma coisa, encontraremos a diferença da diferença verificada entre os grupos, entre os 2 períodos, ou visto de outra forma, a diferença verificada entre a diferença entre os 2 períodos, entre cada um dos grupos. Daí a razão do nome diferença em diferença, ou dif-in-dif.

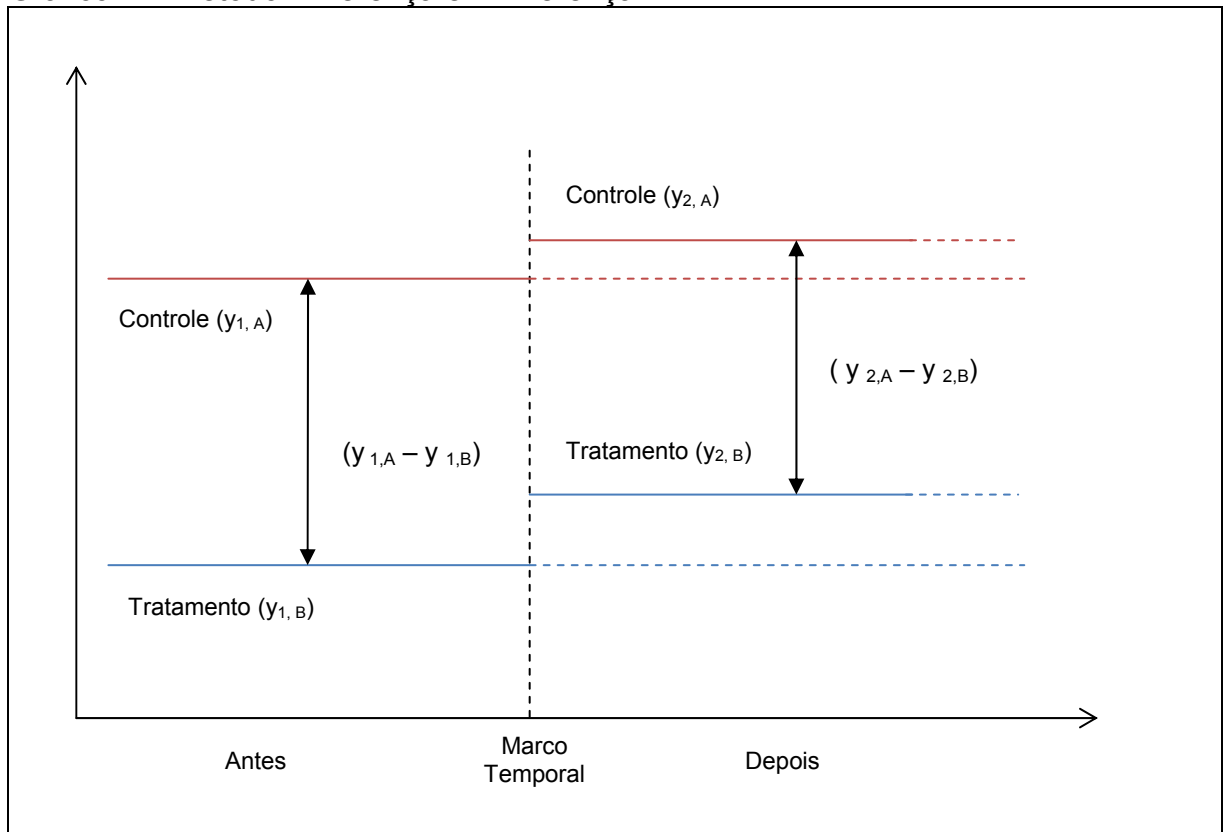
Matematicamente, o método “Diferença em Diferença” pode ser representado com a seguinte equação:

$$G3 = (y_{2,A} - y_{2,B}) - (y_{1,A} - y_{1,B})$$

Na equação acima o G3 é a estimativa através do método “Diferença em Diferença”. O y_1 e y_2 correspondem à média da variável para cada grupo antes e depois do marco temporal, respectivamente. Já as letras utilizadas na equação representam o grupo a qual os dados pertencem: se letra A, grupo de controle; e se letra B, grupo de tratamento.

O gráfico a seguir representa o método “Diferença em Diferença” apresentado anteriormente.

Gráfico 2 – Método “Diferença em Diferença”



Fonte: Elaborada pela autora

Representando o método “Diferença em Diferenças” através de uma regressão, teremos a seguinte equação:

$$Y = g_0 + g_1 \cdot d1 + g_2 \cdot d2 + g_3 \cdot d1 \cdot d2 + \text{outros fatores} + \varepsilon$$

Na equação acima o Y representa a variável estudada. As variáveis indicadoras (ou dummies) d1 e d2 representam, respectivamente, a variação em relação ao marco temporal e aos grupos (tratamento e controle), esta última assume valor igual a um para grupo de tratamento e zero para grupo de controle. A dummy d1 assume valor igual a um quando os dados se referem ao período posterior ao marco temporal e zero, caso contrário. Outros fatores a serem considerados podem incluir variáveis de ordem socioeconômica, cultural e financeira que poderiam influenciar a variável de estudo ao longo do período de tempo considerado. O ε representa o erro do modelo, conhecido como erro Gaussiano, normalmente distribuído, com média zero e desvio padrão constante.

O coeficiente g_0 representa o nível inicial para o grupo de controle, isto é, o valor esperado da variável estudada quando se analisa grupo de controle no período anterior ao marco temporal. O g_1 corresponde ao incremento da variável de estudo no grupo de controle para o período após o marco temporal. Na mesma forma, o g_2 representa o incremento no grupo de controle inicial para se chegar ao grupo de tratamento inicial. Por fim, o coeficiente g_3 representa a diferença entre grupos de tratamento e controle, considerando a diferença entre antes e depois do marco temporal.

De forma mais detalhada, a magnitude do impacto capturado pelo g_3 é determinado conforme o procedimento a seguir:

- i) Controle, pré-marco temporal: $E(Y | d1=0, d2=0) = g_0 + \text{outros fatores}$
- ii) Controle, pós-marco temporal: $E(Y | d1=1, d2=0) = g_0 + g_1 + \text{outros fatores}$
- iii) Tratamento, pré-marco temporal: $E(Y | d1=0, d2=1) = g_0 + g_2 + \text{outros fatores}$
- iv) Tratamento, pós-marco temporal: $E(Y | d1=1, d2=1) = g_0 + g_1 + g_2 + g_3 + \text{outros fatores}$

Assim, calculando a dupla diferença, tem-se:

$$(D - C) - (B - A) = [(g_0 + g_1 + g_2 + g_3 + \text{outros fatores}) - (g_0 + g_2 + \text{outros fatores})] - [(g_0 + g_1 + \text{outros fatores}) - (g_0 + \text{outros fatores})] = [g_1 + g_3] - [g_1] = g_3$$

O g_3 é o estimador do método da “Diferença em Diferença”, responsável por mensurar o impacto da mudança sobre o grupo de tratamento.

4.2.1 Modelo econométrico

A base de dados é composta por valores referentes aos empenhos do grupo de Tratamento, que são os valores dos Poderes Executivo, Legislativo, incluindo os Tribunais de Contas, e Judiciário; e empenhos do grupo de Controle, que são os valores do Ministério Público. As variáveis são descritas da seguinte forma:

- **Variável estudada:** *empenho_liq_ipca* é o valor do empenho líquido atualizado até 2012.
- **Dummy de variação temporal:** *d1ppa* é a variável *dummy* que identifica o período antes e depois da mudança de PPA elaborado no governo de Lúcio Alcântara e o de Cid Gomes.

Para a *dummy* que identifica o período foi escolhido mudança de PPA por ter apresentando resultados que apontam mudança de comportamento entre os PPA's elaborados na gestão de Lúcio Alcântara e de Cid Gomes, conforme apresentada no Anexo B.

Vale ressaltar, que a vigência do PPA é de 4 anos, entretanto não coincide com o mandato do Chefe do Poder Executivo, pois o período compreende o início do segundo ano do mandato do Chefe do Poder Executivo e o final do primeiro exercício do mandato subsequente.

- **Dummy de grupo:** *d2mp* é a variável *dummy* que identifica os grupos de tratamento e controle.

O Ministério Público foi escolhido para ser a variável *dummy* que identifica o grupo de controle devido à estrutura administrativa desse órgão não sofrer relevantes alterações do quadro de gestores na alternância do poder executivo.

A afirmativa referida acima foi constatada na regressão - apresentada no Anexo C, que teve como parâmetro a classificação dos poderes em relação à mudança de PPA, pois o Ministério Público não se mostrou sensível a mudança do plano plurianual.

Diante disso, o modelo a ser estimado neste trabalho é dado pela seguinte equação:

$$\text{empenho_liq_ipca} = g_0 + g_1 \text{d1ppa} + g_2 \text{d2mp} + g_3 \text{did_ppa_mp} + \text{tipo de movimento} + \text{região} + \varepsilon$$

Em que a informação de maior interesse consiste na análise do coeficiente g_3 que representa a "Diferença em Diferença" explicada anteriormente.

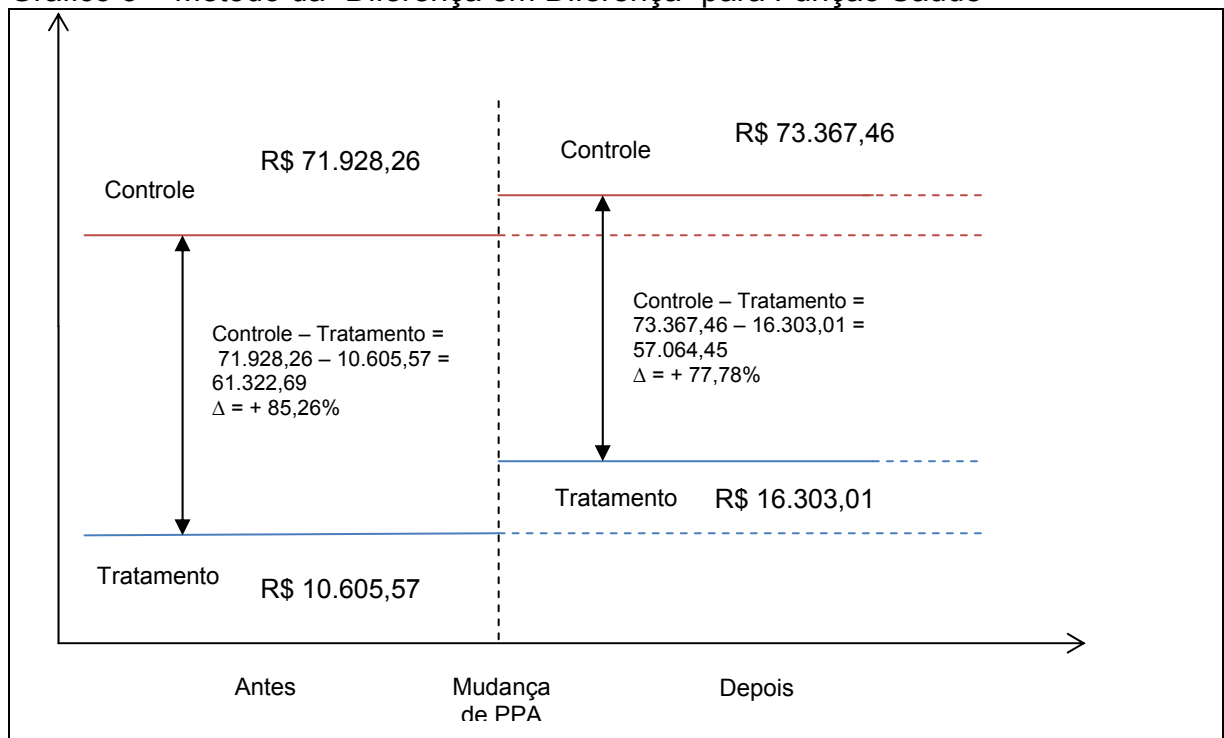
5 RESULTADO

Este capítulo se reserva à discussão da análise estatística para verificar se houve impacto na média dos empenhos, devido à mudança do governo de Lúcio Alcântara para o governo de Cid Gomes, nas funções de governo relativas à saúde, à educação e à agricultura, incluindo também as suas correspondentes subfunções.

De uma maneira geral, os modelos rodados neste trabalho, cujos resultados se apresentam no Anexo D, demonstram uma predominante continuidade orçamentária no governo. Evidenciando que não houve uma descontinuidade orçamentária nas duas gestões, haja vista que dos 23 modelos rodados, 18 apresentaram resultados não significativos, ou seja, não se pode concluir que houve uma descontinuidade em 78,26% das funções e subfunções analisadas, com exceção da função Saúde e das subfunções Suporte Profilático e Terapêutico, Ensino Fundamental, Ensino Superior e Irrigação.

Da análise agregada das funções de governo, apenas a função saúde apresentou resultado significativo ao nível de 5%. O gráfico a seguir nos apresenta ilustrativamente o resultado do método da “Diferença em Diferença” para função saúde.

Gráfico 3 – Método da “Diferença em Diferença” para Função Saúde



Fonte: Elaborada pela autora

Com base nos dados apresentados acima, a equação do método da “Diferença em Diferença” assumirá a seguinte forma:

$$\text{Dif-in-Dif: [Controle (antes) – Tratamento (antes)] – [Controle (depois) – Tratamento (depois)] = 61.322,69 - 57.064,45 = 4.258,24}$$

Diante do resultado acima, percebe-se que houve um impacto positivo no valor de empenho médio em R\$ 4.258,24, relativo à função saúde. Comparando esse valor ao respectivo grupo de tratamento antes da mudança de PPA, busca-se encontrar o incremento correspondente à nova política de governo, como expressa a equação abaixo:

$$\Delta = \frac{(4.258,24 \times 100)}{10.605,57} = +40,2\%$$

Assim, após a implementação do novo planejamento estratégico, liderado por Cid Gomes, verifica-se, no grupo de tratamento, um aumento médio de valores empenhados, ou seja, com a mudança de PPA, a função saúde do mencionado grupo, recebeu um incremento médio na ordem de 40,2%.

Esta constatação corrobora com a notícia veiculada no sítio eletrônico do Governo do Estado do Ceará, a qual o governo de Cid Gomes está transformando, entre outras, a infraestrutura na área da saúde. Do início da sua gestão, em 2007, até o final de 2012, foram construídas Policlínicas, Centros Odontológicos, UPA's e dois Hospitais nas Regiões Norte e Sul do Estado.

Procedendo na mesma forma da análise da função saúde, segue a tabela abaixo dos resultados para as subfunções estatisticamente significantes ao nível de 5%:

Tabela 4 – Resultado do método “Diferença em Diferença” para as Subfunções

SUNFUNÇÃO	GT antes	Dif-in-Dif	Δ%
Suporte Profilático e Terapêutico	36.849,60	29.509,71	80,08
Ensino Fundamental	17.929,00	38.215,63	213,15
Ensino Superior	588.902,00	- 511.437,20	-86,85
Irrigação	- 126.197,10	245.702,30	194,70

Fonte: Elaborada pela autora

Depreende-se da tabela acima que três subfunções governamentais obtiveram um ganho significativo de recursos médios empenhados no orçamento estadual cearense. Em ordem decrescente, apresenta-se o Ensino Fundamental, com um aumento de 213,15%; os investimentos em Irrigação, que cresceram 194,70% em relação ao PPA anterior do grupo tratado; e Suporte Profilático e Terapêutico – despesas realizadas pelo poder público estadual decorrentes das ações voltadas para a produção, distribuição e suprimento de drogas e produtos farmacêuticos em geral – com um incremento de 80,08%. Por outro lado, os valores médios empenhados relativos à subfunção Ensino Superior alcançaram uma variação negativa na ordem de 86,85%.

Resgatando a Tabela 2, a qual procurou demonstrar a soma total de valores empenhados, como também o número total de empenhos realizados, comparando a esses termos o PPA1 com o PPA2; percebe-se que, com exceção ao Ensino Superior, a análise do resultado da regressão vai ao encontro à evolução numérica apresentada na referida tabela.

No entanto, a subfunção Ensino Superior revela resultado adverso ao da regressão. Esse tipo de incongruência pode acontecer sempre que usamos a média como parâmetro de análise, pois uma significativa variação no numerador e/ou no denominador podem induzir a uma conclusão não verdadeira.

Assim, temos no caso do Ensino Superior, um decréscimo de 86,85% de valores médios empenhados apresentados pela regressão, a qual teve como base a média aritmética. Por outro lado, constatamos um incremento substancial no somatório de empenhos de um PPA para o seguinte, como se vê na Tabela 2.

Essa alarmante distinção de resultados se justifica pelo enorme aumento da segregação de empenhos do PPA1 (101) para o PPA2 (30.777), haja vista que por mais que o governo de Cid Gomes tenha investido mais em Ensino Superior, esse fato não foi encontrado com a regressão utilizada.

Dentro de um senso comum, ou seja, uma corrente racional majoritária, acredita-se que o governo precisa investir mais em educação. Assim, com base nos dados apresentados acima, o governo de Cid Gomes aparentemente direcionou mais recursos tanto para o ensino fundamental quanto para o ensino superior.

6 CONCLUSÃO

A presente pesquisa abordou a problemática causada pela descontinuidade administrativa ocasionada a cada transição de governo e seus dirigentes, ocorrendo interrupções de obras, projetos e programas devido à mudança de gestão. A descontinuidade administrativa vem sendo divulgada regularmente nos meios de comunicação, tornando-se uma marca na Administração Pública nos tempos atuais. Com isso, pretendeu-se investigar o impacto da mudança de governo Lúcio Alcântara para o de Cid Gomes nas áreas de saúde, educação e agricultura.

Para esse fim, foram individualizadas as principais funções e subfunções de governo, relativas às áreas referenciadas acima, buscando-se mensurar os valores médios relativos aos empenhos correspondentes a quatro anos (2004 a 2007) do PPA do governo Lúcio Alcântara e quatro anos (2008 a 2011) do PPA do governo Cid Gomes, acrescentando ainda alguns dados do ano de 2012 do chefe do executivo reconduzido.

