

**ANÁLISE DOS IMPACTOS DO
PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA NO BRASIL**

Série: Documentos do Etene.

Obras já publicadas na série:

- V.01 – Possibilidades da Mamona como Fonte de Matéria-Prima para a Produção de Biodiesel no Nordeste Brasileiro
- V.02 – Perspectivas para o Desenvolvimento da Carcinicultura no Nordeste Brasileiro
- V.03 – Modelo de Avaliação do Prodetur/NE-II: Base Conceitual e Metodológica
- V.04 – Diagnóstico Socioeconômico do Setor Sisaleiro do Nordeste Brasileiro
- V. 05 – Fome Zero no Nordeste do Brasil: construindo uma linha de base para avaliação do programa
- V. 06 – A Indústria Têxtil e de Confeccões no Nordeste: características, desafios e oportunidades
- V. 07 – Infra-Estrutura do Nordeste: estágio atual e possibilidades de investimentos
- V. 08 – Grãos nos Cerrados Nordestinos: produção, mercado e estruturação das principais cadeias
- V. 09 – O Agronegócio da Caprino-Ovinocultura no Nordeste Brasileiro
- V. 10 – Proposta de Zoneamento para a Cajucultura
- V. 11 – Pluriatividade no Espaço Rural do Pólo Baixo Jaguaribe, Ceará
- V. 12 – Apicultura Nordestina: principais mercados, riscos e oportunidades
- V. 13 – Cotonicultura nos Cerrados Nordestinos: produção, mercado e estruturação da cadeia produtiva
- V. 14 – A Indústria de Calçados no Nordeste: características, desafios e oportunidades
- V. 15 – Fruticultura Nordestina: desempenho recente e possibilidades de políticas
- V. 16 – Floricultura: caracterização e mercado
- V. 17 – Floricultura: perfil da atividade no Nordeste brasileiro
- V. 18 – Setor Sucoalcooleiro Nordestino: desempenho recente e possibilidades de políticas
- V. 19 – Vitivinicultura Nordestina: características e perspectivas
- V. 20 – Extrativismo da Carnaúba: relações de produção, tecnologia e mercados
- V. 21 – Cachaça e Rapadura na Área de Jurisdição do BNB: produção, tecnologia e mercados
- V. 22 – Pluriatividade na Agricultura Familiar: o caso do pólo de desenvolvimento de agronegócios Cariri cearense
- V. 23 – A Avicultura Industrial no Nordeste: aspectos econômicos e organizacionais
- V. 24 – A Agroindústria de Alimentos de Frutas e Hortaliças no Nordeste e demais Áreas de Atuação do BNB: desempenho recente e possibilidades de políticas
- V. 25 – Feiras Livres de Cascavel e de Ocara: Caracterização, análise da renda e das formas de governança dos feirantes
- V. 26 – Identificação de Áreas Vocacionadas para a Pecuária de Leite e Corte na Área de Atuação do Banco do Nordeste
- V. 27 – Mercado de Carne, Leite e Pele de Caprinos e Ovinos na Área de Atuação do BNB
- V. 28 – O Segmento da Pesca Marinha na Costa do Nordeste: Caracterização e Mercado
- V. 29 – Análise dos Impactos do Programa Bolsa Família no Brasil



Biágio de Oliveira Mendes Júnior

ANÁLISE DOS IMPACTOS DO PROGRAMA BOLSA FAMÍLIA NO BRASIL



Série Documentos do Etene Nº 29

**Fortaleza
Banco do Nordeste do Brasil
2011**





Presidente:
Jurandir Santiago

Diretores:
José Alan Teixeira da Rocha
José Sydrião de Alencar Júnior
Luiz Carlos Everton de Farias
Oswaldo Serrano de Oliveira
Paulo Sérgio Rebouças Ferraro
Stélio Gama Lyra Júnior

Conselho Editorial
José Narciso Sobrinho
José Rubens Dutra Mota
Francisco das Chagas Farias Paiva
José Maurício de Lima da Silva
José Maria Marques de Carvalho
Jânia Maria Pinho Sousa
Airton Saboya Valente Júnior
Paulo Dídimo Camurça Vieira
Ademir Costa

**Escritório Técnico de Estudos
Econômicos do Nordeste – Etene**
Superintendente: José Narciso Sobrinho

Ambiente de Estudos, Pesquisas e Avaliação
Gerente: Jânia Maria Pinho Sousa

**Célula de Estudos e Pesquisas
Macroeconômicas, Industriais e de Serviços**
Gerente: Airton Saboya Valente Júnior

**Coordenador da Série Documentos do
ETENE:** Airton Saboya Valente Júnior

Apoio Técnico: Roberto Alves Gomes

**Colaboração: Central de Informações
Econômicas, Sociais e Tecnológicas**
Gerente: Francisco Diniz Bezerra
Auxiliar de Estatística: José Wandemberg
Rodrigues de Almeida

Ambiente de Comunicação Social
Gerente: José Maurício de Lima da Silva
Editor: Jornalista Ademir Costa
Normalização Bibliográfica: Paula Pinheiro
Revisão Vernacular: Antônio Maltos
Diagramação: Kelly Cristina

Mais informações
SAC Banco do Nordeste / Ouvidoria
0800 728 3030
www.bnb.gov.br/faleconosco

Tiragem: 1.000 exemplares

Depósito junto à Biblioteca Nacional, conforme Lei nº 10.994, de 14/12/2004

Copyright © 2009 by Banco do Nordeste do Brasil

M538a Mendes Júnior, Biágio de Oliveira.