Para analisar o efeito desta mudança política, foi utilizado o método da “Diferença em Diferença” para comparar os valores médios empenhados, nas áreas de saúde, educação e agricultura, do PPA do governo Lúcio Alcântara com o PPA do governo Cid Gomes. Para estudar a diferença entre os dois grupos, os dados foram divididos em: grupo de controle e de tratamento, antes da mudança de PPA; grupo de controle e de tratamento, após a mudança de PPA; e ainda foram utilizadas variáveis *dummies* como regressores para captar o efeito da mudança política sobre os grupos.

De uma forma geral, os modelos rodados neste trabalho demonstraram uma predominante continuidade orçamentária no governo. Evidenciando que não houve uma descontinuidade orçamentária nas duas gestões, haja vista que dos 23 modelos rodados, 18 apresentaram resultados não significativos, ou seja, não se pode concluir que houve uma descontinuidade em 78,26% das funções e subfunções analisadas, com exceção para a função Saúde e as subfunções Suporte Profilático e Terapêutico, Ensino Fundamental, Ensino Superior e Irrigação que apresentaram resultados significantes ao nível de 5%.

Observou-se com isso que a implementação de um novo planejamento estratégico durante o governo Cid Gomes no grupo de tratamento na função Saúde, correspondeu a um aumento médio de valores empenhados na ordem de 40,2%.

De forma semelhante, constatou-se pelo resultado da regressão que três subfunções governamentais obtiveram um ganho significativo de recursos médios empenhados no orçamento estadual cearense em relação ao PPA anterior do grupo tratado: Ensino Fundamental, com um aumento de 213,15%; os investimentos em Irrigação, que cresceram 194,70%; e Suporte Profilático e Terapêutico com um incremento de 80,08%. De modo contrário, os valores médios empenhados relativos à subfunção Ensino Superior alcançaram uma variação negativa na ordem de 86,85%.

No entanto, devido a um relevante aumento da segregação de empenhos do PPA1 (101) para o PPA2 (30.777) em relação à subfunção Ensino Superior apresentado na Tabela 2, faz com que o resultado desta média como parâmetro de análise deva ser descartado, pois se constata um incremento substancial no somatório de empenhos de um PPA para o seguinte.

Conclui-se, portanto, que não houve evidência de descontinuidade orçamentária entre o governo de Lúcio Alcântara e o de Cid Gomes, nas áreas de saúde, educação e agricultura.

Esta pesquisa teve como limitação a análise apenas das funções e subfunções de governo, nas áreas de saúde, educação e agricultura, escolhidas sob a ótica geopolítica cearense.

Sugere-se que, em estudo posterior, sejam analisadas outras funções e subfunções, ainda que sob o foco de outras esferas governamentais, em relação à descontinuidade administrativa ocasionada a cada mudança de governo. Por oportuno, sugere-se ainda que, em realizar a recomendação anterior, seja utilizado outro parâmetro menos susceptível a erros estatísticos.

REFERÊNCIAS

ALMEIDA, Viviane Lopes da Silva de. **Descontinuidade administrativa e efeitos na implementação do planejamento estratégico em instituições públicas**. Brasília: Universidade Gama Filho, 2010. Disponível em: <http://lms.ead1.com.br/upload/biblioteca/modulo_1722/UTLQQACJGE.pdf>. Acesso em: 11 out. 2013.

BEZERRA FILHO, João Eudes. **Contabilidade Pública**: teoria, técnica de elaboração de balanços e 300 questões. Rio de Janeiro: Impetus, 2004.

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil**. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Constituicao/ConstituicaoCompilado.htm>. Acesso em: 11 out. 2013.

_____. **Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964**. Estatui Normas Gerais de Direito Financeiro para elaboração e controle dos orçamentos e balanços da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l4320.htm>. Acesso em: 11 out. 2013.

_____. **Portaria Interministerial STN/SOF nº 163, de 04 de maio de 2001**. Dispõe sobre normas gerais de consolidação das Contas Públicas no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios, e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l4320.htm>. Acesso em: 11 out. 2013.

_____. **Portaria MPOG nº 42, de 14 de abril de 1999**. Atualiza a discriminação da despesa por funções de que tratam o inciso I, do § 1º, do art. 2º, e § 2º, do art. 8º, ambos da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964; estabelece conceitos de função, subfunção, programa, projeto, atividade, operações especiais e dá outras providências. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l4320.htm>. Acesso em: 11 out. 2013.

CASTRO, Domingos Poubel des. **Auditoria, contabilidade e controle interno no setor público**: integração das áreas do ciclo de gestão: contabilidade, orçamento e auditoria e organização dos controles internos, como suporte á governança corporativa. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

ESTEVAM, D. P. A contínua descontinuidade administrativa e de políticas públicas *In*: SEMINÁRIO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS, 2., 2010, Criciúma-SC. **Anais...** Criciúma: UNESC, 2010. Disponível em: <<http://periodicos.unesc.net/index.php/CSA/article/view/377>>. Acesso em: 11 out. 2013.

FURTADO, J. R. Caldas. **Elementos de direito financeiro**. 2. ed. ver. ampl. e atual. Belo Horizonte: Fórum, 2010.

GIACOMONI, James. **Orçamento Público**. 15. ed. Ampliada, revista e atualizada. São Paulo: Atlas, 2010.

HARADA, Kiyoshi. **Direito Financeiro e Tributário**. 19. ed. São Paulo: Atlas, 2010.

MOTA, Francisco Glauber Lima. **Contabilidade Aplicada ao Setor Público**. 1ª. ed. Brasília: Estefania Gonçalves, 2009.

NOGUEIRA, Fernando do Amaral. **Continuidade e Descontinuidade Administrativa em Governos Locais**: Fatores que sustentam a ação pública ao longo dos anos. 2006. 139 f. Dissertação (Mestrado em Administração Pública e Governo) - Escola de Administração de Empresas de São Paulo, Fundação Getúlio Vargas, São Paulo, 2006.

O POVO. **Estudantes vão a Cid Gomes durante entrega de computadores** – 13.11.2013. Disponível em:
<<http://www.opovo.com.br/app/opovo/cotidiano/2013/11/13/noticiasjornalcotidiano,3162434/estudantes-vaio-cid-gomes-durante-entrega-de-computadores.shtml>>. Acesso em: 01 jun. 2014.

PASCOAL, Valdecir Fernandes. **Direito Financeiro e controle externo**: teoria, jurisprudência e 400 questões. 6. ed. Revisada e ampliada e atualizada até a EC nº 53. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

PORTAL DA TRANSPARÊNCIA. **Governo do Estado investe mais de R\$ 3 bilhões em infraestrutura**. Disponível em:
<<http://www.portalcompras.ce.gov.br/noticias/governo-do-estado-investe-mais-de-r-3-bilhoes-em>>. Acesso em: 01 jun. 2014.

SILVA, Lino Martins da. **Contabilidade Governamental**: Um Enfoque Administrativo da Nova Contabilidade Pública. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

SPINK, P. Continuidade e descontinuidade nas organizações públicas: um paradoxo democrático. **Cadernos FUNDAP**, Ano 7, n. 13, Abr/1987. Disponível em:
<file:///C:/Users/cleam_000/Downloads/CONTINUIDADE_E_DESCONTINUIDADE_EM_ORGANIZACOES_PUBLICAS_UM_P.pdf>. Acesso em: 11 out. 2013.

WOOLDRIGGE, Jeffrey M. **Introdução à econometria**. 1. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

ANEXOS

ANEXO A – DESCRIÇÃO DA BASE DE DADOS

COLUNA	NOME	DESCRIÇÃO	VALORES
1	CÓDIGO	Sequência numérica	
2	EXERCÍCIO	Execução da despesa no ano – calendário	Ano – calendário
3	PODER	Código dos poderes	1 – Legislativo 2 – Judiciário 3 – Executivo 4 – Ministério Público
4	NÚMERO DOC.	Número da Nota de Empenho (NE)	Número
5	FUNÇÃO	Identifica a área de atuação de cada um dos órgãos ou entidades do governo	Descrição em anexo
6	SUBFUNÇÃO	Corresponde a um desdobramento das funções	Descrição em anexo
7	REGIÃO	Relação dos municípios cearense. O código foi feito pelo programador do sistema	Descrição em anexo
8	NATUREZA DESPESA	Classificação econômica (despesa corrente e capital)	Descrição em anexo
9	CÓDIGO DO CREDOR	Código de identificação do credor	Número
10	NOME DO CREDOR	Identificação do credor	Texto
11	LICITAÇÃO	Modalidades de Licitação	0 – Não Licitável 1 – Carta Convite 2 – Tomada de preços 3 – Concorrência 4 – Dispensa 5 – Inexigibilidade 6 – Internacional 7 – Concurso 8 – Leilão 9 – Pregão
12	DATA PROCESSAMENTO	Data do lançamento no sistema	Data
13	CONVÊNIO	É convênio celebrado entre o Estado do Ceará e uma entidade pública ou privada para realização de objetivos de interesse comum	Número

COLUNA	NOME	DESCRIÇÃO	VALORES
14	CONTRATO	É contrato administrativo celebrado entre o Estado do Ceará e terceiros por meio de procedimento licitatório	Número
15	TIPO DE MOVIMENTO	Normal, parcial, anulação parcial ou total	11 – dotação original 12 – crédito suplementar 21 – suplementar ou especial
16	EMPENHADO	É o ato emanado de autoridade competente que cria para o Estado obrigação de pagamento pendente ou não de implemento de condição. Empenho é feito por região, não é atrelado ao município	R\$
17	SUPLEMENTADO	Crédito adicional destinado ao reforço de uma dotação orçamentaria já existente no orçamento	R\$
18	ANULADO	O empenho é anulado quando o objeto do contrato não tiver sido cumprido ou ainda, no caso de ter sido emitido incorretamente	R\$
19	PAGO	Emissão, em favor do credor, de ordem de pagamento	R\$
20	ANULADO PAGO	O pagamento é anulado quando o objeto do contrato não tiver sido cumprido ou ainda, no caso de ter sido emitido incorretamente	R\$
21	D1	Variável <i>dummy</i> assumindo valor igual a um para o grupo de tratamento e zero para o grupo de controle	0 – Ministério Público; 1 – Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário
22	D2	Variável <i>dummy</i> assumindo valor igual a um quando os dados se referem ao período posterior à mudança de PPA e zero, caso contrário	0 – se anterior a 31/12/2007; 1 – se posterior a 31/12/2007

CÓDIGO	FUNÇÃO
01	LEGISLATIVA
02	JUDICIÁRIA
03	ESSENCIAL À JUSTIÇA
04	ADMINISTRAÇÃO
05	DEFESA NACIONAL
06	SEGURANÇA PÚBLICA
07	RELAÇÕES EXTERIORES
08	ASSISTÊNCIA SOCIAL
09	PREVIDÊNCIA SOCIAL
10	SAÚDE
11	TRABALHO
12	EDUCAÇÃO
13	CULTURA
14	DIREITOS DA CIDADANIA
15	URBANISMO
16	HABITAÇÃO
17	SANEAMENTO
18	GESTÃO AMBIENTAL
19	CIÊNCIA E TECNOLOGIA
20	AGRICULTURA
21	ORGANIZAÇÃO AGRÁRIA
22	INDÚSTRIA
23	COMÉRCIO E SERVIÇOS
24	COMUNICAÇÕES
25	ENERGIA
26	TRANSPORTE
27	DESPORTO E LAZER
28	ENCARGOS ESPECIAIS
99	RESERVA DE CONTINGÊNCIA

CÓDIGO	SUBFUNÇÃO
421	CUSTODIA E REINTEGRAÇÃO SOCIAL
422	DIREITOS INDIVIDUAIS, COLETIVOS E DIFUSOS
423	ASSISTÊNCIA AOS POVOS INDÍGENAS
451	INFRAESTRUTURA URBANA
452	SERVIÇOS URBANOS
453	TRANSPORTES COLETIVOS URBANOS
481	HABITAÇÃO RURAL
482	HABITAÇÃO URBANA
511	SANEAMENTO BÁSICO RURAL
512	SANEAMENTO BÁSICO URBANO
541	PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL
542	CONTROLE AMBIENTAL

CÓDIGO	SUBFUNÇÃO
543	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS
544	RECURSOS HÍDRICOS
545	METEOROLOGIA
571	DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO
572	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E ENGENHARIA
573	DIFUSÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
601	PROMOÇÃO DA PRODUÇÃO VEGETAL
602	PROMOÇÃO DA PRODUÇÃO ANIMAL
603	DEFESA SANITÁRIA VEGETAL
604	DEFESA SANITÁRIA ANIMAL
605	ABASTECIMENTO
606	EXTENSÃO RURAL
607	IRRIGAÇÃO
631	REFORMA AGRÁRIA
632	COLONIZAÇÃO
661	PROMOÇÃO INDUSTRIAL
662	PRODUÇÃO INDUSTRIAL
663	MINERAÇÃO
664	PROPRIEDADE INDUSTRIAL
665	NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE
691	PROMOÇÃO COMERCIAL
692	COMERCIALIZAÇÃO
693	COMÉRCIO EXTERIOR
694	SERVICIOS FINANCEIROS
695	TURISMO
721	COMUNICAÇÕES POSTAIS
722	TELECOMUNICAÇÕES
751	CONSERVAÇÃO DE ENERGIA
752	ENERGIA ELÉTRICA
753	PETRÓLEO
754	ÁLCOOL
781	TRANSPORTE AÉREO
782	TRANSPORTE RODOVIÁRIO
783	TRANSPORTE FERROVIÁRIO
784	TRANSPORTE HIDROVIÁRIO
785	TRANSPORTES ESPECIAIS
811	DESPORTO DE RENDIMENTO
812	DESPORTO COMUNITÁRIO
813	LAZER
841	REFINANCIAMENTO DA DÍVIDA INTERNA
842	REFINANCIAMENTO DA DÍVIDA EXTERNA
843	SERVIÇO DA DÍVIDA INTERNA
031	AÇÃO LEGISLATIVA
032	CONTROLE EXTERNO
061	AÇÃO JUDICIÁRIA
062	DEFESA DO INTERESSE PÚBLICO NO PROCESSO JUDICIÁRIO
091	DEFESA DA ORDEM JURÍDICA

CÓDIGO	SUBFUNÇÃO
092	REPRESENTAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL
121	PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
122	ADMINISTRAÇÃO GERAL
123	ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA
124	CONTROLE INTERNO
125	NORMATIZAÇÃO E FISCALIZAÇÃO
126	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
127	ORDENAMENTO TERRITORIAL
128	FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS
129	ADMINISTRAÇÃO DE RECEITAS
130	ADMINISTRAÇÃO DE CONCESSÕES
131	COMUNICAÇÃO SOCIAL
151	DEFESA AÉREA
152	DEFESA NAVAL
153	DEFESA TERRESTRE
181	POLICIAMENTO
182	DEFESA CIVIL
183	INFORMAÇÃO E INTELIGÊNCIA
211	RELAÇÕES DIPLOMÁTICAS
212	COOPERAÇÃO INTERNACIONAL
241	ASSISTÊNCIA AO IDOSO
242	ASSISTÊNCIA AO PORTADOR DE DEFICIÊNCIA
243	ASSISTÊNCIA A CRIANÇA E AO ADOLESCENTE
244	ASSISTÊNCIA COMUNITÁRIA
271	PREVIDÊNCIA BÁSICA
272	PREVIDÊNCIA DO REGIME ESTATUTÁRIO
273	PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
274	PREVIDÊNCIA ESPECIAL
301	ATENÇÃO BÁSICA
302	ASSISTÊNCIA HOSPITALAR E AMBULATORIAL
303	SUORTE PROFILÍTICO E TERAPÊUTICO
304	VIGILÂNCIA SANITÁRIA
305	VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
306	ALIMENTAÇÃO E NUTRIÇÃO
331	PROTEÇÃO E BENEFÍCIOS AO TRABALHADOR
332	RELAÇÕES DE TRABALHO
333	EMPREGABILIDADE
334	FOMENTO AO TRABALHO
361	ENSINO FUNDAMENTAL
362	ENSINO MÉDIO
363	ENSINO PROFISSIONAL
364	ENSINO SUPERIOR
365	EDUCAÇÃO INFANTIL
366	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS
367	EDUCAÇÃO ESPECIAL
391	PATRIMÔNIO HISTÓRICO, ARTÍSTICO E ARQUEOLÓGICO
392	DIFUSÃO CULTURAL

CÓDIGO	SUBFUNÇÃO
844	SERVIÇO DA DÍVIDA EXTERNA
845	OUTRAS TRANSFERÊNCIAS
846	OUTROS ENCARGOS ESPECIAIS
847	TRANSFERÊNCIAS PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA
999	RESERVA DE CONTINGÊNCIA

CÓDIGO	REGIÃO
0100000	REGIÃO METROPOLITANA DE FORTALEZA
0200000	LITORAL OESTE
0300000	SOBRAL / IBIAPINA
0400000	SERTÃO DE INHAMUS
0500000	SERTÃO CENTRAL
0600000	BATURITÉ
0700000	LITORAL LESTE / JAGUARIBE
0800000	CARIRI / CENTRO SUL
2200000	ESTADO DO CEARÁ

CÓDIGO	NATUREZA
30000000	DESPESAS CORRENTES
31000000	PESSOAL E ENCARGOS SOCIAIS
31150000	TRANSFERÊNCIA INTRAGOVERNAMENTAL A ENTIDADES NÃO INTEGRANTES DOS ORÇAMENTO FISCAL E SEGURIDADE SOCIAL
31154100	CONTRIBUIÇÕES
31500000	TRANSFERÊNCIA A INSTITUIÇÕES PRIVADAS SEM FINS LUCRATIVOS
31504400	SUBVENÇÕES ECONÔMICAS
31600000	TRANSFERÊNCIA A INSTITUIÇÕES PRIVADAS COM FINS LUCRATIVOS
31604100	CONTRIBUIÇÕES
31700000	TRANSFERÊNCIA A INSTITUIÇÕES MULTIGOVERNAMENTAIS NACIONAIS
31704100	CONTRIBUIÇÕES
31900000	APLICAÇÕES DIRETAS
31900100	APOSENTADORIAS E REFORMAS
31900300	PENSÕES
31900400	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO
31900500	OUTROS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS
31900700	CONTRIBUIÇÃO A ENTIDADES FECHADAS DE PREVIDÊNCIA
31900800	OUTROS BENEFÍCIOS ASSISTÊNCIAIS
31900900	SALÁRIO FAMÍLIA
31901100	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL
31901200	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL MILITAR
31901300	OBRIGAÇÕES PATRONAIS