Análise dos impactos do Programa Bolsa Família no Brasil /
Banco do Nordeste do Brasil. – Fortaleza : Banco do Nordeste do Brasil, 2011.
142 p. – (Documentos do ETENE ; n. 29)
ISBN: 978.85.7791.146.2

1. Política Social. 2. Programas de Governo. 3. Programa Bolsa Família.
I. Título. II. Série.

CDD: 361.25

AGRADECIMENTO

Esta publicação teve o total apoio do Banco do Nordeste do Brasil S/A (BNB) via seu Escritório Técnico de Estudos Econômicos do Nordeste (ETENE) e seu Ambiente de Comunicação Social, para os quais seguem os meus sinceros agradecimentos.

Para a consecução deste trabalho agradeço especialmente aos seguintes que auxiliaram, Aírton Saboya Valente Júnior, José Wandemberg Rodrigues de Almeida e Roberto Alves Gomes, do ETENE e Ademir da Costa, do Ambiente de Comunicação Social.

Por fim Agradeço a Deus e a minha Família, à Marta, Bruna, Munique e ao Gustavo pelo incondicional apoio a todos meus trabalhos, especialmente a este.

Biágio de Oliveira Mendes Júnior, o autor.



LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Frequência do Consumo Alimentar do Programa Bolsa Família por Grupo de Alimentos no Nordeste e no Brasil.....	34
Tabela 2 – Nordeste - Orçamento Proxy da Cesta de Alimentos dos Beneficiários do Programa Bolsa Família	35
Tabela 3 – Adequação dos Principais Bens de Consumo dos Beneficiários do PBF e Atividades Econômicas da MIP do Nordeste e Orçamento Gasto pelos Beneficiários da PBF (%)	37
Tabela 4 – Desembolsos do Programa Bolsa Família – PBF por UF, Nordeste e Área de Atuação do BNB	39
Tabela 5 – Área de Atuação do BNB, Nordeste e Estados – Programa Bolsa Família (PBF) – Benefícios de 2004 a 2009 e Impactos de Empregos sob a Ótica da Matriz de Insumo-Produto do Nordeste	47
Tabela 6 – Área de Atuação do BNB, Nordeste e Estados – Programa Bolsa Família (PBF) – Benefícios de 2004 a 2009 e Impactos na Produção sob a Ótica da Matriz de Insumo-Produto do Nordeste	49
Tabela 7 – Área de Atuação do BNB, Nordeste e Estados – Programa Bolsa Família (PBF) – Benefícios de 2004 a 2009 e Impactos no Valor Adicionado sob a Ótica da Matriz de Insumo-Produto do Nordeste	50
Tabela 8 – Área de Atuação do BNB, Nordeste e Estados – Programa Bolsa Família (PBF) – Benefícios de 2004 a 2009 e Impactos nos Salários sob a Ótica da Matriz de Insumo-Produto do Nordeste	51
Tabela 9 – Área de Atuação do BNB, Nordeste e Estados – Programa Bolsa Família (PBF) – Benefícios de 2004 a 2009 e Impactos nos Tributos sob a Ótica da Matriz de Insumo-Produto do Nordeste	53
Tabela 10 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	56
Tabela 11 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Óleos Vegetais.....	56

Tabela 12 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios	57
Tabela 13 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	57
Tabela 14 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	58
Tabela 15 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	58
Tabela 16 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	58
Tabela 17 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios.....	59
Tabela 18 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	59
Tabela 19 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	60
Tabela 20 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	60
Tabela 21 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	60
Tabela 22 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	61

Tabela 23 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar.....	61
Tabela 24 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios.....	62
Tabela 25 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	62
Tabela 26 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	63
Tabela 27 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios.....	63
Tabela 28 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar.....	63
Tabela 29 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios.....	64
Tabela 30 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	65
Tabela 31 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	65
Tabela 32 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Óleos Vegetais.....	66
Tabela 33 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria do Café.....	66

Tabela 34 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	67
Tabela 35 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	67
Tabela 36 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	67
Tabela 37 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Beneficiamento de Outros Produtos Vegetais	68
Tabela 38 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas	68
Tabela 39 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	69
Tabela 40 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços Imobiliários e Aluguel	69
Tabela 41 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	69
Tabela 42 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	70
Tabela 43 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	70
Tabela 44 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios	71

Tabela 45 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	71
Tabela 46 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	72
Tabela 47 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	72
Tabela 48 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios	72
Tabela 49 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	73
Tabela 50 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	74
Tabela 51 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	74
Tabela 52 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios	75
Tabela 53 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	75
Tabela 54 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	76
Tabela 55 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	76

Tabela 56 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	76
Tabela 57 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	77
Tabela 58 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas	77
Tabela 59 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	78
Tabela 60 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços Imobiliários e Aluguel	78
Tabela 61 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	78
Tabela 62 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	79
Tabela 63 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	79
Tabela 64 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	80
Tabela 65 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	80
Tabela 66 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	80

Tabela 67 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	81
Tabela 68 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios	81
Tabela 69 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	81
Tabela 70 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	82
Tabela 71 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	82
Tabela 72 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Óleos Vegetais.....	83
Tabela 73 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios.....	83
Tabela 74 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas	84
Tabela 75 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	84
Tabela 76 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	85
Tabela 77 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Beneficiamento de Outros Produtos Vegetais	85

Tabela 78 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas	86
Tabela 79 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	86
Tabela 80 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	86
Tabela 81 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	87
Tabela 82 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	87
Tabela 83 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	88
Tabela 84 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	88
Tabela 85 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	88
Tabela 86 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	89
Tabela 87 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	89
Tabela 88 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	90

Tabela 89 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios.....	90
Tabela 90 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Milho	91
Tabela 91 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	91
Tabela 92 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios.....	91
Tabela 93 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outros Produtos Alimentares.....	92
Tabela 94 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	93
Tabela 95 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	93
Tabela 96 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar.....	94
Tabela 97 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios.....	94
Tabela 98 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas	95
Tabela 99 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	95

Tabela 100 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	95
Tabela 101 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	96
Tabela 102 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	96
Tabela 103 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	97
Tabela 104 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	97
Tabela 105 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios.....	97
Tabela 106 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	98
Tabela 107 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	98
Tabela 108 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios	99
Tabela 109 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	99
Tabela 110 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca).....	100

Tabela III – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	100
Tabela II2 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	100
Tabela II3 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios.....	101
Tabela II4 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	102
Tabela II5 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	102
Tabela II6 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar.....	103
Tabela II7 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outros Comércio Varejistas.....	103
Tabela II8 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas	104
Tabela II9 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	104
Tabela I20 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços Imobiliários e Aluguel.....	104
Tabela I21 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	105

Tabela 122 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves.....	105
Tabela 123 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca).....	106
Tabela 124 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar.....	106
Tabela 125 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios.....	106
Tabela 126 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos.....	107
Tabela 127 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves.....	107
Tabela 128 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios.....	108
Tabela 129 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar.....	108
Tabela 130 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos.....	109
Tabela 131 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves.....	109
Tabela 132 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios.....	109

Tabela I33 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Beneficiamento de Outros Produtos Vegetais	110
Tabela I34 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	111
Tabela I35 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Bovinos	111
Tabela I36 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	112
Tabela I37 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Beneficiamento de Outros Produtos Vegetais	112
Tabela I38 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	113
Tabela I39 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	113
Tabela I40 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços Imobiliários e Aluguel.....	113
Tabela I41 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	114
Tabela I42 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	114
Tabela I43 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	115

Tabela 144 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios.....	115
Tabela 145 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	115
Tabela 146 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	116
Tabela 147 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	116
Tabela 148 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	117
Tabela 149 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios.....	117
Tabela 150 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	118
Tabela 151 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	118
Tabela 152 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	118
Tabela 153 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios	119
Tabela 154 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	120

Tabela 155 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	120
Tabela 156 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios.....	121
Tabela 157 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outros Produtos Alimentares.....	121
Tabela 158 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	122
Tabela 159 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	122
Tabela 160 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar.....	122
Tabela 161 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios.....	123
Tabela 162 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas.....	123
Tabela 163 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	124
Tabela 164 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	124
Tabela 165 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	124

Tabela 166 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	125
Tabela 167 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	125
Tabela 168 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	126
Tabela 169 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	126
Tabela 170 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	126
Tabela 171 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	127
Tabela 172 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	127
Tabela 173 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios	127
Tabela 174 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	128
Tabela 175 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	128
Tabela 176 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	129

Tabela 177 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios.....	129
Tabela 178 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	130
Tabela 179 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	130
Tabela 180 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios.....	131
Tabela 181 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria do Café.....	131
Tabela 182 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	132
Tabela 183 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	132
Tabela 184 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar	132
Tabela 185 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios.....	133
Tabela 186 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	133
Tabela 187 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	134

Tabela 188 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios.....	134
Tabela 189 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação	134
Tabela 190 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	135
Tabela 191 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	135
Tabela 192 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios	136
Tabela 193 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios.....	136
Tabela 194 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves	137
Tabela 195 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)	137
Tabela 196 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos	137
Tabela 197 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves	138

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	27
INTRODUÇÃO.....	29
1 – OBJETIVOS.....	31
2 – METODOLOGIA.....	33
3 – A MATRIZ DE INSUMO-PRODUTO DO NORDESTE.....	41
4 – RESULTADOS.....	47
4.1 – Empregos.....	48
4.2 – Valor Bruto da Produção.....	48
4.3 – Valor Adicionado.....	50
4.4 – Salários.....	51
4.5 – Tributos.....	52
5 – ANÁLISE ESTADUAL.....	55
Alagoas.....	55
Bahia.....	65
Ceará.....	74
Maranhão.....	84
Paraíba.....	93
Pernambuco.....	102
Piauí.....	111
Rio Grande do Norte.....	120
Sergipe.....	130
7 – CONCLUSÕES.....	139
REFERÊNCIAS.....	141



APRESENTAÇÃO

São indubitáveis os benefícios diretos que o Programa Bolsa Família tem gerado para população brasileira de baixa renda, ainda mais para esta população do Nordeste, dentre estes, o acesso ao direito constitucional de segurança alimentar. Contudo, não foram somente estes benefícios, mas também outros econômicos que direta e indiretamente têm afetado a Região e o País.

Com a transferência de renda do Programa, o beneficiário melhorou sua situação financeira e passou a demandar a compra de alimentos, vestuário, produtos de limpeza, em resumo, bens de primeira necessidade, que teve impacto muito significativo na economia regional e no País. Um programa de transferência de renda finda estimulando todo o mercado interno.