CÓDIGO	NATUREZA
31901400	DÍARIAS CIVIL
31901600	OUTRAS DESPESAS VARIÁVEIS - PESSOAL CIVIL
31901700	OUTRAS DESPESAS VARIÁVEIS - PESSOAL MILITAR
31903600	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA FÍSICA
31903700	LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA
31906700	DEPÓSITOS COMPULSÓRIOS
31909100	SENTENÇAS JUDICIAIS
31909200	DESPESAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
31909300	INDENIZAÇÕES
31909400	INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS
31909600	RESSARCIMENTO DE DESPESAS DE PESSOAL REQUISITADO
31910000	APLICAÇÃO DIRETA DECORRENTE DE OPERAÇÃO ENTRE ÓRGÃOS, FUNDOS E ENTIDADES INTEGRANTES DOS ORÇAMENTOS
31910400	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO
31911100	VENCIMENTOS E VANTAGENS FIXAS - PESSOAL CIVIL
31911300	OBRIGAÇÕES PATRONAIS
31919100	SENTENÇAS JUDICIAIS
31919200	DESPESAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
31919300	INDENIZAÇÕES
31919400	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES TRABALHISTAS
31919600	RESSARCIMENTO DE DESPESAS DE PESSOAL REQUISITADO
32000000	JUROS E ENCARGOS DA DÍVIDA
32900000	APLICAÇÕES DIRETAS
32902100	JUROS SOBRE A DÍVIDA POR CONTRATO
32902200	OUTROS ENCARGOS SOBRE A DÍVIDA POR CONTRATO
32902300	JUROS DESÁGIOS E DESCONTOS DA DÍVIDA POR CONTRATO
32902400	OUTROS ENCARGOS SOBRE A DÍVIDA MOBILIÁRIA
32902500	ENCARGOS SOBRE OPERAÇÕES DE CRÉDITO POR ANTECIPAÇÃO DA DÍVIDA
32909100	SENTENÇAS JUDICIAIS
32909200	DESPESAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
32909300	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
33000000	OUTRAS DESPESAS CORRENTES
33100000	TRANSFERÊNCIAS INTRAGOVERNAMENTAIS
33104100	CONTRIBUIÇÕES
33109200	DESPESA DE EXERCÍCIO ANTERIOR
33150000	TRANSFERÊNCIA INTRAGOVERNAMENTAL A ENTIDADES NÃO INTEGRANTES DOS ORÇAMENTO FISCAL E SEGURIDADE SOCIAL
33154100	CONTRIBUIÇÕES
33200000	TRANSFERÊNCIAS À UNIÃO
33204100	CONTRIBUIÇÕES
33209200	DESPESA DE EXERCÍCIO ANTERIOR
33209300	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
33300000	TRANSFERÊNCIAS A ESTADOS E AO DISTRITO FEDERAL

CÓDIGO	NATUREZA
33304100	CONTRIBUIÇÕES
33304300	SUBVENÇÕES SOCIAIS
33309300	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
33400000	TRANSFERÊNCIA A MUNICÍPIOS
33403000	MATERIAL DE CONSUMO
33403200	MATERIAL DEDISTRIBUIÇÃO GRATUITA
33403500	SERVIÇO DE CONSULTORIA
33403600	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA
33403900	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
33404100	CONTRIBUIÇÕES
33404200	AUXÍLIOS
33404300	SUBVENÇÕES SOCIAIS
33408100	DISTRIBUIÇÃO CONSTITUCIONAL OU LEGAL DE RECEITAS
33409200	DESPEAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
33409300	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
33410000	TRANSFERÊNCIAS A MUNICÍPIOS - FUNDO A FUNDO
33414100	TRANSFERÊNCIAS A MUNICÍPIOS - FUNDO A FUNDO
33419200	DESPEAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
33500000	TRANSFERÊNCIA A INSTITUIÇÕES PRIVADAS SEM FINS LUCRATIVOS
33501400	DIÁRIAS – CIVIL
33501800	AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTES
33502000	AUXÍLIO FINANCEIRO A PESQUISADORES
33503000	MATERIAL DE CONSUMO
33503100	PREMIAÇÕES CULTURAIS, ARTÍSTICAS, CIENTÍFICAS, DESPORTIVAS E OUTRAS
33503300	PASSAGENS E DESPEAS COM LOCOMOÇÃO
33503500	SERVIÇOS DE CONSULTORIA
33503600	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA
33503900	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
33504100	CONTRIBUIÇÕES
33504200	AUXÍLIOS
33504300	SUBVENÇÕES SOCIAIS
33504400	SUBVENÇÕES ECONÔMICAS
33504500	SUBVENÇÕES ECONÔMICAS
33504700	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS
33509200	DESPEAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
33600000	TRANSFERÊNCIA A INSTITUIÇÕES PRIVADAS COM FINS LUCRATIVOS
33604100	CONTRIBUIÇÕES
33604500	SUBVENÇÕES ECONÔMICAS
33609200	DESPEAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
33700000	TRANSFERÊNCIA A INSTITUIÇÕES MULTIGOVERNAMENTAIS NACIONAIS
33704100	CONTRIBUIÇÕES

CÓDIGO	NATUREZA
33710000	TRANSFERÊNCIAS A CONSÓRCIOS PÚBLICOS
33710400	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO
33713000	MATERIAL DE CONSUMO
33713900	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
33714100	CONTRIBUIÇÕES
33714200	AUXÍLIOS
33714700	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS
33717000	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
33719200	DESPESAS DE EXERCÍCIO ANTERIOR
33800000	TRANSFERÊNCIAS AO EXTERIOR
33803300	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO
33803500	SERVIÇOS DE CONSULTORIA
33803900	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
33900000	APLICAÇÕES DIRETAS
33900100	APOSENTADORIAS, RESERVA REMUNERADA E REFORMAS
33900300	PENSÕES
33900400	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO - PESSOAL CIVIL
33900500	OUTROS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS
33900600	BENEFÍCIO MENSAL AO DEFICIENTE E AO IDOSO
33900700	CONTRIBUIÇÃO A ENTIDADES FECHADAS DE PREVIDÊNCIA
33900800	OUTROS BENEFÍCIOS ASSISTÊNCIAIS
33900900	SALÁRIO-FAMÍLIA
33901000	OUTROS BENEFÍCIOS DE NATUREZA SOCIAL
33901300	OBRIGAÇÕES PATRONAIS
33901400	DIÁRIAS - CIVIL
33901500	DIÁRIAS MILITAR
33901600	OUTRAS DESPESAS VARIÁVEIS - PESSOAL CIVIL
33901800	AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTES
33901900	AUXÍLIO FARDAMENTO
33902000	AUXÍLIO FINANCEIRO A PESQUISADORES
33902600	OBRIGAÇÕES DECORRENTES DE POLÍTICA MONETÁRIA
33902700	ENCARGOS PELA HORNIA DE AVAIS, GARANTIAS, SEGUROS E SIMILARES
33902800	REMUNERAÇÃO DE COTAS DE FUNDOS AUTÁRQUICOS
33902900	DISTRIBUIÇÃO DE RESULTADO DE EMPRESAS ESTATAIS DEPENDENTES
33903000	MATERIAL DE CONSUMO
33903100	PREMIAÇÕES CULTURAIS, ARTÍSTICAS, CIENTÍFICAS, DESPORTIVAS E OUTRAS
33903200	MATERIAL DE DISTRIBUIÇÃO GRATUITA
33903300	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO
33903400	OUTRAS DESPESAS DE PESSOAL DECOR. DE CONTRATOS TERCEIRIZAÇÃO
33903500	SERVIÇOS DE CONSULTORIA
33903600	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA

CÓDIGO	NATUREZA
33903700	LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA
33903800	ARRENDAMENTO MERCANTIL
33903900	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
33904100	CONTRIBUIÇÕES
33904200	AUXÍLIOS
33904300	SUBVENÇÕES SOCIAIS
33904400	SUBVENÇÕES ECONÔMICAS
33904500	EQUALIZAÇÃO DE PREÇOS E TAXAS
33904600	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO
33904700	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS CONTRIBUTIVAS
33904800	OUTROS AUXÍLIOS FINANCEIROS A PESSOAS FÍSICAS
33904900	AUXÍLIO TRANSPORTE
33906700	DEPÓSITOS COMPULSÓRIOS
33909100	SENTENÇAS JUDICIAIS
33909200	DESPESAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
33909300	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
33909400	INDENIZAÇÕES TRABALHISTAS
33909500	INDENIZAÇÕES PELA EXECUÇÃO DE TRABALHOS DE CAMPO
33909600	RESSARCIMENTO DE DESPESAS DE PESSOAL REQUISITADO
33910000	APLICAÇÃO DIRETA DECORRENTE DE OPERAÇÃO ENTRE ÓRGÃOS, FUNDOS E ENTIDADES INTEGRANTES DOS ORÇAMENTOS
33910400	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO
33911400	DIÁRIAS – CIVIL
33911500	DIÁRIAS - MILITAR
33911800	AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTES
33912000	AUXÍLIO FINANCEIRO A PESQUISADORES
33912800	REMUNERAÇÃO DE COTAS DE FUNDOS AUTÁRQUICOS
33912900	DISTRIBUIÇÃO DE RESULTADO DE EMPRESAS ESTATAIS DEPENDENTES
33913000	MATERIAL DE CONSUMO
33913200	MATERIAL, BEM OU SERVIÇO PARA DISTRIBUIÇÃO GRATUITA
33913300	PASSAGENS E DESPESAS COM LOCOMOÇÃO
33913500	SERVIÇOS DE CONSULTORIA
33913600	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA
33913700	LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA
33913900	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
33914100	CONTRIBUIÇÕES
33914700	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS
33916200	AQUISIÇÃO DE PRODUTOS PARA REVENDA
33919100	SENTENÇAS JUDICIAIS
33919200	DESPESAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
33919300	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
33919600	RESSARCIMENTO DE DESPESAS DE PESSOAL REQUISITADO
33919700	APORTE PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL DO RPPS

CÓDIGO	NATUREZA
40000000	DESPESAS DE CAPITAL
44000000	INVESTIMENTOS
44100000	TRANSFERÊNCIAS INTRAGOVERNAMENTAIS
44104100	CONTRIBUIÇÕES
44104200	AUXÍLIOS
44150000	TRANSFERÊNCIA INTRAGOVERNAMENTAL A ENTIDADES NÃO INTEGRANTES DOS ORÇAMENTO FISCAL E SEGURIDADE SOCIAL
44154100	CONTRIBUIÇÕES
44200000	TRANSFERÊNCIA À UNIÃO
44204100	CONTRIBUIÇÕES
44204200	AUXÍLIOS
44304100	CONTRIBUIÇÕES
44304200	AUXÍLIOS
44400000	TRANSFERÊNCIAS A MUNICÍPIOS
44403500	CONSULTORIA
44403900	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
44404100	CONTRIBUIÇÕES
44404200	AUXÍLIOS
44405100	OBRAS E INSTALAÇÕES
44405200	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
44406100	AQUISIÇÃO DE IMÓVEIS
44406600	EMPRÉSTIMOS
44409200	DESPESAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
44409300	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
44414200	AUXÍLIOS
44421400	DIÁRIAS - CIVIL
44425100	OBRAS E INSTALAÇÕES
44425200	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
44429200	DESPESAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
44500000	TRANSFERÊNCIA A INSTITUIÇÕES PRIVADAS SEM FINS LUCRATIVOS
44501400	DIÁRIAS - CIVIL
44503000	MATERIAL DE CONSUMO
44503600	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA
44503900	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
44504100	CONTRIBUIÇÕES
44504200	AUXÍLIOS
44504700	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS
44505100	OBRAS E INSTALAÇÕES
44505200	EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE
44509200	DESPESA DE EXERCÍCIO ANTERIOR
44600000	TRANSFERÊNCIA A INSTITUIÇÕES PRIVADAS COM FINS LUCRATIVOS
44603500	SERVIÇO DE CONSULTORIA
44603900	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

CÓDIGO	NATUREZA
44604100	CONTRIBUIÇÕES
44604200	AUXÍLIOS
44605100	OBRAS E INSTALAÇÕES
44609200	DESPESAS DE EXERCÍCIO ANTERIORES
44700000	TRANSFERÊNCIA A INSTITUIÇÕES MULTIGOVERNAMENTAIS NACIONAIS
44704100	CONTRIBUIÇÕES
44704200	AUXÍLIOS
44713900	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
44714100	CONTRIBUIÇÕES
44715100	OBRAS E INSTALAÇÕES
44715200	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
44800000	TRANSFERÊNCIAS AO EXTERIOR
44804100	CONTRIBUIÇÕES
44805100	OBRAS E INSTALAÇÕES
44805200	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
44900000	APLICAÇÕES DIRETAS
44900400	CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO - PESSOAL CIVIL
44900800	OUTROS BENEFÍCIOS ASSISTÊNCIAIS
44901400	DIÁRIAS - CIVIL
44901500	DIÁRIAS - MILITAR
44901700	OUTRAS DESPESAS VARIÁVEIS - PESSOAL MILITAR
44901800	AUXÍLIO FINANCEIRO A ESTUDANTE
44902000	AUXÍLIO FINANCEIRO A PESQUIZADORES
44903000	MATERIAL DE CONSUMO
44903100	PREMIAÇÕES CULTURAIS, ARTÍSTICAS, CIENTÍFICAS, DESPORTIVAS E OUTRAS
44903200	MATERIAL DE DISTRIBUIÇÃO GRATUITA
44903300	PASSAGENS E DESPESAS DE LOCOMOÇÃO
44903500	SERVIÇO DE CONSULTORIA
44903600	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA
44903700	LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA
44903900	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
44904100	CONTRIBUIÇÕES
44904200	AUXÍLIOS
44904400	SUBVENÇÕES ECONÔMICAS
44904700	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS
44904800	OUTROS AUXÍLIOS FINANCEIROS A PESSOAS FÍSICAS
44905100	OBRAS E INSTALAÇÕES
44905200	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
44906100	AQUISIÇÃO DE IMÓVEIS
44906500	CONSTITUIÇÃO OU AUMENTO DE CAPITAL DE EMPRESAS
44906600	EMPRÉSTIMOS
44909100	SENTENÇAS JUDICIAIS
44909200	DESPESAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES

CÓDIGO	NATUREZA
44909300	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
44909900	A CLASSIFICAR
44909930	MATERIAL DE CONSUMO
44909939	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
44909951	OBRAS E INSTALAÇÕES
44909992	DESPESAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
44910000	APLICAÇÃO DIRETA DECORRENTE DE OPERAÇÃO ENTRE ÓRGÃOS, FUNDOS E ENTIDADES INTEGRANTES DOS ORÇAMENTOS
44912000	AUXILIO FINANCEIRO A PESQUIZADORES
44913000	MATERIAL DE CONSUMO
44913500	SERVIÇO DE CONSULTORIA
44913900	OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA
44914100	CONTRIBUIÇÕES
44914200	AUXÍLIOS
44914700	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS E CONTRIBUTIVAS
44915100	OBRAS E INSTALAÇÕES
44915200	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
44919100	SENTENÇAS JUDICIAIS
44919200	DESPESAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
45000000	INVERSÕES FINANCEIRAS
45400000	TRANSFERÊNCIAS A MUNICÍPIOS
45404100	CONTRIBUIÇÕES
45404200	AUXÍLIOS
45406100	AQUISIÇÃO DE IMÓVEIS
45406400	AQUISIÇÃO DE TÍTULOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL JÁ INTEGRALIZADO
45406600	CONCESSÃO DE EMPRÉSTIMOS
45900000	APLICAÇÕES DIRETAS
45902700	ENCARGOS PELA HONRA DE AVAIS, GARANTIAS, SEGUROS E SIMILARES
45905100	OBRAS E INSTALAÇÕES
45906100	AQUISIÇÃO DE IMÓVEIS
45906200	AQUISIÇÃO DE PRODUTOS PARA REVENDA
45906300	AQUISIÇÃO DE TÍTULOS DE CRÉDITO
45906400	AQUISIÇÃO DE TÍTULOS REPRESENTATIVOS DE CAPITAL JÁ INTEGRALIZADO
45906500	CONSTITUIÇÃO OU AUMENTO DE CAPITAL DE EMPRESAS
45906600	CONCESSÃO DE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS
45906700	DEPÓSITOS COMPULSÓRIOS
45909100	SENTENÇAS JUDICIAIS
45909200	DESPESAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
45909300	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES

CÓDIGO	NATUREZA
45910000	APLICAÇÃO DIRETA DECORRENTE DE OPERAÇÃO ENTRE ÓRGÃOS, FUNDOS E ENTIDADES INTEGRANTES DOS ORÇAMENTOS
45915100	OBRAS E INSTALAÇÕES
46000000	AMORTIZAÇÃO DA DÍVIDA
46900000	APLICAÇÕES DIRETAS
46907100	PRINCIPAL DA DÍVIDA CONTRATUAL RESGATADO
46907200	PRINCIPAL DA DÍVIDA MOBILIÁRIA RESGATADO
46907300	CORREÇÃO MONETÁRIA OU CAMBIAL DA DÍVIDA CONTRATUAL RESG
46907400	CORREÇÃO MONETÁRIA OU CAMBIAL DA DÍVIDA MOBILIÁRIA RESG
46907500	COR MONET DE OPER DE CRED POR ANTECIP DE RECEITA
46907600	PRINCIPAL CORRIGIDO DA DÍVIDA MOBILIÁRIA REFINANCIADO
46907700	PRINCIPAL CORRIGIDO DA DÍVIDA CONTRATUAL REFINANCIADO
46909100	SENTENÇAS JUDICIAIS
46909200	DESPESAS DE EXERCÍCIOS ANTERIORES
46909300	INDENIZAÇÕES E RESTITUIÇÕES
90000000	RESERVA DE CONTINGÊNCIA
99000000	RESERVA DE CONTINGÊNCIA
99990000	RESERVA DE CONTINGÊNCIA
99999900	RESERVA DE CONTINGÊNCIA

ANEXO B – REGRESSÃO DUMMY MARCO TEMPORAL

a. Marco temporal: mudança de governo

Controle: MP

```
. regress empenho_liq_ipca dlgov d2mp did_gov_mp
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 1752817
Model	9.2239e+13	3	3.0746e+13	F(3,1752813) = 21.33
Residual	2.5262e+181752813	1.4412e+12		Prob > F = 0.0000
Total	2.5263e+181752816	1.4413e+12		R-squared = 0.0000
				Adj R-squared = 0.0000
				Root MSE = 1.2e+06

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlgov	-6804.883	22171.71	-0.31	0.759	-50260.67 36650.9
d2mp	-35729.91	18621.71	-1.92	0.055	-72227.83 768.0022
did_gov_mp	21432.38	22252.76	0.96	0.335	-22182.26 65047.03
_cons	96734.11	18559.66	5.21	0.000	60357.82 133110.4

```
. regress pago_liq_ipca dlgov d2mp did_gov_mp
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 1752817
Model	6.8025e+13	3	2.2675e+13	F(3,1752813) = 17.29
Residual	2.2985e+181752813	1.3113e+12		Prob > F = 0.0000
Total	2.2986e+181752816	1.3114e+12		R-squared = 0.0000
				Adj R-squared = 0.0000
				Root MSE = 1.1e+06

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlgov	-1977.425	21149.05	-0.09	0.926	-43428.83 39473.98
d2mp	-33803.1	17762.8	-1.90	0.057	-68617.57 1011.364
did_gov_mp	14182.52	21226.37	0.67	0.504	-27420.42 55785.46
_cons	89771.21	17703.6	5.07	0.000	55072.76 124469.7

b. Marco temporal: mudança de ppa

Controle: MP

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 1752817
Model	1.0305e+14	3	3.4351e+13	F(3,1752813) = 23.83
Residual	2.5262e+181752813	1.4412e+12		Prob > F = 0.0000
Total	2.5263e+181752816	1.4413e+12		R-squared = 0.0000
				Adj R-squared = 0.0000
				Root MSE = 1.2e+06

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	8271.927	3001.173	2.76	0.006	2389.732 14154.12
d2mp	-26170.65	10412.5	-2.51	0.012	-46578.79 -5762.513
did_ppa_mp	7754.945	3133.389	2.47	0.013	1613.612 13896.28
_cons	87174.85	10301.11	8.46	0.000	66985.03 107364.7

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 1752817
Model	7.7023e+13	3	2.5674e+13	F(3,1752813) = 19.58
Residual	2.2985e+181752813	1.3113e+12		Prob > F = 0.0000
Total	2.2986e+181752816	1.3114e+12		R-squared = 0.0000
				Adj R-squared = 0.0000
				Root MSE = 1.1e+06

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
--------------	-------	-----------	---	------	----------------------

dlppa	7503.453	2862.746	2.62	0.009	1892.57	13114.34
d2mp	-28071.61	9932.231	-2.83	0.005	-47538.44	-8604.777
did_ppa_mp	5971.011	2988.863	2.00	0.046	112.9426	11829.08
_cons	84039.71	9825.98	8.55	0.000	64781.13	103298.3

ANEXO C – REGRESSÃO DUMMY PARA GRUPO DE TRATAMENTO E CONTROLE

```
. bysort poder:regress empenho_liq_ipca dlgov
```

```
-> poder = 1
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	122044
Model	1.5499e+12	1	1.5499e+12	F(1,122042) =	32.65
Residual	5.7925e+15	122042	4.7463e+10	Prob > F =	0.0000
				R-squared =	0.0003
				Adj R-squared =	0.0003
Total	5.7940e+15	122043	4.7475e+10	Root MSE =	2.2e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlgov	7480.661	1309.088	5.71	0.000	4914.871 10046.45
_cons	18236.47	1056.939	17.25	0.000	16164.88 20308.05

```
-> poder = 2
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	32038
Model	7.0394e+12	1	7.0394e+12	F(1, 32036) =	3.14
Residual	7.1748e+16	32036	2.2396e+12	Prob > F =	0.0763
				R-squared =	0.0001
				Adj R-squared =	0.0001
Total	7.1755e+16	32037	2.2398e+12	Root MSE =	1.5e+06

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlgov	30812.56	17379.79	1.77	0.076	-3252.486 64877.61
_cons	104473.7	13863.32	7.54	0.000	77301.08 131646.3

```
-> poder = 3
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	1584755
Model	8.2665e+13	1	8.2665e+13	F(1,1584753) =	53.75
Residual	2.4374e+18	1584753	1.5380e+12	Prob > F =	0.0000
				R-squared =	0.0000
				Adj R-squared =	0.0000
Total	2.4375e+18	1584754	1.5381e+12	Root MSE =	1.2e+06

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlgov	15046.63	2052.391	7.33	0.000	11024.02 19069.25
_cons	63301.34	1641.922	38.55	0.000	60083.23 66519.45

```
-> poder = 4
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	13980
Model	1.3576e+11	1	1.3576e+11	F(1, 13978) =	0.17
Residual	1.0897e+16	13978	7.7959e+11	Prob > F =	0.6765
				R-squared =	0.0000
				Adj R-squared =	-0.0001
Total	1.0897e+16	13979	7.7955e+11	Root MSE =	8.8e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlgov	-6804.883	16306.75	-0.42	0.676	-38768.29 25158.53
_cons	96734.11	13650.17	7.09	0.000	69977.94 123490.3

```
. bysort poder:regress empenho_liq_ipca dlppa
```

```
-----
-> poder = 1
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	122044
Model	1.2947e+12	1	1.2947e+12	F(1,122042) =	27.28
Residual	5.7927e+15	122042	4.7465e+10	Prob > F =	0.0000
				R-squared =	0.0002
				Adj R-squared =	0.0002
Total	5.7940e+15	122043	4.7475e+10	Root MSE =	2.2e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	6536.239	1251.513	5.22	0.000	4083.294 8989.185
_cons	19575.76	920.6556	21.26	0.000	17771.29 21380.23

```
-----
-> poder = 2
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	32038
Model	5.1848e+12	1	5.1848e+12	F(1, 32036) =	2.31
Residual	7.1750e+16	32036	2.2397e+12	Prob > F =	0.1281
				R-squared =	0.0001
				Adj R-squared =	0.0000
Total	7.1755e+16	32037	2.2398e+12	Root MSE =	1.5e+06

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	25491.66	16754.18	1.52	0.128	-7347.183 58330.5
_cons	110543.9	12208.31	9.05	0.000	86615.11 134472.6

```
-----
-> poder = 3
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	1584755
Model	8.7125e+13	1	8.7125e+13	F(1,1584753) =	56.65
Residual	2.4374e+18	1584753	1.5380e+12	Prob > F =	0.0000
				R-squared =	0.0000
				Adj R-squared =	0.0000
Total	2.4375e+18	1584754	1.5381e+12	Root MSE =	1.2e+06

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	14859.2	1974.263	7.53	0.000	10989.71 18728.69
_cons	65030.32	1439.619	45.17	0.000	62208.71 67851.92

```
-----
-> poder = 4
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	13980
Model	1.3266e+11	1	1.3266e+11	F(1, 13978) =	0.17
Residual	1.0897e+16	13978	7.7959e+11	Prob > F =	0.6800
				R-squared =	0.0000
				Adj R-squared =	-0.0001
Total	1.0897e+16	13979	7.7955e+11	Root MSE =	8.8e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-6239.635	15126.07	-0.41	0.680	-35888.76 23409.49
_cons	95579.73	11511.57	8.30	0.000	73015.5 118143.9

-> poder = .

note: dlppa omitted because of collinearity

Source	SS	df	MS	Number of obs =	25530
Model	0	0	.	F(0, 25529) =	0.00
Residual	5.3976e+16	25529	2.1143e+12	Prob > F =	.
Total	5.3976e+16	25529	2.1143e+12	R-squared =	0.0000
				Adj R-squared =	0.0000
				Root MSE =	1.5e+06

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	(omitted)				
_cons	140920.9	9100.388	15.49	0.000	123083.6 158758.2

. bysort poder:regress pago_liq_ipca dlgov

-> poder = 1

Source	SS	df	MS	Number of obs =	122044
Model	9.2579e+11	1	9.2579e+11	F(1,122042) =	23.98
Residual	4.7116e+15	122042	3.8607e+10	Prob > F =	0.0000
Total	4.7125e+15	122043	3.8614e+10	R-squared =	0.0002
				Adj R-squared =	0.0002
				Root MSE =	2.0e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlgov	5781.596	1180.65	4.90	0.000	3467.541 8095.651
_cons	17058.9	953.2399	17.90	0.000	15190.56 18927.23

-> poder = 2

Source	SS	df	MS	Number of obs =	32038
Model	6.2382e+12	1	6.2382e+12	F(1, 32036) =	2.84
Residual	7.0390e+16	32036	2.1972e+12	Prob > F =	0.0920
Total	7.0397e+16	32037	2.1974e+12	R-squared =	0.0001
				Adj R-squared =	0.0001
				Root MSE =	1.5e+06

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlgov	29006	17214.55	1.68	0.092	-4735.171 62747.17
_cons	100870.1	13731.51	7.35	0.000	73955.82 127784.4

-> poder = 3

Source	SS	df	MS	Number of obs =	1584755
Model	5.7419e+13	1	5.7419e+13	F(1,1584753) =	41.13
Residual	2.2126e+18	1584753	1.3962e+12	Prob > F =	0.0000
Total	2.2127e+18	1584754	1.3962e+12	R-squared =	0.0000
				Adj R-squared =	0.0000
				Root MSE =	1.2e+06

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlgov	12540.28	1955.482	6.41	0.000	8707.604 16372.96
_cons	57948.63	1564.394	37.04	0.000	54882.48 61014.79

-> poder = 4

Source	SS	df	MS	Number of obs =	13980
Model				F(1, 13978) =	0.02

Model		1.1464e+10	1	1.1464e+10	Prob > F	=	0.9015
Residual		1.0458e+16	13978	7.4815e+11	R-squared	=	0.0000

Total		1.0458e+16	13979	7.4809e+11	Adj R-squared	=	-0.0001

					Root MSE	=	8.6e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlgov	-1977.425	15974.47	-0.12	0.901	-33289.53 29334.68
_cons	89771.21	13372.03	6.71	0.000	63560.24 115982.2

```
. bysort poder:regress pago_liq_ipca dlppa
```

```
-> poder = 1
```

Source	SS	df	MS	Number of obs	F(1,122042)	Prob > F	R-squared	Adj R-squared	Root MSE
Model	7.6116e+11	1	7.6116e+11	122044	19.72	0.0000	0.0002	0.0002	2.0e+05
Residual	4.7118e+15	122042	3.8608e+10						
Total	4.7125e+15	122043	3.8614e+10						

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	5011.715	1128.719	4.44	0.000	2799.444 7223.986
_cons	18115.63	830.3242	21.82	0.000	16488.21 19743.05

```
-> poder = 2
```

Source	SS	df	MS	Number of obs	F(1, 32036)	Prob > F	R-squared	Adj R-squared	Root MSE
Model	5.2573e+12	1	5.2573e+12	32038	2.39	0.1219	0.0001	0.0000	1.5e+06
Residual	7.0391e+16	32036	2.1973e+12						
Total	7.0397e+16	32037	2.1974e+12						

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	25669.32	16594.79	1.55	0.122	-6857.107 58195.74
_cons	105696.4	12092.16	8.74	0.000	81995.34 129397.5

```
-> poder = 3
```

Source	SS	df	MS	Number of obs	F(1,1584753)	Prob > F	R-squared	Adj R-squared	Root MSE
Model	6.2250e+13	1	6.2250e+13	1584755	44.59	0.0000	0.0000	0.0000	1.2e+06
Residual	2.2126e+18	1584753	1.3962e+12						
Total	2.2127e+18	1584754	1.3962e+12						

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	12560.18	1881.042	6.68	0.000	8873.405 16246.96
_cons	59295.97	1371.643	43.23	0.000	56607.59 61984.34

```
-> poder = 4
```

Source	SS	df	MS	Number of obs	F(1, 13978)	Prob > F
Model				13980	0.00	
Residual						
Total						

Model		2.1730e+09	1	2.1730e+09	Prob > F	=	0.9570
Residual		1.0458e+16	13978	7.4815e+11	R-squared	=	0.0000

Total		1.0458e+16	13979	7.4809e+11	Adj R-squared	=	-0.0001
					Root MSE	=	8.6e+05

pago_liq_i~a		Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]

dlppa		-798.578	14817.86	-0.05	0.957	-29843.56 28246.41
_cons		88848.12	11277.01	7.88	0.000	66743.67 110952.6

-> poder = .
note: dlppa omitted because of collinearity

-----				Number of obs = 25530	
Source		SS	df	MS	F(0, 25529) = 0.00

Model		0	0	.	Prob > F = .
Residual		4.0024e+16	25529	1.5678e+12	R-squared = 0.0000

Total		4.0024e+16	25529	1.5678e+12	Adj R-squared = 0.0000
					Root MSE = 1.3e+06

pago_liq_i~a		Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]

dlppa		(omitted)				
_cons		108838.9	7836.455	13.89	0.000	93479.03 124198.8

ANEXO D – RESULTADOS OBTIDOS PELO MODELO “DIFERENÇA EM DIFERENÇA”

Variáveis	Função/Subfunção	G ₀	G ₁	G ₂	G ₃	Nº Obs.	R ² Ajust.
Função	Saúde (10)	Coef. 71928.26	Coef.: 1439.204	Coef.: -61322.69	Coef.: 4258.244	562091	0.0017
		P-valor: 0.000	P-valor: 0.383	P-valor: 0.000	P-valor: 0.012		
Subfunção	Atenção Básica (301)	Coef. 89715.59	Coef.: -4659.74	Coef.: -86434.59	Coef.: 2406.078	128632	0.0085
		P-valor: 0.000	P-valor: 0.073	P-valor: 0.000	P-valor: 0.350		
Subfunção	Assistência Hospitalar e Ambulatorial (302)	Coef. 93615.9	Coef.: 2419.423	Coef.: -82051.07	Coef.: 1659.382	299724	0.0099
		P-valor: 0.000	P-valor: 0.072	P-valor: 0.000	P-valor: 0.239		
Subfunção	Suporte profilítico e terapêutico (303)	Coef. 44179.52	Coef.: -1550.518	Coef.: -7329.916	Coef.: 29509.71	29993	0.0005
		P-valor: 0.003	P-valor: 0.862	P-valor: 0.532	P-valor: 0.019		
Subfunção	Vigilância sanitária (304)	Coef. 102931.1	Coef.: -4849.688	Coef.: -83382.45	Coef.: -3937.136	27273	0.0040
		P-valor: 0.000	P-valor: 0.613	P-valor: 0.000	P-valor: 0.829		
Subfunção	Vigilância epidemiológica (305)	Coef. 92958.98	Coef.: -3365.242	Coef.: -82313.06	Coef.: 3924.233	44101	0.0058
		P-valor: 0.000	P-valor: 0.609	P-valor: 0.000	P-valor: 0.620		
Subfunção	Alimentação e nutrição (306)	Coef. 120337.3	Coef.: -6054.09	Coef.: -111797.2	Coef.: -3282.738	17259	0.0004
		P-valor: 0.880	P-valor: 0.657	P-valor: 0.889	P-valor: 0.910		
Função	Educação (12)	Coef. -118519.1	Coef.: -9237.659	Coef.: 142490.1	Coef.: 8797.996	329069	0.0053
		P-valor: 0.000	P-valor: 0.211	P-valor: 0.000	P-valor: 0.283		
Subfunção	Ensino Fundamental (361)	Coef. -1716638	Coef.: -58363.55	Coef.: 1734567	Coef.: 38215.63	91330	0.0536
		P-valor: 0.000	P-valor: 0.000	P-valor: 0.000	P-valor: 0.006		
Subfunção	Ensino médio (362)	Coef. -1725981	Coef.: -49700.59	Coef.: 1784200	Coef.: -3667.086	120032	0.0733
		P-valor: 0.000	P-valor: 0.000	P-valor: 0.000	P-valor: 0.756		
Subfunção	Ensino profissional (363)	Coef. 107318.3	Coef.: -5532.027	Coef.: -84172.06	Coef.: 36940.04	30300	0.0007
		P-valor: 0.000	P-valor: 0.617	P-valor: 0.157	P-valor: 0.548		
Subfunção	Ensino superior (364)	Coef. 126814.4	Coef.: -12719.03	Coef.: 462087.6	Coef.: -511437.2	43694	0.0033
		P-valor: 0.000	P-valor: 0.208	P-valor: 0.000	P-valor: 0.000		