Assim, este estudo buscou mensurar, a partir do que os beneficiários demandaram de alimentação e outras necessidades, o impacto dessa transferência feita pelo Governo para geração de empregos, salários, renda, produção e tributos. Entre 2004 e 2009, por exemplo, o Governo transferiu R\$ 31,5 bilhões via Bolsa Família, que, por sua vez, os beneficiários geraram R\$ 18,4 bilhões em tributos, na área de atuação do BNB.

O presente trabalho teve por objetivo calcular os impactos dos valores transferidos pelo Programa Bolsa Família no Nordeste, com a utilização da Matriz de Insumo-Produto do Nordeste e de seus Estados.

Em termos específicos, os impactos foram calculados para cada um dos Estados da área de atuação do BNB, para o Nordeste e para a área de atuação do BNB (que é representada pelo Nordeste somado ao Norte de Minas Gérias e Norte do Espírito Santo) no que se refere às variáveis valor bruto da produção, valor adicionado, salários, empregos gerados e tributos.



INTRODUÇÃO

O presente estudo objetiva analisar os impactos das transferências aos beneficiários do Programa Bolsa Família (PBF) realizadas pelo Governo Federal, na área de atuação do Banco do Nordeste do Brasil (BNB), pela ótica da Matriz de Insumo Produto (MIP) do Nordeste. Os impactos a serem medidos para os desembolsos do PBF, de 2004 a 2009, são de produção, renda (valor adicionado), massa de salários, tributos e quantidade de empregos para os estados do Nordeste, norte de Minas Gerais e norte do Espírito Santo.

Conforme o Ministério de Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS) (BRASIL, 2010b), o Programa Bolsa Família representa uma ação governamental de transferência direta de renda com condicionalidades, que beneficia famílias em situação de pobreza (com renda mensal por pessoa de R\$ 70,00 a R\$ 140,00 e com filhos com idade de até 17 anos) e extrema pobreza (com renda mensal de até R\$ 70,00 por pessoa de qualquer idade).

O PBF integra a estratégia do Programa FOME ZERO, que tem o objetivo de assegurar o direito humano à alimentação adequada, promovendo a segurança alimentar e nutricional, além de contribuir para a erradicação da extrema pobreza com reforço ao exercício de direitos sociais básicos nas áreas de Saúde e Educação, por meio do cumprimento de condicionalidades e com coordenação de ações complementares, tais como programas de geração de trabalho e renda, de alfabetização de adultos, de fornecimento de registro civil e demais documentos.

Os valores pagos pelo Programa Bolsa Família variam de R\$ 22,00 a R\$ 200,00, de acordo com a renda mensal por pessoa da família e com o número de crianças e adolescentes de até 15 anos e de jovens de 16 e 17 anos.

O Programa Bolsa Família tem a mesma filosofia dos programas sociais do *welfare state* implementados pelos países desenvolvidos, principalmente os Estados Unidos e a Europa, ou seja, constitui-se em uma estratégia de expansão do Estado do bem-estar social e de crescimento econômico, em consonância com a intervenção do Estado keynesiano.

John M. Keynes, nas entrelinhas, defendia que o Estado deveria prover o consumo mínimo de bens básicos pela população de mais baixa renda, de forma

a conferir-lhe a cidadania e, ao mesmo tempo, maior impacto econômico no produto de um país.

No Brasil, a própria Constituição Federal defende o direito social à alimentação e à saúde, dentre outros, conforme descrito em seu Artigo sexto, sendo esses os princípios básicos do Programa Bolsa Família. (BRASIL, 2010b).

1 – OBJETIVOS

O presente trabalho tem por objetivo geral calcular os impactos dos valores transferidos pelo Programa Bolsa Família no Nordeste pela ótica da Matriz de Insumo-Produto. Em termos específicos, os impactos foram calculados para cada um dos estados da área de atuação do BNB, para o Nordeste e para a área de atuação do BNB (que é representada pelo Nordeste somado ao norte de Minas Gerais e norte do Espírito Santo) no que se refere às variáveis valor bruto da produção, valor adicionado, salários, empregos gerados e tributos. Além disso, calcularam-se os efeitos das transferências do PBF, realizadas no Nordeste, para o restante do Brasil, no que se refere ao valor bruto da produção, valor adicionado, salário, empregos gerados e tributos.



2 – METODOLOGIA

Os procedimentos metodológicos para a realização do presente trabalho envolveram as etapas a seguir especificadas. Inicialmente, determinou-se o padrão de consumo de bens finais dos beneficiários do PBF. Em seguida, calculou-se a participação desses itens de consumo no orçamento dos beneficiários. A terceira etapa consistiu na compatibilização dos itens de consumo com as atividades econômicas da MIP para o Nordeste. Finalmente, foram medidos os impactos do PBF pela ótica da MIP do Nordeste.

Utilizou-se a Pesquisa de Orçamentos Familiares do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) (BRASIL, 2010a) objetivando a determinação do padrão de consumo dos beneficiários do PBF, tendo em vista a carência de dados sobre o perfil desse consumo. Assim, tomou-se como *proxy* as despesas de consumo da tabela de despesa monetária e não-monetária média mensal familiar por classes de rendimento monetário e não-monetário mensal familiar de até R\$ 400,00¹ e tipos de despesa no ano de 2002 da citada pesquisa do IBGE.

Dentre os gastos de consumo, integrantes da tabela de despesas do IBGE, cabe destacar o item alimentação, que representa cerca de 40% do total desses dispêndios. Considerando que a referida tabela não desagrega os itens alimentícios, e tendo em vista que este percentual é significativo em termos de participação no total, decidiu-se então desagregar o item alimentação com base nos resultados da pesquisa de linha de base da “Avaliação de Impacto do Programa Bolsa Família” realizada pelo MDS. (BRASIL, 2007).

Assim, elaborou-se a frequência alimentar do PBF a partir da pesquisa do MDS (BRASIL, 2007), de forma a apresentar o padrão de consumo alimentar das famílias, conforme especificado na Tabela I.

A partir dos dados apresentados na Tabela I, selecionaram-se os alimentos que obtiveram as maiores frequências de consumo entre as famílias do PBF. Ainda com referência à Tabela I, construiu-se uma tabela de orçamento *proxy*, sendo que, para as quantidades consumidas dos alimentos selecionados, utilizou-se como parâmetro a Pesquisa de Orçamento Familiar (POF) 2002/2003 para o Nordeste, do IBGE (2010b), para consumidores com renda familiar mensal até R\$ 400,00.

¹Inclui as famílias sem rendimento.

Tabela 1 – Frequência do Consumo Alimentar do Programa Bolsa Família por Grupo de Alimentos no Nordeste e no Brasil

Alimento	Nordeste (%)	Brasil (%)
Cereais, pães, raízes e tubérculos		
Arroz	89,4	94,4
Farinha de mandioca	57,2	40,6
Milho (fubá, cuscuz)	48,3	18,7
Macarrão, pão, biscoito	53,2	55,4
Aipim, inhame	1,1	5,1
Batatas	6,7	14,4
Hortaliças		
Legumes/verduras	29,2	30,4
Frutas		
Frutas/sucos de frutas	19,3	15,1
Carnes e ovos		
Carnes	13,4	18,2
Frango	13,1	11
Peixes	6,5	3,6
Ovos	53,1	42,9
Leite e derivados		
Leite	45,5	58,3
Iogurte/queijo	2,6	5,8
Leguminosas		
Feijão	70,1	78,6
Óleo e gordura		
Margarina/Óleo	80,2	81,3
Manteiga	24,6	20,6
Açúcar e doces		
Açúcar (doces, balas)	93,9	85,9
Refrigerantes	4,1	4,4
Outros		
Frituras	2,2	8,9

Continua

Tabela 1 – Frequência do Consumo Alimentar do Programa Bolsa Família por Grupo de Alimentos no Nordeste e no Brasil

Conclusão

Alimento	Nordeste (%)	Brasil (%)
Álcool	3,1	0,6
Embutidos	16,1	8,2
Enlatados	2	2,8
Café	92,4	88

Fonte: Elaboração Própria do Autor, a partir de BRASIL (2007) e Dados de Março de 2006 do Núcleo de Pesquisas Sociais da Universidade Federal Fluminense.

Contudo, para a montagem da tabela de participação dos itens alimentícios nos gastos dos beneficiários do PBF, torna-se necessário também obter os preços destes alimentos. Como alternativa à inexistência de preços dos alimentos selecionados por via de dados secundários, realizou-se pesquisa direta em três supermercados de Fortaleza-CE. A Tabela 2 apresenta então o orçamento *proxy* da cesta de alimentos para os beneficiários do PBF.

Tabela 2 – Nordeste - Orçamento *Proxy* da Cesta de Alimentos dos Beneficiários do Programa Bolsa Família

Alimentos	Quantidades (Kg/ano)*	Preço Médio (R\$)	Total (R\$)	%
Açúcar	21,838	1,57	34,21	7,90
Café	2,454	9,63	23,62	5,46
Arroz	30,925	1,65	50,92	11,77
Margarina	0,986	5,11	5,04	1,16
Óleo	6,749	2,69	18,13	4,19
Feijão	18,265	1,46	26,73	6,18
Farinha de mandioca	18,092	1,01	18,21	4,21
Macarrão	3,897	3,89	15,15	3,50
Pão	7,394	3,79	28,02	6,47
Biscoito	5,005	3,95	19,79	4,57
Ovos	1,495	5,38	8,04	1,86

Continua

* Aquisição alimentar domiciliar *per capita* anual, por classes de rendimento monetário e não-monetário mensal familiar até R\$ 400,00, segundo os produtos - região Nordeste - período 2002-2003 (em kg/ano)

Tabela 2 – Nordeste - Orçamento Proxy da Cesta de Alimentos dos Beneficiários do Programa Bolsa Família

Alimentos	Quantidades (Kg/ano)*	Preço Médio (R\$)	Total (R\$)	Conclusão
				%
Milho (fubá, cuscuz)	6,705	1,29	8,63	1,99
Leite	20,569	1,70	35,04	8,09
Manteiga	0,166	6,71	1,11	0,26
Carne	15,687	6,00	94,12	21,75
Frango	9,064	2,91	26,38	6,09
Peixe	4,919	4,00	19,68	4,55
TOTAL			432,81	100,00

Fonte: Elaboração Própria do Autor, a partir de IBGE (2010b) e pesquisa direta em três supermercados de Fortaleza, em março de 2010.