Variáveis	Função/Subfunção	G ₀	G ₁	G ₂	G ₃	Nº Obs.	R ² Ajust.
Subfunção	Educação infantil (365)	Coef. 269518.1 P-valor: 0.356	Coef.: -5976.247 P-valor: 0.691	Coef.: -84267.95 P-valor: 0.556	Coef.: 41734.56 P-valor: 0.863	14173	- 0.0007
Subfunção	Educação de jovens e adultos (366)	Coef. -804544.8 P-valor: 0.000	Coef.: -6476.01 P-valor: 0.595	Coef.: 871228.1 P-valor: 0.000	Coef.: -29000.51 P-valor: 0.180	20445	0.0057
Subfunção	Educação especial (367)	Coef. 11665.73 P-valor: 0.958	Coef.: -6021.193 P-valor: 0.686	Coef.: 13594.11 P-valor: 0.947	Coef.: omitted P-valor: omitted	14419	- 0.0005
Função	Agricultura (20)	Coef. 78571.33 P-valor: 0.000	Coef.: -366.584 P-valor: 0.914	Coef.: -62756.26 P-valor: 0.000	Coef.: -6494.945 P-valor: 0.108	100593	0.0042
Subfunção	Promoção da produção vegetal (601)	Coef. 135870.1 P-valor: 0.008	Coef.: 4698.449 P-valor: 0.687	Coef.: -115482.7 P-valor: 0.000	Coef.: 33238.97 P-valor: 0.157	20382	0.0009
Subfunção	Promoção da produção animal (602)	Coef. 1369.895 P-valor: 0.979	Coef.: -4606.035 P-valor: 0.707	Coef.: -18769.64 P-valor: 0.582	Coef.: 49586.78 P-valor: 0.129	21125	0.0017
Subfunção	Defesa sanitária vegetal (603)	Coef. 120337.3 P-valor: 0.889	Coef.: -5872.526 P-valor: 0.690	Coef.: -92278.81 P-valor: 0.020	Coef.: 12584.88 P-valor: 0.884	14623	0.0001
Subfunção	Defesa sanitária animal (604)	Coef. 120337.3 P-valor: 0.860	Coef.: -6411.083 P-valor: 0.581	Coef.: -10908.15 P-valor: 0.826	Coef.: -78071.84 P-valor: 0.123	23490	0.0041
Subfunção	Abastecimento (605)	Coef. 115192 P-valor: 0.628	Coef.: -6022.478 P-valor: 0.675	Coef.: -93796.73 P-valor: 0.000	Coef.: 102.8406 P-valor: 0.998	15499	0.0006
Subfunção	Extensão rural (606)	Coef. 90656.85 P-valor: 0.000	Coef.: -7644.932 P-valor: 0.230	Coef.: -70026.72 P-valor: 0.000	Coef.: -9605.99 P-valor: 0.281	44992	0.0053
Subfunção	Irrigação (607)	Coef. -270436 P-valor: 0.016	Coef.: -3043.336 P-valor: 0.833	Coef.: 144238.9 P-valor: 0.017	Coef.: 245702.3 P-valor: 0.000	15369	0.0030

a. Saúde
i. Empenhado

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==301 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	128632
Model	9.6025e+13	14	6.8589e+12	F(14,128617) =	79.36
Residual	1.1116e+16128617	8.6429e+10		Prob > F =	0.0000
				R-squared =	0.0086
				Adj R-squared =	0.0085
Total	1.1212e+16128631	8.7166e+10		Root MSE =	2.9e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-4659.74	2602.064	-1.79	0.073	-9759.74 440.2591
d2mp	-86434.59	3594.247	-24.05	0.000	-93479.25 -79389.92
did_ppa_mp	2406.078	2576.045	0.93	0.350	-2642.925 7455.081
tipo_movim~o					
12	-31694.69	32317.76	-0.98	0.327	-95036.94 31647.55
21	-53270.19	26785.82	-1.99	0.047	-105769.9 -770.4607
22	2481.773	9490.526	0.26	0.794	-16119.49 21083.04
regiao					
20000	14637.65	7061.634	2.07	0.038	796.9728 28478.33
30000	20200.15	6450.969	3.13	0.002	7556.36 32843.93
40000	26651.96	8201.926	3.25	0.001	10576.33 42727.6
50000	11759.72	5404.977	2.18	0.030	1166.059 22353.38
60000	7435.632	8822.246	0.84	0.399	-9855.815 24727.08
70000	25069.16	7137.615	3.51	0.000	11079.57 39058.76
80000	8184.786	3345.81	2.45	0.014	1627.057 14742.51
220000	5362.75	2411.726	2.22	0.026	635.8085 10089.69
_cons	89715.59	3456.827	25.95	0.000	82940.27 96490.91

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==302 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	299724
Model	1.6006e+14	14	1.1433e+13	F(14,299709) =	215.77
Residual	1.5881e+16299709	5.2988e+10		Prob > F =	0.0000
				R-squared =	0.0100
				Adj R-squared =	0.0099
Total	1.6041e+16299723	5.3520e+10		Root MSE =	2.3e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	2419.423	1345.457	1.80	0.072	-217.634 5056.481
d2mp	-82051.07	2586.134	-31.73	0.000	-87119.82 -76982.32
did_ppa_mp	1659.382	1410.682	1.18	0.239	-1105.516 4424.28
tipo_movim~o					
12	-22192.68	15463.49	-1.44	0.151	-52500.68 8115.33
21	-16116.27	7720.66	-2.09	0.037	-31248.54 -983.9888
22	7550.437	2579.428	2.93	0.003	2494.83 12606.04
regiao					
20000	85836.32	5183.364	16.56	0.000	75677.08 95995.57
30000	77606.76	3969.165	19.55	0.000	69827.3 85386.21
40000	95526.66	7362.439	12.97	0.000	81096.48 109956.8
50000	28735.01	4291.925	6.70	0.000	20322.96 37147.07
60000	22415.46	5155.091	4.35	0.000	12311.63 32519.3
70000	87062.29	5190.468	16.77	0.000	76889.12 97235.46
80000	62965.36	2853.53	22.07	0.000	57372.52 68558.2
220000	-2952.982	1488.197	-1.98	0.047	-5869.806 -36.15807
_cons	93615.9	2521.039	37.13	0.000	88674.74 98557.07

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==303 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	29993
Model	1.1053e+13	14	7.8947e+11	F(14, 29978) =	2.04
Residual	1.1612e+16	29978	3.8735e+11	Prob > F =	0.0121
				R-squared =	0.0010
				Adj R-squared =	0.0005
Total	1.1623e+16	29992	3.8754e+11	Root MSE =	6.2e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-1550.518	8912.009	-0.17	0.862	-19018.44 15917.4
d2mp	-7329.916	11717.43	-0.63	0.532	-30296.59 15636.76
did_ppa_mp	29509.71	12613.47	2.34	0.019	4786.763 54232.66
tipo_movim~o					
12	-60007.25	69275.99	-0.87	0.386	-195791.2 75776.68
21	-79589.2	64026.9	-1.24	0.214	-205084.7 45906.3
22	-28159.59	25654.23	-1.10	0.272	-78442.99 22123.81
regiao					
20000	19729	23290.87	0.85	0.397	-25922.11 65380.12
30000	20181.94	25818.85	0.78	0.434	-30424.13 70788
40000	39891.07	34873.81	1.14	0.253	-28463.1 108245.2
50000	46302.35	37405.55	1.24	0.216	-27014.14 119618.8
60000	7883.311	38495.29	0.20	0.838	-67569.12 83335.74
70000	19419.96	32205.87	0.60	0.547	-43704.92 82544.85
80000	19744.76	35978.49	0.55	0.583	-50774.64 90264.16
220000	49721.68	12976.54	3.83	0.000	24287.12 75156.25
_cons	44179.52	14993.7	2.95	0.003	14791.21 73567.82

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==304 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	27273
Model	4.9220e+13	14	3.5157e+12	F(14, 27258) =	8.78
Residual	1.0912e+16	27258	4.0033e+11	Prob > F =	0.0000
				R-squared =	0.0045
				Adj R-squared =	0.0040
Total	1.0961e+16	27272	4.0193e+11	Root MSE =	6.3e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-4849.688	9584.08	-0.51	0.613	-23634.97 13935.6
d2mp	-83382.45	16347.43	-5.10	0.000	-115424.2 -51340.66
did_ppa_mp	-3937.136	18269.62	-0.22	0.829	-39746.52 31872.25
tipo_movim~o					
12	-45981.34	77444.34	-0.59	0.553	-197776.2 105813.5
21	-42652.88	50368.79	-0.85	0.397	-141378.3 56072.51
22	-20352.33	26745.74	-0.76	0.447	-72775.34 32070.67
regiao					
20000	39158.75	84646.77	0.46	0.644	-126753.2 205070.7
30000	21948.72	85463.27	0.26	0.797	-145563.7 189461.1
40000	1627.02	35328.22	0.05	0.963	-67618.09 70872.13
50000	-4404.5	39294.78	-0.11	0.911	-81424.28 72615.28
60000	25889.19	122125.1	0.21	0.832	-213482.3 265260.7
70000	-954.3278	124494.5	-0.01	0.994	-244969.8 243061.2
80000	-5236.069	23202.7	-0.23	0.821	-50714.55 40242.41
220000	-7486.396	12833.65	-0.58	0.560	-32641 17668.21
_cons	102931.1	15705.12	6.55	0.000	72148.3 133714

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==305 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	44101
				F(14, 44086) =	19.48

Model	6.7979e+13	14	4.8556e+12	Prob > F	=	0.0000
Residual	1.0990e+16	44086	2.4929e+11	R-squared	=	0.0061
-----				Adj R-squared	=	0.0058
Total	1.1058e+16	44100	2.5075e+11	Root MSE	=	5.0e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-3365.242	6574.919	-0.51	0.609	-16252.2 9521.716
d2mp	-82313.06	9097.008	-9.05	0.000	-100143.4 -64482.76
did_ppa_mp	3924.233	7914.666	0.50	0.620	-11588.65 19437.12
tipo_movim~o					
12	-39533.61	55225.58	-0.72	0.474	-147776.7 68709.51
21	-42355.92	38967.16	-1.09	0.277	-118732.2 34020.41
22	-10567.61	13279.78	-0.80	0.426	-36596.22 15461
regiao					
20000	-8235.398	15824.11	-0.52	0.603	-39250.93 22780.13
30000	-7872.973	12941.12	-0.61	0.543	-33237.79 17491.85
40000	-8783.328	17418.61	-0.50	0.614	-42924.11 25357.46
50000	-8841.013	13301.23	-0.66	0.506	-34911.67 17229.64
60000	-8939.494	24566.78	-0.36	0.716	-57090.83 39211.84
70000	-7265.907	17812.46	-0.41	0.683	-42178.65 27646.84
80000	-8485.363	9820.743	-0.86	0.388	-27734.19 10763.47
220000	1486.624	8074.524	0.18	0.854	-14339.59 17312.83
_cons	92958.98	9254.842	10.04	0.000	74819.32 111098.6

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==306 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	17259
Model	1.3669e+13	14	9.7635e+11	F(14, 17244) =	1.54
Residual	1.0900e+16	17244	6.3211e+11	Prob > F	= 0.0868
-----				R-squared	= 0.0013
Total	1.0914e+16	17258	6.3239e+11	Adj R-squared	= 0.0004
				Root MSE	= 8.0e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-6054.09	13622.62	-0.44	0.657	-32755.81 20647.63
d2mp	-111797.2	797750.9	-0.14	0.889	-1675470 1451876
did_ppa_mp	-3282.738	29027.47	-0.11	0.910	-60179.54 53614.06
tipo_movim~o					
12	-52766.42	103724.7	-0.51	0.611	-256077.4 150544.6
21	-59785.2	73523.5	-0.81	0.416	-203898.7 84328.33
22	-68364.68	56104.71	-1.22	0.223	-178335.6 41606.25
regiao					
20000	18743.66	72624.44	0.26	0.796	-123607.6 161094.9
30000	25903.56	72834.38	0.36	0.722	-116859.2 168666.3
40000	30502.23	79644.49	0.38	0.702	-125609 186613.5
50000	13392.17	72706.8	0.18	0.854	-129120.5 155904.9
60000	24390.52	90431.7	0.27	0.787	-152864.8 201645.8
70000	17531.72	84611.73	0.21	0.836	-148315.9 183379.3
80000	18253.88	72821.16	0.25	0.802	-124483 160990.8
220000	-23518.52	795121.3	-0.03	0.976	-1582037 1535000
_cons	120337.3	795053.3	0.15	0.880	-1438048 1678723

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(funcao==10 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	562091
Model	1.4121e+14	14	1.0086e+13	F(14,562076) =	71.18
Residual	7.9648e+16	562076	1.4170e+11	Prob > F	= 0.0000
-----				R-squared	= 0.0018
Total	7.9789e+16	562090	1.4195e+11	Adj R-squared	= 0.0017
				Root MSE	= 3.8e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	1439.204	1648.083	0.87	0.383	-1790.985	4669.394
d2mp	-61322.69	3516.443	-17.44	0.000	-68214.8	-54430.57
did_ppa_mp	4258.244	1704.237	2.50	0.012	917.9935	7598.495
tipo_movim~o						
12	-23312.59	17451.41	-1.34	0.182	-57516.8	10891.62
21	-17298.98	9842.075	-1.76	0.079	-36589.13	1991.178
22	5098.781	3191.048	1.60	0.110	-1155.572	11353.13
regiao						
20000	38250.19	4955.279	7.72	0.000	28538	47962.38
30000	38210.52	4200.53	9.10	0.000	29977.61	46443.42
40000	34560.43	6086.457	5.68	0.000	22631.17	46489.69
50000	10658.78	4147.573	2.57	0.010	2529.663	18787.89
60000	12767.53	6042.766	2.11	0.035	923.903	24611.16
70000	42746.76	5349.734	7.99	0.000	32261.45	53232.06
80000	18485.41	2706.949	6.83	0.000	13179.87	23790.94
220000	19343.55	1168.925	16.55	0.000	17052.5	21634.61
_cons	71928.26	3485.779	20.63	0.000	65096.24	78760.27

ii. Pago

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if (funcao==10 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	562091
Model	1.3197e+14	14	9.4261e+12	F(14,562076) =	73.99
Residual	7.1602e+16	562076	1.2739e+11	Prob > F =	0.0000
Total	7.1734e+16	562090	1.2762e+11	R-squared =	0.0018
				Adj R-squared =	0.0018
				Root MSE =	3.6e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	989.7524	1562.627	0.63	0.526	-2072.948	4052.452
d2mp	-59960.23	3334.111	-17.98	0.000	-66494.98	-53425.48
did_ppa_mp	3584.318	1615.87	2.22	0.027	417.2637	6751.372
tipo_movim~o						
12	-32015.44	16546.53	-1.93	0.053	-64446.12	415.2365
21	-25101.15	9331.75	-2.69	0.007	-43391.08	-6811.218
22	-22095.65	3025.588	-7.30	0.000	-28025.7	-16165.59
regiao						
20000	36482.96	4698.342	7.77	0.000	27274.36	45691.56
30000	35346.78	3982.727	8.88	0.000	27540.76	43152.79
40000	32403.08	5770.866	5.61	0.000	21092.36	43713.79
50000	9750.716	3932.516	2.48	0.013	2043.109	17458.32
60000	10842.62	5729.44	1.89	0.058	-386.897	22072.14
70000	39125.26	5072.343	7.71	0.000	29183.63	49066.89
80000	16183.02	2566.59	6.31	0.000	11152.58	21213.45
220000	17620.06	1108.315	15.90	0.000	15447.8	19792.32
_cons	70724.19	3305.037	21.40	0.000	64246.43	77201.96

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if (subfuncao==301 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	128632
Model	9.0070e+13	14	6.4336e+12	F(14,128617) =	78.01
Residual	1.0607e+16	128617	8.2468e+10	Prob > F =	0.0000
Total	1.0697e+16	128631	8.3160e+10	R-squared =	0.0084
				Adj R-squared =	0.0083
				Root MSE =	2.9e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
--------------	-------	-----------	---	------	----------------------	--

```
-----
```

dlppa	-3118.599	2541.751	-1.23	0.220	-8100.387	1863.189
d2mp	-83438.5	3510.937	-23.77	0.000	-90319.88	-76557.13
did_ppa_mp	1053.627	2516.336	0.42	0.675	-3878.347	5985.6
tipo_movim~o						
12	-64374.38	31568.68	-2.04	0.041	-126248.4	-2500.328
21	-63656.94	26164.96	-2.43	0.015	-114939.8	-12374.08
22	-21602.05	9270.548	-2.33	0.020	-39772.16	-3431.935
regiao						
20000	14421.16	6897.954	2.09	0.037	901.2886	27941.03
30000	19822.28	6301.444	3.15	0.002	7471.565	32173
40000	26317.98	8011.816	3.28	0.001	10614.96	42021
50000	10914.04	5279.697	2.07	0.039	565.9233	21262.15
60000	7435.156	8617.758	0.86	0.388	-9455.497	24325.81
70000	24400.42	6972.174	3.50	0.000	10735.08	38065.75
80000	8262.077	3268.258	2.53	0.011	1856.348	14667.81
220000	4342.099	2355.825	1.84	0.065	-275.2775	8959.476
_cons	86733.14	3376.702	25.69	0.000	80114.86	93351.41

```
-----
```

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==302 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 299724		
Model	1.4339e+14	14	1.0242e+13	F(14,299709)	=	205.68
Residual	1.4924e+16	299709	4.9795e+10	Prob > F	=	0.0000
Total	1.5068e+16	299723	5.0271e+10	R-squared	=	0.0095
				Adj R-squared	=	0.0095
				Root MSE	=	2.2e+05

```
-----
```

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	1979.287	1304.292	1.52	0.129	-577.0891	4535.663
d2mp	-80430.5	2507.01	-32.08	0.000	-85344.17	-75516.83
did_ppa_mp	1568.353	1367.522	1.15	0.251	-1111.952	4248.658
tipo_movim~o						
12	-36923	14990.38	-2.46	0.014	-66303.72	-7542.276
21	-26801.54	7484.444	-3.58	0.000	-41470.84	-12132.24
22	-19583.32	2500.51	-7.83	0.000	-24484.25	-14682.39
regiao						
20000	79962.71	5024.778	15.91	0.000	70114.28	89811.13
30000	70765.79	3847.727	18.39	0.000	63224.35	78307.23
40000	87431.49	7137.183	12.25	0.000	73442.81	101420.2
50000	25674.63	4160.613	6.17	0.000	17519.95	33829.31
60000	20604.19	4997.369	4.12	0.000	10809.49	30398.9
70000	79049.71	5031.664	15.71	0.000	69187.79	88911.63
80000	55103.37	2766.225	19.92	0.000	49681.64	60525.09
220000	-4355.376	1442.665	-3.02	0.003	-7182.958	-1527.793
_cons	92126.17	2443.907	37.70	0.000	87336.18	96916.16

```
-----
```