* Aquisição alimentar domiciliar *per capita* anual, por classes de rendimento monetário e não-monetário mensal familiar até R\$ 400,00, segundo os produtos - região Nordeste - período 2002-2003 (em kg/ano)

Registre-se que os preços de carne bovina e de peixe foram adequados para a metade do preço dos valores pesquisados, uma vez que os preços coletados foram considerados altos, inadequados ao padrão de consumo dos beneficiários do PBF.

Observa-se, na Tabela 2, que o valor total de R\$ 432,81 é referente ao consumo anual dos alimentos relatados e que se o tomou para calcular os percentuais de participação de cada alimento no total. Estes percentuais serviram para a montagem da Tabela 3 a seguir, que apresenta a adequação dos principais bens de consumo dos beneficiários do PBF e atividades econômicas da MIP do Nordeste, além de detalhar o orçamento de despesa dos beneficiários do PBF, em termos de percentuais.

Adaptaram-se as despesas de consumo, inclusive com bens alimentícios, a partir da tabela de despesa monetária e não-monetária média mensal familiar por classes de rendimento monetário e não-monetário mensal familiar de até R\$ 400,00² e tipos de despesa no ano de 2002, do IBGE (2010a), para a matriz de insumo-produto do Nordeste.

Os percentuais da Tabela 3 serviram de base para a medição de impacto dos valores desembolsados pelo PBF de 2004 a 2009. Para o cálculo dos percentuais dos gastos com alimentos elaborou-se uma proporção do orçamento total constante

² Inclui as famílias sem rendimento.

da Tabela 2 em relação ao consumo de alimentos, conforme as despesas de consumo no ano de 2002, do IBGE, sendo este último tomado como *proxy* do consumo dos beneficiários do PBF. Considerou-se que as despesas com alimentos representam 40% do orçamento dos beneficiários do PBF, consoante mostrado na Tabela 3.

A título de ilustração, o percentual de ovos equivale a 1,86% do total gasto no orçamento com alimentos na Tabela 2. No entanto, gastam-se 40% com alimentos no total das despesas de consumo. Assim, considerou-se que os gastos com ovos equivalem a 0,7% do total do orçamento de um beneficiário do PBF.

Tabela 3 – Adequação dos Principais Bens de Consumo dos Beneficiários do PBF e Atividades Econômicas da MIP do Nordeste e Orçamento Gasto pelos Beneficiários da PBF (%)

Bens de consumo dos beneficiários do PBF	Atividades econômicas da MIP do Nordeste	Orçamento gasto pelos beneficiários do PBF (%)
Açúcar	Fab. de açúcar	3,2
Café	Indústria do café	2,2
Arroz, feijão	Outras culturas	7,2
Margarina e óleo	Fab. de óleos vegetais	2,1
Farinha de mandioca	Benef. de outros prod. veg.	1,7
Macarrão, pão, biscoito e fubá de milho	Outros produtos alimentares	6,6
Ovos	Aves	0,7
Leite e manteiga	Indústria de laticínios	3,3
Carne	Abate de bovinos	8,7
Frango	Abate de aves	2,4
Peixe	Extrativismo animal	1,8
Aluguel	Serviços Imobiliários e aluguel	15,2
Energia elétrica	Distribuição de energia elétrica	2,2
Gás doméstico	Gás encanado	3,6
Água e esgoto	Água e esgoto	1,2
Manutenção do lar	Serviços de manutenção e reparação	4,7
Artigos de limpeza	Perfumaria higiene e limpeza	1,6
Mobiliários e artigos do lar	Indústria do Mobiliário	3,2
Eletrodomésticos	Eletrodomésticos	2,6

Continua

Tabela 3 – Adequação dos Principais Bens de Consumo dos Beneficiários do PBF e Atividades Econômicas da MIP do Nordeste e Orçamento Gasto pelos Beneficiários da PBF (%)

		Conclusão
Bens de consumo dos beneficiários do PBF	Atividades econômicas da MIP do Nordeste	Orçamento gasto pelos beneficiários do PBF (%)
Vestuário	Artigos do vestuário e acessórios	5,8
Transporte	Transporte rodoviário de passageiros	8,9
Higiene e cuidados pessoais	Perfumaria higiene e limpeza	2,8
Assistência à saúde	Farmácia e veterinária	3,5
Educação	Educação mercantil	0,9
Recreação e cultura	Outros serviços	0,8
Fumo	Produtos do fumo	1,0
Serviços pessoais	Outros serviços	0,7
Despesas diversas	Outros serviços	1,4
TOTAL		100

Fonte: Elaboração própria a partir das despesas de consumo da tabela de despesa familiar por classes de rendimento mensal familiar de até R\$ 400,00 e tipos de despesa no ano de 2002 do IBGE (2010a) e da tabela 2.

Para se avaliar o impacto do PBF utilizando-se a MIP Nordeste, torna-se necessário atualizar os valores dos desembolsos do PBF, que são em valores correntes, para preços de 2009. Para este fim, utilizou-se o índice de preços IGP-DI da Fundação Getúlio Vargas.

A Tabela 4 apresenta os valores desembolsados pelo MDS para os beneficiários do PBF para os Estados do Nordeste, norte do Espírito Santo e norte de Minas Gerais, perfazendo então os totais para a região Nordeste e para a área de atuação do BNB. A partir dessa tabela, os valores foram convertidos para os preços de 2009, além de serem somados.

Tabela 4 – Desembolsos do Programa Bolsa Família – PBF por UF, Nordeste e Área de Atuação do BNB

UF, Nordeste e Área do BNB	Desembolsos (R\$ 1,00 Correntes)								
	2004	2005	2006	2007	2008	2009			
Alagoas	137.724.223	187.942.388	237.778.776	289.229.113	351.696.815	418.051.447			
Bahia	532.684.471	751.361.024	1.006.377.304	1.204.402.913	1.423.078.114	1.663.238.830			
Ceará	399.472.576	519.471.343	650.956.446	749.617.542	891.827.792	1.008.130.971			
Maranhão	272.001.169	373.620.218	540.255.598	664.518.268	802.131.232	943.841.215			
Paraíba	180.295.664	240.156.550	300.484.368	354.791.990	420.649.317	477.101.969			
Pernambuco	304.053.138	442.466.890	599.409.419	744.508.843	904.677.146	1.062.895.529			
Piauí	156.971.474	201.620.550	266.100.304	320.210.898	378.091.695	433.021.424			
Rio G. do Norte	121.690.884	162.987.685	207.027.636	243.606.645	288.424.121	330.812.114			
Sergipe	68.581.861	103.978.407	139.480.028	164.180.652	192.078.898	228.065.256			
Nordeste	2.173.475.460	2.983.605.055	3.947.869.879	4.735.066.864	5.652.655.130	6.565.158.755			
Norte do ES	13.484.573	28.400.680	39.233.393	46.223.605	53.507.669	59.912.641			
Norte de MG	127.208.312	171.722.396	211.290.594	236.177.256	272.430.807	302.002.420			
Área do BNB	2.314.168.345	3.183.728.131	4.198.393.866	5.017.467.725	5.978.593.606	6.927.073.816			

Fonte: Brasil (2010a).



3 – A MATRIZ DE INSUMO–PRODUTO DO NORDESTE

Dentre os diversos métodos de análise de impactos econômicos, um dos mais utilizados é o modelo de insumo-produto. Através deste, podem-se medir impactos diretos, indiretos e também induzidos pelo efeito da renda das famílias.

Conforme os ditames da contabilidade nacional, tem-se que o produto interno bruto iguala-se à demanda final através da equação:

$$y = C + I + G + E - M$$

em que:

Y – produto interno total;

C – consumo final;

I – investimentos;

G – gastos do governo;

E – exportação de bens e serviços;

M – importação de bens e serviços.

Registre-se que “C”, “I” e “G” acima não são líquidos de “M”, isto é, incorporam as importações. Acrescentando os itens de consumo intermediário dos diversos setores da economia, a equação acima torna-se a seguinte:

$$x = W + (C + I + G + E - M)$$

onde:

x – produção interna total;

w – consumo intermediário.

Denominando a expressão entre parênteses de demanda final, chega-se à forma: $x = W + f$

onde:

f – demanda final.

De forma geral, a tabela de insumo-produto é constituída de atividades dos diversos setores econômicos (setor primário, secundário e terciário) na forma de uma matriz quadrada (matriz “W”). No sentido da esquerda para direita, a matriz

é aumentada por colunas de categorias de demanda final, tais como consumo das famílias, gastos do governo, formação de capital e exportações (matriz de demanda final). No sentido de cima para baixo, acrescida por linhas de classes de insumos primários, como salários, lucros, impostos e importações. O somatório de cada linha relativa aos setores deve equivaler ao somatório de cada coluna destes, de acordo com suas respectivas ordens, ou seja, as compras setoriais se igualam a suas vendas.

Assim, a matriz de consumo intermediário, pode ser reescrita levando-se em conta o terceiro pressuposto, na forma de álgebra matricial: $x = Ax + f$

onde:

x – vetor de produção total das atividades;

A – matriz de coeficientes técnicos diretos;

f – vetor do total de demanda final das atividades.

A matriz de coeficientes técnicos é obtida a partir da matriz de consumo intermediário, na qual se dividem os elementos localizados em cada coluna pelo seu valor da produção total de cada setor localizado nas colunas da mesma matriz. Formalizando, esta é:

$$A = \left[w_{ij} / x_j \right]$$

em que:

w_{ij} – elemento que confere a participação em termos de valores nominais do setor “i” na produção total do setor “j”.

x_j – produção total do setor “j”.

Formalizando o modelo a partir da equação acima, obtém-se a seguinte forma reduzida desta:

$$x = [I - A]^{-1}f$$

onde,

I – matriz identidade;

A – matriz de coeficientes técnicos;

f – vetor de demanda final das atividades;

$[I - A]^{-1}$ – matriz inversa de Leontief.

Colocada na forma estendida, a equação matricial acima lê-se como:

$$x_1 = r_{11} f_1 + r_{12} f_2 + \dots + r_{1n} f_n$$

$$x_2 = r_{21} f_1 + r_{22} f_2 + \dots + r_{2n} f_n$$

.....

$$x_n = r_{n1} f_1 + r_{n2} f_2 + \dots + r_{nn} f_n$$

onde:

x_i – produção total da i -ésima atividade;

r_{ij} – impacto direto e indireto sobre a produção total da i -ésima atividade quando a demanda final da j -ésima atividade varia de uma unidade;

f_i – demanda final da i -ésima atividade.