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==303 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 29993		
Model	1.7397e+13	14	1.2427e+12	F(14, 29978)	=	3.34
Residual	1.1140e+16	29978	3.7160e+11	Prob > F	=	0.0000
Total	1.1157e+16	29992	3.7201e+11	R-squared	=	0.0016
				Adj R-squared	=	0.0011
				Root MSE	=	6.1e+05

```
-----
```

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	1651.45	8728.993	0.19	0.850	-15457.75	18760.65
d2mp	-14841.08	11476.81	-1.29	0.196	-37336.11	7653.958
did_ppa_mp	36050.9	12354.44	2.92	0.004	11835.65	60266.14

```
-----
```


tipo_movim~o							
12	-85484.67	67853.35	-1.26	0.208	-218480.2	47510.81	
21	-89925.15	62712.06	-1.43	0.152	-212843.5	32993.18	
22	-79768.62	25127.4	-3.17	0.002	-129019.4	-30517.84	
regiao							
20000	21979.83	22812.58	0.96	0.335	-22733.8	66693.46	
30000	20557.3	25288.64	0.81	0.416	-29009.52	70124.13	
40000	38715.42	34157.65	1.13	0.257	-28235.04	105665.9	
50000	48567.31	36637.39	1.33	0.185	-23243.56	120378.2	
60000	-4181.852	37704.76	-0.11	0.912	-78084.8	69721.1	
70000	17951.06	31544.49	0.57	0.569	-43877.51	79779.62	
80000	12282.29	35239.64	0.35	0.727	-56788.93	81353.5	
220000	47715.59	12710.05	3.75	0.000	22803.35	72627.84	
_cons	41505.87	14685.79	2.83	0.005	12721.08	70290.66	

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==304 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 27273		
Model	4.6510e+13	14	3.3222e+12	F(14, 27258) = 8.65		
Residual	1.0470e+16	27258	3.8412e+11	Prob > F = 0.0000		
Total	1.0517e+16	27272	3.8563e+11	R-squared = 0.0044		
				Adj R-squared = 0.0039		
				Root MSE = 6.2e+05		

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	-462.4422	9388.089	-0.05	0.961	-18863.57	17938.69
d2mp	-77856.01	16013.13	-4.86	0.000	-109242.6	-46469.46
did_ppa_mp	-6676.384	17896.01	-0.37	0.709	-41753.48	28400.72
tipo_movim~o						
12	-77044.3	75860.63	-1.02	0.310	-225735	71646.41
21	-50856.21	49338.76	-1.03	0.303	-147562.7	45850.29
22	-31284.25	26198.79	-1.19	0.232	-82635.22	20066.73
regiao						
20000	15835.78	82915.77	0.19	0.849	-146683.4	178354.9
30000	6155.476	83715.58	0.07	0.941	-157931.3	170242.3
40000	751.8335	34605.77	0.02	0.983	-67077.24	68580.9
50000	-5860.507	38491.22	-0.15	0.879	-81305.26	69584.24
60000	11776.83	119627.7	0.10	0.922	-222699.6	246253.2
70000	264.9224	121948.6	0.00	0.998	-238760.6	239290.4
80000	-5281.041	22728.21	-0.23	0.816	-49829.5	39267.42
220000	-5836.972	12571.2	-0.46	0.642	-30477.17	18803.23
_cons	95460.46	15383.96	6.21	0.000	65307.12	125613.8

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==305 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 44101		
Model	6.3782e+13	14	4.5558e+12	F(14, 44086) = 19.06		
Residual	1.0540e+16	44086	2.3909e+11	Prob > F = 0.0000		
Total	1.0604e+16	44100	2.4046e+11	R-squared = 0.0060		
				Adj R-squared = 0.0057		
				Root MSE = 4.9e+05		

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	-239.9893	6439.004	-0.04	0.970	-12860.55	12380.57
d2mp	-78480.21	8908.957	-8.81	0.000	-95941.92	-61018.49
did_ppa_mp	1338.316	7751.056	0.17	0.863	-13853.89	16530.52
tipo_movim~o						
12	-64922.86	54083.97	-1.20	0.230	-170928.4	41082.68
21	-49531.62	38161.64	-1.30	0.194	-124329.1	25265.86
22	-17722.74	13005.26	-1.36	0.173	-43213.29	7767.814

regiao						
20000	-8262.692	15496.99	-0.53	0.594	-38637.08	22111.69
30000	-8111.585	12673.6	-0.64	0.522	-32952.07	16728.9
40000	-8821.093	17058.54	-0.52	0.605	-42256.13	24613.94
50000	-8777.929	13026.27	-0.67	0.500	-34309.66	16753.8
60000	-9136.835	24058.94	-0.38	0.704	-56292.79	38019.12
70000	-7344.654	17444.25	-0.42	0.674	-41535.69	26846.38
80000	-8459.532	9617.731	-0.88	0.379	-27310.46	10391.39
220000	-121.0732	7907.609	-0.02	0.988	-15620.13	15377.98
_cons	89403.73	9063.528	9.86	0.000	71639.05	107168.4

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==306 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	17259
Model	1.3577e+13	14	9.6977e+11	F(14, 17244) =	1.60
Residual	1.0460e+16	17244	6.0657e+11	Prob > F =	0.0712
Total	1.0473e+16	17258	6.0686e+11	R-squared =	0.0013
				Adj R-squared =	0.0005
				Root MSE =	7.8e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-620.5795	13344.57	-0.05	0.963	-26777.29 25536.13
d2mp	-111501.3	781468	-0.14	0.887	-1643258 1420255
did_ppa_mp	-4599.918	28435	-0.16	0.871	-60335.4 51135.56
tipo_movim~o					
12	-87782.15	101607.6	-0.86	0.388	-286943.3 111379.1
21	-69982.94	72022.82	-0.97	0.331	-211155 71189.1
22	-75858.58	54959.56	-1.38	0.168	-183584.9 31867.74
regiao					
20000	17310.28	71142.1	0.24	0.808	-122135.5 156756
30000	24045.71	71347.76	0.34	0.736	-115803.1 163894.6
40000	30352.51	78018.86	0.39	0.697	-122572.4 183277.4
50000	11657.37	71222.79	0.16	0.870	-127946.5 151261.3
60000	23803.87	88585.9	0.27	0.788	-149833.5 197441.2
70000	17281.91	82884.73	0.21	0.835	-145180.6 179744.4
80000	16220.58	71334.81	0.23	0.820	-123602.9 156044.1
220000	-29957.87	778892.1	-0.04	0.969	-1556666 1496750
_cons	120337.3	778825.5	0.15	0.877	-1406240 1646914

b. Educação
i. Empenhado

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(funcao==12 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	329069
Model	3.1495e+15	14	2.2496e+14	F(14, 329054) =	127.30
Residual	5.8150e+17329054	1.7672e+12		Prob > F =	0.0000
Total	5.8465e+17329068	1.7767e+12		R-squared =	0.0054
				Adj R-squared =	0.0053
				Root MSE =	1.3e+06

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-9237.659	7380.858	-1.25	0.211	-23703.93 5228.609
d2mp	142490.1	13328.14	10.69	0.000	116367.4 168612.9
did_ppa_mp	8797.996	8192.403	1.07	0.283	-7258.877 24854.87
tipo_movim~o					
12	-121184.9	94798.12	-1.28	0.201	-306986.5 64616.68
21	-45152.27	25936.05	-1.74	0.082	-95986.19 5681.64
22	11438.94	15906.75	0.72	0.472	-19737.84 42615.72
regiao					

20000	-6370.497	10497.09	-0.61	0.544	-26944.49	14203.49
30000	2382.282	9450.612	0.25	0.801	-16140.64	20905.21
40000	-5601.814	12525.48	-0.45	0.655	-30151.4	18947.78
50000	-7564.975	11326.98	-0.67	0.504	-29765.52	14635.57
60000	-9392.424	15663.04	-0.60	0.549	-40091.52	21306.68
70000	-6954.319	11499.7	-0.60	0.545	-29493.4	15584.76
80000	-1917.641	8014.413	-0.24	0.811	-17625.66	13790.38
220000	216478.8	6490.581	33.35	0.000	203757.4	229200.1
_cons	-118519.1	13588.47	-8.72	0.000	-145152.1	-91886.1

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==361 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 91330		
Model	1.0103e+16	14	7.2161e+14	F(14, 91315)	=	370.26
Residual	1.7797e+17	91315	1.9489e+12	Prob > F	=	0.0000
Total	1.8807e+17	91329	2.0593e+12	R-squared	=	0.0537
				Adj R-squared	=	0.0536
				Root MSE	=	1.4e+06

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	-58363.55	12816.67	-4.55	0.000	-83484.11	-33243
d2mp	1734567	29831.03	58.15	0.000	1676099	1793036
did_ppa_mp	38215.63	13997.52	2.73	0.006	10780.63	65650.63
tipo_movim~o						
12	-113778.7	177638.1	-0.64	0.522	-461947.7	234390.2
21	-77292.91	88112.75	-0.88	0.380	-249993	95407.2
22	-50469.53	35352.53	-1.43	0.153	-119760.1	18821.07
regiao						
20000	-3960.06	19649.71	-0.20	0.840	-42473.3	34553.18
30000	-5552.68	17704.38	-0.31	0.754	-40253.08	29147.72
40000	-5376.653	23249.65	-0.23	0.817	-50945.73	40192.42
50000	-3513.756	20830.06	-0.17	0.866	-44340.47	37312.95
60000	-1468.956	28931.75	-0.05	0.960	-58174.89	55236.98
70000	-5006.468	21318.3	-0.23	0.814	-46790.12	36777.19
80000	-3788.608	15306.25	-0.25	0.805	-33788.71	26211.49
220000	1844034	26537.46	69.49	0.000	1792021	1896047
_cons	-1716638	29749.15	-57.70	0.000	-1774946	-1658330

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==362 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 120032		
Model	1.2743e+16	14	9.1024e+14	F(14,120017)	=	679.36
Residual	1.6081e+17	120017	1.3399e+12	Prob > F	=	0.0000
Total	1.7355e+17	120031	1.4459e+12	R-squared	=	0.0734
				Adj R-squared	=	0.0733
				Root MSE	=	1.2e+06

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	-49700.59	9716.309	-5.12	0.000	-68744.39	-30656.78
d2mp	1784200	22958.87	77.71	0.000	1739201	1829199
did_ppa_mp	-3667.086	11797.35	-0.31	0.756	-26789.69	19455.52
tipo_movim~o						
12	-56122.89	152297.5	-0.37	0.712	-354623.6	242377.8
21	-25016.58	32854.91	-0.76	0.446	-89411.67	39378.52
22	-13773.6	21615.56	-0.64	0.524	-56139.74	28592.54
regiao						
20000	-873.1014	12946.04	-0.07	0.946	-26247.14	24500.93
30000	-2472.379	12502.25	-0.20	0.843	-26976.58	22031.82
40000	488.3348	15465.06	0.03	0.975	-29822.94	30799.61
50000	-2209.36	14049.87	-0.16	0.875	-29746.87	25328.15
60000	-4365.696	19045.84	-0.23	0.819	-41695.23	32963.84

70000	-4881.27	14235.45	-0.34	0.732	-32782.51	23019.97
80000	-2533.905	10937.93	-0.23	0.817	-23972.08	18904.27
220000	1847398	19663.76	93.95	0.000	1808857	1885938
_cons	-1725981	22324.3	-77.31	0.000	-1769736	-1682225

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==363 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	30300
Model	1.5546e+13	14	1.1105e+12	F(14, 30285) =	2.61
Residual	1.2869e+16	30285	4.2494e+11	Prob > F =	0.0009
Total	1.2885e+16	30299	4.2525e+11	R-squared =	0.0012
				Adj R-squared =	0.0007
				Root MSE =	6.5e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-5532.027	11070.35	-0.50	0.617	-27230.38 16166.32
d2mp	-84172.06	59505.27	-1.41	0.157	-200804.9 32460.78
did_ppa_mp	36940.04	61528.12	0.60	0.548	-83657.69 157537.8
tipo_movim~o					
12	-53688.64	75415.32	-0.71	0.477	-201505.9 94128.59
21	-45318.34	26643.83	-1.70	0.089	-97541.37 6904.692
22	-19098.37	28584.91	-0.67	0.504	-75126 36929.26
regiao					
20000	-6528.603	18676.51	-0.35	0.727	-43135.35 30078.14
30000	-2823.434	17904.14	-0.16	0.875	-37916.31 32269.45
40000	10508.55	23775.27	0.44	0.658	-36091.98 57109.09
50000	-7029.159	20130.25	-0.35	0.727	-46485.3 32426.98
60000	-30700.89	28471.28	-1.08	0.281	-86505.8 25104.03
70000	3091.309	19924.87	0.16	0.877	-35962.28 42144.9
80000	14369.82	16193.21	0.89	0.375	-17369.57 46109.2
220000	-11445.94	20173.28	-0.57	0.570	-50986.42 28094.55
_cons	107318.3	21850.87	4.91	0.000	64489.67 150146.9

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==364 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	43694
Model	5.5770e+13	14	3.9836e+12	F(14, 43679) =	11.36
Residual	1.5311e+16	43679	3.5054e+11	Prob > F =	0.0000
Total	1.5367e+16	43693	3.5170e+11	R-squared =	0.0036
				Adj R-squared =	0.0033
				Root MSE =	5.9e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-12719.03	10110.01	-1.26	0.208	-32534.84 7096.767
d2mp	462087.6	67492.35	6.85	0.000	329801.4 594373.8
did_ppa_mp	-511437.2	67937.65	-7.53	0.000	-644596.3 -378278.2
tipo_movim~o					
12	-43298.1	56802.92	-0.76	0.446	-154632.9 68036.66
21	-43383.9	31360.75	-1.38	0.167	-104851.5 18083.74
22	-3857.835	22678.23	-0.17	0.865	-48307.58 40591.91
regiao					
20000	-57099.96	29729.81	-1.92	0.055	-115370.9 1171.007
30000	-4937.347	22156.3	-0.22	0.824	-48364.09 38489.4
40000	-54414.43	38913.75	-1.40	0.162	-130686.1 21857.23
50000	-55238.49	51905.76	-1.06	0.287	-156974.7 46497.75
60000	81617.23	80763.15	1.01	0.312	-76680.03 239914.5
70000	-54016.11	42061.72	-1.28	0.199	-136457.9 28425.62
80000	-37649.35	20430.25	-1.84	0.065	-77693.02 2394.314
220000	-27008.69	19828.75	-1.36	0.173	-65873.4 11856.01
_cons	126814.4	21210.48	5.98	0.000	85241.48 168387.3

```
-----
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==365 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	14173
Model	2.9533e+12	14	2.1095e+11	F(14, 14158) =	0.27
Residual	1.0899e+16	14158	7.6982e+11	Prob > F =	0.9964
				R-squared =	0.0003
				Adj R-squared =	-0.0007
Total	1.0902e+16	14172	7.6927e+11	Root MSE =	8.8e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-5976.247	15033.24	-0.40	0.691	-35443.37 23490.87
d2mp	-84267.95	143017.4	-0.59	0.556	-364600.8 196064.9
did_ppa_mp	41734.56	242390.2	0.17	0.863	-433382.2 516851.3
tipo_movim~o					
12	-53965.38	116460.4	-0.46	0.643	-282243 174312.3
21	-77626.04	97187.32	-0.80	0.424	-268126 112873.9
22	-80029.49	69170.85	-1.16	0.247	-215613.4 55554.47
regiao					
20000	-86307.8	287439.8	-0.30	0.764	-649727.7 477112.1
30000	-89485.32	190447.4	-0.47	0.638	-462787.4 283816.7
40000	-86307.8	287439.8	-0.30	0.764	-649727.7 477112.1
50000	-88329.86	230072.6	-0.38	0.701	-539302.5 362642.7
60000	-86307.8	287439.8	-0.30	0.764	-649727.7 477112.1
70000	-64065.14	673436.9	-0.10	0.924	-1384090 1255960
80000	-86307.8	287439.8	-0.30	0.764	-649727.7 477112.1
220000	-172512	292108.5	-0.59	0.555	-745083 400059
_cons	269518.1	292272	0.92	0.356	-303373.4 842409.6

```
-----
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==366 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	20445
Model	7.4193e+13	14	5.2995e+12	F(14, 20430) =	9.40
Residual	1.1519e+16	20430	5.6383e+11	Prob > F =	0.0000
				R-squared =	0.0064
				Adj R-squared =	0.0057
Total	1.1593e+16	20444	5.6707e+11	Root MSE =	7.5e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-6476.01	12174.86	-0.53	0.595	-30339.72 17387.7
d2mp	871228.1	89162.22	9.77	0.000	696463 1045993
did_ppa_mp	-29000.51	21608.28	-1.34	0.180	-71354.47 13353.45
tipo_movim~o					
12	-52831.99	99666.01	-0.53	0.596	-248185.4 142521.4
21	-81702.68	79829.63	-1.02	0.306	-238175.2 74769.79
22	30467.95	37549.86	0.81	0.417	-43132.78 104068.7
regiao					
20000	-37839.75	36641.76	-1.03	0.302	-109660.5 33981.04
30000	-28558.78	33522.85	-0.85	0.394	-94266.25 37148.7
40000	-24261.65	39421.85	-0.62	0.538	-101531.6 53008.34
50000	-36928.89	34850.58	-1.06	0.289	-105238.8 31381.03
60000	-36960.96	51217.5	-0.72	0.471	-137351.4 63429.44
70000	-42104.92	37135.89	-1.13	0.257	-114894.2 30684.39
80000	-8378.391	27974.12	-0.30	0.765	-63209.91 46453.12
220000	900671.8	89153.24	10.10	0.000	725924.3 1075419
_cons	-804544.8	89549.84	-8.98	0.000	-980069.7 -629020

```
-----
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==367 | d2mp==0)
```

note: did_ppa_mp omitted because of collinearity

Source	SS	df	MS	Number of obs =	14419
Model	4.1516e+12	13	3.1936e+11	F(13, 14405) =	0.42
Residual	1.0896e+16	14405	7.5639e+11	Prob > F =	0.9628
				R-squared =	0.0004
				Adj R-squared =	-0.0005
Total	1.0900e+16	14418	7.5600e+11	Root MSE =	8.7e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-6021.193	14901.51	-0.40	0.686	-35230.08 23187.69
d2mp	13594.11	205274.2	0.07	0.947	-388769.7 415957.9
did_ppa_mp	(omitted)				
tipo_movim~o					
12	-53981.23	115440.1	-0.47	0.640	-280258.8 172296.3
21	-77635.7	96335.93	-0.81	0.420	-266466.5 111195.1
22	-79515.24	68338.14	-1.16	0.245	-213466.8 54436.31
regiao					
20000	-1896.225	154559.8	-0.01	0.990	-304853.4 301060.9
30000	-3147.68	153317.2	-0.02	0.984	-303669.2 297373.8
40000	-498.0609	181098.1	-0.00	0.998	-355473.7 354477.6
50000	-4526.253	172100.1	-0.03	0.979	-341864.6 332812.1
60000	-3400.694	176344	-0.02	0.985	-349057.7 342256.3
70000	-4198.779	170130.2	-0.02	0.980	-337675.9 329278.4
80000	-3107.354	121425.5	-0.03	0.980	-241117 234902.3
220000	85379.1	219080.6	0.39	0.697	-344047 514805.2
_cons	11665.73	219340.5	0.05	0.958	-418269.8 441601.3

ii. Pago

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if (funcao==12 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	329069
Model	2.7421e+15	14	1.9586e+14	F(14,329054) =	119.07
Residual	5.4126e+17329054	1.6449e+12		Prob > F =	0.0000
				R-squared =	0.0050
				Adj R-squared =	0.0050
Total	5.4401e+17329068	1.6532e+12		Root MSE =	1.3e+06

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-3590.069	7120.943	-0.50	0.614	-17546.91 10366.77
d2mp	130375.5	12858.79	10.14	0.000	105172.6 155578.3
did_ppa_mp	3921.899	7903.909	0.50	0.620	-11569.54 19413.33
tipo_movim~o					
12	-129459.4	91459.83	-1.42	0.157	-308718 49799.28
21	-64748.47	25022.72	-2.59	0.010	-113792.3 -15704.66
22	-80092.06	15346.6	-5.22	0.000	-110171 -50013.17
regiao					
20000	-5579.795	10127.44	-0.55	0.582	-25429.28 14269.69
30000	2592.484	9117.811	0.28	0.776	-15278.16 20463.13
40000	-5287.718	12084.4	-0.44	0.662	-28972.8 18397.36
50000	-6653.616	10928.1	-0.61	0.543	-28072.37 14765.14
60000	-8084.227	15111.47	-0.53	0.593	-37702.27 21533.81
70000	-5767.87	11094.74	-0.52	0.603	-27513.24 15977.5
80000	-1860.9	7732.187	-0.24	0.810	-17015.76 13293.96
220000	200104.5	6262.017	31.96	0.000	187831.1 212377.9
_cons	-107801	13109.96	-8.22	0.000	-133496.2 -82105.88

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if (subfuncao==361 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	91330
				F(14, 91315) =	343.28

Model	8.5214e+15	14	6.0867e+14	Prob > F	=	0.0000
Residual	1.6191e+17	91315	1.7731e+12	R-squared	=	0.0500
Total	1.7043e+17	91329	1.8661e+12	Adj R-squared	=	0.0499
				Root MSE	=	1.3e+06

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-50552.52	12224.8	-4.14	0.000	-74513.01 -26592.04
d2mp	1590648	28453.43	55.90	0.000	1534880 1646417
did_ppa_mp	30511.18	13351.12	2.29	0.022	4343.126 56679.23
tipo_movim~o					
12	-142710	169434.8	-0.84	0.400	-474800.5 189380.5
21	-113496.1	84043.7	-1.35	0.177	-278220.9 51228.76
22	-96747.86	33719.95	-2.87	0.004	-162838.6 -30657.1
regiao					
20000	-4194.743	18742.29	-0.22	0.823	-40929.44 32539.95
30000	-5685.571	16886.79	-0.34	0.736	-38783.51 27412.36
40000	-5171.467	22175.98	-0.23	0.816	-48636.16 38293.23
50000	-3949.225	19868.13	-0.20	0.842	-42890.56 34992.11
60000	-2319.408	27595.68	-0.08	0.933	-56406.66 51767.84
70000	-5333.568	20333.82	-0.26	0.793	-45187.65 34520.52
80000	-4901.736	14599.41	-0.34	0.737	-33516.43 23712.96
220000	1692764	25311.96	66.88	0.000	1643153 1742376
_cons	-1572624	28375.33	-55.42	0.000	-1628239 -1517008

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==362 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	120032
Model	1.0723e+16	14	7.6593e+14	F(14,120017) =	604.78
Residual	1.5200e+17	120017	1.2665e+12	Prob > F	= 0.0000
Total	1.6272e+17	120031	1.3556e+12	R-squared	= 0.0659
				Adj R-squared	= 0.0658
				Root MSE	= 1.1e+06

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-38751.45	9446.429	-4.10	0.000	-57266.3 -20236.61
d2mp	1636694	22321.16	73.32	0.000	1592945 1680444
did_ppa_mp	-12089.49	11469.67	-1.05	0.292	-34569.85 10390.87
tipo_movim~o					
12	-92068.88	148067.3	-0.62	0.534	-382278.5 198140.7
21	-43880.93	31942.34	-1.37	0.170	-106487.4 18725.53
22	-75912.58	21015.17	-3.61	0.000	-117102 -34723.2
regiao					
20000	-801.9824	12586.45	-0.06	0.949	-25471.23 23867.26
30000	-2453.7	12154.99	-0.20	0.840	-26277.27 21369.88
40000	-507.137	15035.51	-0.03	0.973	-29976.49 28962.22
50000	-1541.652	13659.62	-0.11	0.910	-28314.28 25230.98
60000	-3540.769	18516.82	-0.19	0.848	-39833.44 32751.9
70000	-4329.226	13840.04	-0.31	0.754	-31455.49 22797.03
80000	-2724.807	10634.12	-0.26	0.798	-23567.52 18117.9
220000	1692699	19117.58	88.54	0.000	1655229 1730169
_cons	-1580246	21704.22	-72.81	0.000	-1622786 -1537707

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==363 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	30300
Model	2.1660e+13	14	1.5471e+12	F(14, 30285) =	4.02
Residual	1.1670e+16	30285	3.8534e+11	Prob > F	= 0.0000
Total	1.1692e+16	30299	3.8587e+11	R-squared	= 0.0019
				Adj R-squared	= 0.0014
				Root MSE	= 6.2e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	-227.6047	10541.91	-0.02	0.983	-20890.19	20434.98
d2mp	-81187.53	56664.79	-1.43	0.152	-192252.9	29877.86
did_ppa_mp	11005.87	58591.08	0.19	0.851	-103835.1	125846.9
tipo_movim~o						
12	-79766.8	71815.38	-1.11	0.267	-220528	60994.39
21	-54166.05	25371.99	-2.13	0.033	-103896.2	-4435.888
22	-59652.78	27220.41	-2.19	0.028	-113005.9	-6299.618
regiao						
20000	-4344.821	17784.98	-0.24	0.807	-39204.14	30514.5
30000	-2809.567	17049.49	-0.16	0.869	-36227.29	30608.16
40000	9934.407	22640.36	0.44	0.661	-34441.66	54310.47
50000	-5510.439	19169.33	-0.29	0.774	-43083.14	32062.27
60000	-27287.67	27112.21	-1.01	0.314	-80428.74	25853.4
70000	5481.787	18973.76	0.29	0.773	-31707.58	42671.16
80000	12268.39	15420.23	0.80	0.426	-17955.91	42492.7
220000	-28452.44	19210.31	-1.48	0.139	-66105.46	9200.583
_cons	118293.5	20807.82	5.69	0.000	77509.28	159077.7

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==364 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	43694
Model	5.3038e+13	14	3.7884e+12	F(14, 43679) =	11.29
Residual	1.4661e+16	43679	3.3566e+11	Prob > F =	0.0000
Total	1.4714e+16	43693	3.3677e+11	R-squared =	0.0036
				Adj R-squared =	0.0033
				Root MSE =	5.8e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	-7233.857	9893.191	-0.73	0.465	-26624.69	12156.98
d2mp	436096.9	66044.92	6.60	0.000	306647.6	565546.1
did_ppa_mp	-485755.6	66480.68	-7.31	0.000	-616058.9	-355452.2
tipo_movim~o						
12	-67956.97	55584.74	-1.22	0.221	-176904.1	40990.14
21	-49743.98	30688.19	-1.62	0.105	-109893.4	10405.43
22	-48012.4	22191.88	-2.16	0.031	-91508.89	-4515.921
regiao						
20000	-40266.88	29092.23	-1.38	0.166	-97288.19	16754.42
30000	10848.92	21681.14	0.50	0.617	-31646.51	53344.34
40000	-37693.77	38079.22	-0.99	0.322	-112329.7	36942.19
50000	-39684.94	50792.6	-0.78	0.435	-139239.4	59869.49
60000	99498.41	79031.12	1.26	0.208	-55404.04	254400.9
70000	-39656.47	41159.67	-0.96	0.335	-120330.2	41017.24
80000	-20233.94	19992.11	-1.01	0.311	-59418.83	18950.96
220000	-10064.2	19403.5	-0.52	0.604	-48095.42	27967.03
_cons	103757.2	20755.6	5.00	0.000	63075.8	144438.5

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==365 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	14173
Model	3.7276e+12	14	2.6626e+11	F(14, 14158) =	0.36
Residual	1.0455e+16	14158	7.3847e+11	Prob > F =	0.9851
Total	1.0459e+16	14172	7.3800e+11	R-squared =	0.0004
				Adj R-squared =	-0.0006
				Root MSE =	8.6e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	-551.9099	14723.92	-0.04	0.970	-29412.73	28308.91
d2mp	-79709.37	140074.7	-0.57	0.569	-354274.2	194855.5

did_ppa_mp	-106191	237402.9	-0.45	0.655	-571531.9	359149.9
tipo_movim~o						
12	-90331.76	114064.1	-0.79	0.428	-313912.4	133248.9
21	-90255.83	95187.63	-0.95	0.343	-276836.1	96324.46
22	-88806.91	67747.61	-1.31	0.190	-221601.1	43987.32
regiao						
20000	3272.845	281525.6	0.01	0.991	-548554.3	555100
30000	-1331.807	186528.9	-0.01	0.994	-366952.9	364289.3
40000	3272.845	281525.6	0.01	0.991	-548554.3	555100
50000	2178.748	225338.7	0.01	0.992	-439514.8	443872.3
60000	3272.845	281525.6	0.01	0.991	-548554.3	555100
70000	15307.91	659580.5	0.02	0.981	-1277557	1308172
80000	3272.845	281525.6	0.01	0.991	-548554.3	555100
220000	-94973.9	286098.1	-0.33	0.740	-655763.9	465816.1
_cons	185586.5	286258.3	0.65	0.517	-375517.4	746690.3

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==366 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 20445		
Model	7.3802e+13	14	5.2715e+12	F(14, 20430)	=	9.86
Residual	1.0927e+16	20430	5.3486e+11	Prob > F	=	0.0000
Total	1.1001e+16	20444	5.3811e+11	R-squared	=	0.0067
				Adj R-squared	=	0.0060
				Root MSE	=	7.3e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	-826.5623	11858.06	-0.07	0.944	-24069.31	22416.19
d2mp	836762	86842.12	9.64	0.000	666544.5	1006980
did_ppa_mp	-19045.23	21046.01	-0.90	0.366	-60297.09	22206.63
tipo_movim~o						
12	-90049.52	97072.6	-0.93	0.354	-280319.6	100220.5
21	-94188.71	77752.38	-1.21	0.226	-246589.6	58212.18
22	-54445.45	36572.77	-1.49	0.137	-126131	17240.11
regiao						
20000	-24928.96	35688.31	-0.70	0.485	-94880.9	45022.98
30000	-17724	32650.55	-0.54	0.587	-81721.69	46273.7
40000	-12674.54	38396.05	-0.33	0.741	-87933.87	62584.8
50000	-22552.57	33943.73	-0.66	0.506	-89084.99	43979.85
60000	-23056.24	49884.76	-0.46	0.644	-120834.4	74721.89
70000	-26557.82	36169.57	-0.73	0.463	-97453.08	44337.44
80000	-11923.76	27246.2	-0.44	0.662	-65328.5	41480.98
220000	880404.8	86833.38	10.14	0.000	710204.4	1050605
_cons	-789934.7	87219.66	-9.06	0.000	-960892.2	-618977.2

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==367 | d2mp==0)
```

note: did_ppa_mp omitted because of collinearity

Source	SS	df	MS	Number of obs = 14419		
Model	4.6205e+12	13	3.5542e+11	F(13, 14405)	=	0.49
Residual	1.0456e+16	14405	7.2583e+11	Prob > F	=	0.9318
Total	1.0460e+16	14418	7.2550e+11	R-squared	=	0.0004
				Adj R-squared	=	-0.0005
				Root MSE	=	8.5e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	-581.9693	14597.35	-0.04	0.968	-29194.65	28030.71
d2mp	4340.266	201084.2	0.02	0.983	-389810.6	398491.1
did_ppa_mp	(omitted)					
tipo_movim~o						
12	-90342.71	113083.8	-0.80	0.424	-312001.5	131316.1

21	-90262.65	94369.54	-0.96	0.339	-275239.1	94713.8
22	-88491.28	66943.24	-1.32	0.186	-219708.6	42726.08
regiao						
20000	-1003.837	151405	-0.01	0.995	-297777.1	295769.4
30000	-2858.948	150187.7	-0.02	0.985	-297246.3	291528.4
40000	1706.666	177401.6	0.01	0.992	-346023.3	349436.6
50000	-2065.174	168587.2	-0.01	0.990	-332517.8	328387.5
60000	-3880.215	172744.5	-0.02	0.982	-342481.8	334721.3
70000	-3695.405	166657.6	-0.02	0.982	-330365.7	322974.9
80000	-1437.341	118947	-0.01	0.990	-234588.8	231714.1
220000	77859.45	214608.7	0.36	0.717	-342801.3	498520.2
_cons	12779.35	214863.4	0.06	0.953	-408380.5	433939.2

c. Agricultura
i. Empenhado

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(funcao==20 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 100593		
Model	5.7170e+13	14	4.0836e+12	F(14,100578) =	31.62	
Residual	1.2988e+16	100578	1.2913e+11	Prob > F =	0.0000	
Total	1.3045e+16	100592	1.2969e+11	R-squared =	0.0044	
				Adj R-squared =	0.0042	
				Root MSE =	3.6e+05	

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	-366.584	3400.808	-0.11	0.914	-7032.126	6298.958
d2mp	-62756.26	4508.421	-13.92	0.000	-71592.71	-53919.81
did_ppa_mp	-6494.945	4038.959	-1.61	0.108	-14411.25	1421.365
tipo_movim~o						
12	-36425.82	34005.99	-1.07	0.284	-103077.1	30225.48
21	-27604.48	12573.37	-2.20	0.028	-52248.12	-2960.841
22	-11403.66	9474.793	-1.20	0.229	-29974.14	7166.817
regiao						
20000	14696.41	6604.42	2.23	0.026	1751.826	27640.99
30000	18342.37	6706.275	2.74	0.006	5198.157	31486.59
40000	22514.56	7115.916	3.16	0.002	8567.456	36461.67
50000	23551.25	6311.782	3.73	0.000	11180.23	35922.26
60000	8675.5	8207.734	1.06	0.291	-7411.556	24762.56
70000	27064.52	6876.317	3.94	0.000	13587.03	40542.02
80000	22343.52	5977.372	3.74	0.000	10627.95	34059.1
220000	14048.76	4913.746	2.86	0.004	4417.883	23679.64
_cons	78571.33	6103.883	12.87	0.000	66607.8	90534.87

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==601 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 20382		
Model	1.7146e+13	14	1.2247e+12	F(14, 20367) =	2.25	
Residual	1.1081e+16	20367	5.4405e+11	Prob > F =	0.0047	
Total	1.1098e+16	20381	5.4452e+11	R-squared =	0.0015	
				Adj R-squared =	0.0009	
				Root MSE =	7.4e+05	

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	4698.449	11666.02	0.40	0.687	-18167.88	27564.78
d2mp	-115482.7	28834.57	-4.01	0.000	-172000.8	-58964.63
did_ppa_mp	33238.97	23503.25	1.41	0.157	-12829.29	79307.24
tipo_movim~o						
12	-53032.36	97054.2	-0.55	0.585	-243266.4	137201.7

21	-73452.03	78418.37	-0.94	0.349	-227158.3	80254.28
22	-75279.21	55749.82	-1.35	0.177	-184553.3	33994.93
regiao						
20000	-1348.275	54897.02	-0.02	0.980	-108950.9	106254.3
30000	-4954.245	54545.17	-0.09	0.928	-111867.2	101958.7
40000	26497.61	56455.14	0.47	0.639	-84159.01	137154.2
50000	33610.33	55514.68	0.61	0.545	-75202.91	142423.6
60000	-15222.09	62671.88	-0.24	0.808	-138064	107619.8
70000	17126.08	54020.52	0.32	0.751	-88758.49	123010.6
80000	19605.55	51391.04	0.38	0.703	-81125.02	120336.1
220000	-45120.16	50566.75	-0.89	0.372	-144235.1	53994.74
_cons	135870.1	51017.52	2.66	0.008	35871.68	235868.6

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==602 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 21125		
Model	2.5635e+13	14	1.8311e+12	F(14, 21110)	=	3.50
Residual	1.1040e+16	21110	5.2296e+11	Prob > F	=	0.0000
Total	1.1065e+16	21124	5.2383e+11	R-squared	=	0.0023
				Adj R-squared	=	0.0017
				Root MSE	=	7.2e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	-4606.035	12241.71	-0.38	0.707	-28600.72	19388.65
d2mp	-18769.64	34071.75	-0.55	0.582	-85552.87	48013.59
did_ppa_mp	49586.78	32626.57	1.52	0.129	-14363.78	113537.3
tipo_movim~o						
12	-53127.11	95985.76	-0.55	0.580	-241266.5	135012.3
21	-33117.01	34002.79	-0.97	0.330	-99765.08	33531.05
22	-36658.58	32860.34	-1.12	0.265	-101067.4	27750.2
regiao						
20000	677.3886	45140.89	0.02	0.988	-87802.2	89156.98
30000	6509.237	47451.06	0.14	0.891	-86498.46	99516.93
40000	-5476.716	46727.33	-0.12	0.907	-97065.86	86112.43
50000	-7542.706	44666.44	-0.17	0.866	-95092.33	80006.92
60000	-887.3657	53066.58	-0.02	0.987	-104901.9	103127.2
70000	-643.5223	55870.72	-0.01	0.991	-110154.4	108867.3
80000	21699.28	48327.16	0.45	0.653	-73025.65	116424.2
220000	94100.82	50721.63	1.86	0.064	-5317.442	193519.1
_cons	1369.895	51679.71	0.03	0.979	-99926.28	102666.1

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==603 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs = 14623		
Model	6.4563e+12	7	9.2233e+11	F(7, 14615)	=	1.24
Residual	1.0896e+16	14615	7.4555e+11	Prob > F	=	0.2781
Total	1.0903e+16	14622	7.4564e+11	R-squared	=	0.0006
				Adj R-squared	=	0.0001
				Root MSE	=	8.6e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	-5872.526	14733.6	-0.40	0.690	-34752.25	23007.19
d2mp	-92278.81	39577.16	-2.33	0.020	-169855	-14702.58
did_ppa_mp	12584.88	86583.63	0.15	0.884	-157130	182299.7
tipo_movim~o						
12	-53893.86	114609.6	-0.47	0.638	-278543.1	170755.4
21	-75168.13	93948.61	-0.80	0.424	-259319.3	108983
22	-74772.13	65691.83	-1.14	0.255	-203536.4	53992.16
regiao						
220000	-23455.52	863527.2	-0.03	0.978	-1716078	1669167

```

      _cons |      120337.3   863453.6    0.14   0.889   -1572141    1812816
-----+-----
. regress   empenho_liq_ipca   dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==604 | d2mp==0)

```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	23490
Model	4.7704e+13	7	6.8149e+12	F(7, 23482) =	14.68
Residual	1.0902e+16	23482	4.6428e+11	Prob > F =	0.0000
Total	1.0950e+16	23489	4.6617e+11	R-squared =	0.0044
				Adj R-squared =	0.0041
				Root MSE =	6.8e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-6411.083	11609.02	-0.55	0.581	-29165.52 16343.36
d2mp	-10908.15	49491.23	-0.22	0.826	-107914.2 86097.88
did_ppa_mp	-78071.84	50554.24	-1.54	0.123	-177161.4 21017.75
tipo_movim~o					
12	-53646.98	90441.7	-0.59	0.553	-230918.6 123624.6
21	-58547.77	68688.96	-0.85	0.394	-193182.6 76087.06
22	-58492.75	45672.28	-1.28	0.200	-148013.4 31027.9
regiao					
220000	-23428.4	681438.3	-0.03	0.973	-1359092 1312235
_cons	120337.3	681380.4	0.18	0.860	-1215213 1455887

```

. regress   empenho_liq_ipca   dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==605 | d2mp==0)

```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	15499
Model	1.2696e+13	8	1.5870e+12	F(8, 15490) =	2.26
Residual	1.0896e+16	15490	7.0340e+11	Prob > F =	0.0209
Total	1.0908e+16	15498	7.0386e+11	R-squared =	0.0012
				Adj R-squared =	0.0006
				Root MSE =	8.4e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-6022.478	14365.79	-0.42	0.675	-34181.1 22136.15
d2mp	-93796.73	26777.94	-3.50	0.000	-146284.6 -41308.84
did_ppa_mp	102.8406	52617.73	0.00	0.998	-103034.1 103239.8
tipo_movim~o					
12	-53883.12	111322.4	-0.48	0.628	-272088.1 164321.9
21	-76637.26	92335.43	-0.83	0.407	-257625.5 104351
22	-72128.8	63068.08	-1.14	0.253	-195749.6 51492.02
regiao					
50000	-11586.07	413981.5	-0.03	0.978	-823038.4 799866.2
220000	-18244.65	236920.9	-0.08	0.939	-482637.3 446148
_cons	115192	237608.7	0.48	0.628	-350548.9 580932.9

```

. regress   empenho_liq_ipca   dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==606 | d2mp==0)

```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	44992
Model	6.1811e+13	14	4.4150e+12	F(14, 44977) =	17.99
Residual	1.1037e+16	44977	2.4538e+11	Prob > F =	0.0000
Total	1.1098e+16	44991	2.4668e+11	R-squared =	0.0056
				Adj R-squared =	0.0053
				Root MSE =	5.0e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-7644.932	6370.868	-1.20	0.230	-20131.94 4842.076

d2mp	-70026.72	10200.83	-6.86	0.000	-90020.52	-50032.93
did_ppa_mp	-9605.99	8906.138	-1.08	0.281	-27062.17	7850.189
tipo_movim~o						
12	-43489.75	52336.9	-0.83	0.406	-146070.9	59091.44
21	-46811.02	41668.1	-1.12	0.261	-128481.2	34859.15
22	-12966.66	19700.27	-0.66	0.510	-51579.52	25646.21
regiao						
20000	7661.39	11563.97	0.66	0.508	-15004.19	30326.97
30000	6140.25	11617.99	0.53	0.597	-16631.2	28911.7
40000	7552.07	12706.2	0.59	0.552	-17352.29	32456.43
50000	11768.01	10974.76	1.07	0.284	-9742.697	33278.72
60000	1574.873	13799.37	0.11	0.909	-25472.12	28621.87
70000	7939.625	11485.59	0.69	0.489	-14572.33	30451.58
80000	7629.955	9474.551	0.81	0.421	-10940.32	26200.23
220000	6337.546	10192.46	0.62	0.534	-13639.85	26314.95
_cons	90656.85	11450.39	7.92	0.000	68213.9	113099.8

```
. regress empenho_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==607 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	15369
Model	4.3639e+13	14	3.1171e+12	F(14, 15354) =	4.32
Residual	1.1086e+16	15354	7.2201e+11	Prob > F =	0.0000
Total	1.1129e+16	15368	7.2420e+11	R-squared =	0.0039
				Adj R-squared =	0.0030
				Root MSE =	8.5e+05

empenho_li~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-3043.336	14447.08	-0.21	0.833	-31361.32 25274.65
d2mp	144238.9	60543.43	2.38	0.017	25566.56 262911.2
did_ppa_mp	245702.3	57742.39	4.26	0.000	132520.3 358884.2
tipo_movim~o					
12	-62371.15	110873.8	-0.56	0.574	-279696.9 154954.6
21	-83587.53	91910.28	-0.91	0.363	-263742.6 96567.52
22	-85497.11	63746.51	-1.34	0.180	-210447.8 39453.61
regiao					
20000	39829.23	134134.8	0.30	0.767	-223090.9 302749.3
30000	77576.87	122424.6	0.63	0.526	-162389.8 317543.5
40000	145486.9	141325	1.03	0.303	-131526.8 422500.5
50000	77460.14	123510.4	0.63	0.531	-164634.9 319555.2
60000	-5377.034	150742.9	-0.04	0.972	-300850.9 290096.9
70000	145761.7	105324.3	1.38	0.166	-60686.31 352209.8
80000	215064.9	119461	1.80	0.072	-19092.88 449222.6
220000	365913.7	111700.2	3.28	0.001	146968.1 584859.4
_cons	-270436	112415.1	-2.41	0.016	-490782.9 -50089.03

ii. Pago

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if (funcao==20
| d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	100593
Model	5.6845e+13	14	4.0604e+12	F(14,100578) =	33.21
Residual	1.2296e+16	100578	1.2226e+11	Prob > F =	0.0000
Total	1.2353e+16	100592	1.2281e+11	R-squared =	0.0046
				Adj R-squared =	0.0045
				Root MSE =	3.5e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-899.7698	3309.006	-0.27	0.786	-7385.38 5585.841
d2mp	-60258.77	4386.719	-13.74	0.000	-68856.69 -51660.86
did_ppa_mp	-7543.456	3929.93	-1.92	0.055	-15246.07 159.1581

tipo_movim~o							
12	-59921.42	33088.02	-1.81	0.070	-124773.5	4930.687	
21	-31024.41	12233.96	-2.54	0.011	-55002.81	-7046.011	
22	-30153.59	9219.028	-3.27	0.001	-48222.77	-12084.41	
regiao							
20000	13194.65	6426.138	2.05	0.040	599.4978	25789.8	
30000	15800.76	6525.244	2.42	0.015	3011.365	28590.16	
40000	19651.15	6923.827	2.84	0.005	6080.537	33221.77	
50000	20463.14	6141.4	3.33	0.001	8426.072	32500.21	
60000	7548.314	7986.172	0.95	0.345	-8104.484	23201.11	
70000	21717.21	6690.696	3.25	0.001	8603.53	34830.89	
80000	18560.13	5816.017	3.19	0.001	7160.806	29959.45	
220000	13316.2	4781.103	2.79	0.005	3945.299	22687.1	
_cons	76362.87	5939.113	12.86	0.000	64722.29	88003.46	

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==601 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	20382
Model	1.6907e+13	14	1.2076e+12	F(14, 20367) =	2.31
Residual	1.0640e+16	20367	5.2241e+11	Prob > F =	0.0036
Total	1.0657e+16	20381	5.2288e+11	R-squared =	0.0016
				Adj R-squared =	0.0009
				Root MSE =	7.2e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
dlppa	8757.572	11431.66	0.77	0.444	-13649.41 31164.55	
d2mp	-109913.7	28255.32	-3.89	0.000	-165296.4 -54531.02	
did_ppa_mp	28413.9	23031.11	1.23	0.217	-16728.92 73556.72	
tipo_movim~o						
12	-88822.02	95104.52	-0.93	0.350	-275234.5 97590.49	
21	-85727.79	76843.06	-1.12	0.265	-236346.4 64890.78	
22	-84236.04	54629.89	-1.54	0.123	-191315 22842.94	
regiao						
20000	-2798.049	53794.22	-0.05	0.959	-108239 102642.9	
30000	-6103.356	53449.44	-0.11	0.909	-110868.6 98661.84	
40000	23830.61	55321.04	0.43	0.667	-84603.08 132264.3	
50000	30483.86	54399.47	0.56	0.575	-76143.47 137111.2	
60000	-15074.19	61412.89	-0.25	0.806	-135448.4 105300	
70000	15809.61	52935.33	0.30	0.765	-87947.9 119567.1	
80000	18856.08	50358.66	0.37	0.708	-79850.95 117563.1	
220000	-45720.54	49550.94	-0.92	0.356	-142844.4 51403.29	
_cons	130859.7	49992.65	2.62	0.009	32870.06 228849.3	

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==602 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	21125
Model	2.4094e+13	14	1.7210e+12	F(14, 21110) =	3.45
Residual	1.0539e+16	21110	4.9924e+11	Prob > F =	0.0000
Total	1.0563e+16	21124	5.0005e+11	R-squared =	0.0023
				Adj R-squared =	0.0016
				Root MSE =	7.1e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	318.3469	11960.83	0.03	0.979	-23125.8 23762.49
d2mp	-33620.38	33290	-1.01	0.313	-98871.33 31630.57
did_ppa_mp	32154.8	31877.98	1.01	0.313	-30328.47 94638.07
tipo_movim~o					
12	-89448.03	93783.46	-0.95	0.340	-273270.8 94374.71
21	-35387.72	33222.63	-1.07	0.287	-100506.6 29731.16
22	-44385.46	32106.39	-1.38	0.167	-107316.4 18545.52

regiao							
20000	1892.35	44105.17	0.04	0.966	-84557.15	88341.85	
30000	7412.25	46362.33	0.16	0.873	-83461.47	98285.97	
40000	-2414.023	45655.22	-0.05	0.958	-91901.74	87073.69	
50000	-4803.116	43641.6	-0.11	0.912	-90343.99	80737.76	
60000	1006.681	51849.01	0.02	0.985	-100621.3	102634.7	
70000	-953.3418	54588.81	-0.02	0.986	-107951.6	106044.9	
80000	19537.32	47218.34	0.41	0.679	-73014.23	112088.9	
220000	64151.4	49557.87	1.29	0.196	-32985.81	161288.6	
_cons	25134.66	50493.96	0.50	0.619	-73837.36	124106.7	

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==60# | d2mp==0)
60# invalid name
r(198);
```

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==603 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	14623
Model	6.6377e+12	7	9.4824e+11	F(7, 14615) =	1.33
Residual	1.0456e+16	14615	7.1543e+11	Prob > F =	0.2334
Total	1.0463e+16	14622	7.1554e+11	R-squared =	0.0006
				Adj R-squared =	0.0002
				Root MSE =	8.5e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-480.0625	14432.89	-0.03	0.973	-28770.34 27810.22
d2mp	-85714.92	38769.38	-2.21	0.027	-161707.8 -9722.036
did_ppa_mp	9218.093	84816.44	0.11	0.913	-157032.8 175469
tipo_movim~o					
12	-90248.5	112270.4	-0.80	0.421	-310312.6 129815.6
21	-87379.42	92031.1	-0.95	0.342	-267772 93013.15
22	-83071.15	64351.05	-1.29	0.197	-209207.3 43065.04
regiao					
220000	-29844.6	845902.5	-0.04	0.972	-1687920 1628231
_cons	120337.3	845830.4	0.14	0.887	-1537597 1778272

```
. regress pago_liq_ipca dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==604 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	23490
Model	4.4767e+13	7	6.3953e+12	F(7, 23482) =	14.36
Residual	1.0461e+16	23482	4.4549e+11	Prob > F =	0.0000
Total	1.0506e+16	23489	4.4727e+11	R-squared =	0.0043
				Adj R-squared =	0.0040
				Root MSE =	6.7e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-1024.959	11371.73	-0.09	0.928	-23314.3 21264.38
d2mp	-12842.71	48479.62	-0.26	0.791	-107865.9 82180.51
did_ppa_mp	-75146.92	49520.91	-1.52	0.129	-172211.1 21917.28
tipo_movim~o					
12	-90039.3	88593.07	-1.02	0.309	-263687.5 83608.87
21	-77804.37	67284.95	-1.16	0.248	-209687.3 54078.51
22	-66421.16	44738.74	-1.48	0.138	-154112 21269.68
regiao					
220000	-29776.58	667509.6	-0.04	0.964	-1338139 1278586
_cons	120337.3	667452.9	0.18	0.857	-1187914 1428588

```
. regress    pago_liq_ipca    dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==605 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	15499
Model	1.2432e+13	8	1.5540e+12	F(8, 15490) =	2.30
Residual	1.0455e+16	15490	6.7498e+11	Prob > F =	0.0183
Total	1.0468e+16	15498	6.7543e+11	R-squared =	0.0012
				Adj R-squared =	0.0007
				Root MSE =	8.2e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-589.321	14072.55	-0.04	0.967	-28173.17 26994.53
d2mp	-87348.76	26231.34	-3.33	0.001	-138765.3 -35932.27
did_ppa_mp	-147.6899	51543.69	-0.00	0.998	-101179.4 100884
tipo_movim~o					
12	-90243.95	109050.1	-0.83	0.408	-303994.9 123507
21	-89115.07	90450.66	-0.99	0.325	-266409 88178.82
22	-81007.75	61780.72	-1.31	0.190	-202105.2 40089.7
regiao					
50000	-11505.46	405531.3	-0.03	0.977	-806394.2 783383.3
220000	-12937.04	232084.8	-0.06	0.956	-467850.4 441976.4
_cons	103480.8	232758.6	0.44	0.657	-352753.3 559714.9

```
. regress    pago_liq_ipca    dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==606 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	44992
Model	5.9532e+13	14	4.2523e+12	F(14, 44977) =	18.08
Residual	1.0580e+16	44977	2.3523e+11	Prob > F =	0.0000
Total	1.0640e+16	44991	2.3648e+11	R-squared =	0.0056
				Adj R-squared =	0.0053
				Root MSE =	4.9e+05

pago_liq_i~a	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
dlppa	-5216.971	6237.724	-0.84	0.403	-17443.02 7009.073
d2mp	-67838.61	9987.642	-6.79	0.000	-87414.56 -48262.67
did_ppa_mp	-11091.18	8720.01	-1.27	0.203	-28182.55 6000.184
tipo_movim~o					
12	-66152.7	51243.12	-1.29	0.197	-166590.1 34284.67
21	-56748.71	40797.29	-1.39	0.164	-136712.1 23214.65
22	-29601.73	19288.56	-1.53	0.125	-67407.63 8204.172
regiao					
20000	6372.829	11322.3	0.56	0.574	-15819.06 28564.72
30000	4937.002	11375.19	0.43	0.664	-17358.55 27232.56
40000	6509.344	12440.65	0.52	0.601	-17874.54 30893.23
50000	10603.33	10745.4	0.99	0.324	-10457.84 31664.49
60000	1297.415	13510.98	0.10	0.923	-25184.33 27779.16
70000	7029.375	11245.56	0.63	0.532	-15012.1 29070.85
80000	6776.74	9276.544	0.73	0.465	-11405.44 24958.92
220000	4964.507	9979.453	0.50	0.619	-14595.39 24524.4
_cons	87384.41	11211.09	7.79	0.000	65410.49 109358.3

```
. regress    pago_liq_ipca    dlppa d2mp did_ppa_mp i.tipo_movimento i.regiao if
(subfuncao==607 | d2mp==0)
```

Source	SS	df	MS	Number of obs =	15369
Model	2.9795e+13	14	2.1282e+12	F(14, 15354) =	3.09
Residual	1.0585e+16	15354	6.8938e+11	Prob > F =	0.0001
Total	1.0615e+16	15368	6.9069e+11	R-squared =	0.0028
				Adj R-squared =	0.0019
				Root MSE =	8.3e+05