Visto sob perspectiva matemática, cada coeficiente de impacto total descrito na equação acima equivale a uma derivada parcial da produção total do setor “ i ” em relação à variação unitária da demanda final do setor “ j ”. Assim, formalizando o que foi dito, tem-se:

$$\frac{\partial x_i}{\partial f_j} = r_{ij}$$

A matriz inversa de Leontief representa a medida do impacto total sobre o valor bruto de produção de uma atividade localizada em uma das linhas da matriz, quando se dá a variação de uma unidade na procura final desta ou de outra atividade oriunda de uma das colunas, uma vez mantidas inalteradas todas as demandas dos demais setores. Esta matriz incorpora os impactos diretos e indiretos sobre a produção na economia. Nela está implícita a matriz de coeficientes técnicos diretos mais os encadeamentos consequentes desta transação de primeira ordem entre as diferentes atividades.

Desta forma, dado o acréscimo de demanda de um setor, cada elemento da matriz inversa de Leontief contém, além do efeito direto, também nomeado de efeito de primeira ordem, os efeitos indiretos ou denominados efeitos de ordens superiores, originados de repercussões de mesma magnitude nos demais setores (*feedback process*).

Nesse sentido, para responder ao acréscimo de demanda de automóveis, a indústria automobilística necessita de insumos tais como chapas de aço. Para

fornecer produtos de aço, a indústria siderúrgica solicita mais minério de ferro do setor de extração mineral. Para a extração do minério, precisa-se adquirir dinamite e equipamentos, dentre outros materiais que são consumidos no processo. Fica assim criada uma cadeia de efeitos diretos (representada pelo próprio aumento da produção de automóveis) e indiretos (aumento da produção por via de compra a outros setores: chapas de aço, minério de ferro etc.), explicitada pela matriz inversa de Leontief.

Com a endogeneização do consumo das famílias, têm-se, adicionalmente, os impactos induzidos por via da renda que advém, simultaneamente, do consumo final dos trabalhadores, que precisam consumir bens finais ao longo dos sucessivos impactos diretos e indiretos de produção.

Quanto mais diversificada e desenvolvida for a economia, isto é, quanto maior for a inter-relação entre os setores econômicos, maior será a amplitude do impacto total.

Para se medirem os impactos diretos, indiretos e induzidos de uma unidade monetária adicional de demanda final, torna-se necessário calcular o coeficiente de geração da variável em análise, ou seja, empregos, renda, produção, salários ou tributos.

O coeficiente de geração de empregos³ é medido a partir da matriz inversa de Leontief, sendo, neste trabalho, com endogeneização⁴. Este coeficiente indica o número de empregos gerados por valor de unidades monetárias (em reais, por exemplo), cuja fórmula é a seguinte:

$$G^e = C^e (I - \bar{A})^{-1}, \text{ onde:}$$

$1 \times n$ $1 \times n$ $n \times n$

G^e = vetor dos coeficientes de geração de empregos diretos, indiretos e induzidos ou do tipo II;

C^e = vetor dos coeficientes de emprego;

$(I - \bar{A})^{-1}$ = matriz inversa de Leontief com endogeneização;

n = número de setores da matriz.

³ Empregos em equivalente/homem/ano, do IBGE.

⁴ Para se obter a matriz inversa de Leontief com endogeneização, tem-se de acrescentar o vetor-coluna de consumo das famílias e o vetor-linha de remunerações do trabalho à matriz de transações intersetoriais, para daí calcular a inversa, partindo da matriz de coeficientes técnicos de tamanho "n+1". (MILLER; BLAIR, 1985; GUILHOTO, 2009).

A quantidade total de empregos gerados em um determinado cenário será o somatório dos coeficientes de geração de empregos multiplicado pelo impacto da demanda dos setores envolvidos:

Quantidade de empregos: $\Delta Y \times G^e$, onde:

ΔY = impacto da demanda de setores.

Já os coeficientes de empregos são fornecidos por:

$$C_i^e = \frac{e_i}{VBP_i}, \text{ onde:}$$

C_i^e = Coeficiente de emprego do setor i;

e_i = a quantidade de pessoal ocupado do setor i;

VBP_i = valor bruto da produção do setor i.

Analogamente, os coeficientes de geração de salários, de produção, de tributos e de renda serão obtidos pelo mesmo processo.



4 – RESULTADOS

A avaliação de impactos totais (diretos, indiretos e induzidos) compreende o período de 2004 a 2009. Os geradores de impactos foram oriundos das matrizes constantes da “Matriz de Insumo-produto do Nordeste: Metodologia e Resultados.” (GUILHOTO et al., 2010). Nesse período, foram transferidos R\$ 31,5 bilhões pelo Programa Bolsa Família – a preços de 2009, para famílias em situação de pobreza na área de atuação do BNB. (Tabela 5).

Tabela 5 – Área de Atuação do BNB, Nordeste e Estados – Programa Bolsa Família (PBF) – Benefícios de 2004 a 2009 e Impactos de Empregos sob a Ótica da Matriz de Insumo-Produto do Nordeste

Estados/ Região	Benefícios do PBF (R\$ Milhões ¹)	Impactos de Nº de Empregos ²				
		Estado ³	Resto NE	Área de Atuação BNB	Resto Brasil	Brasil (Total)
Alagoas	1.852,77	177.631	27.813	205.444	56.631	262.075
Bahia	7.513,70	908.729	75.483	984.212	236.851	1.221.063
Ceará	4.797,28	455.991	69.325	525.316	160.884	686.200
Maranhão	4.119,36	403.769	39.757	443.526	108.324	551.850
Paraíba	2.246,13	197.643	44.051	241.694	63.675	305.369
Pernambuco	4.646,62	444.688	80.578	525.266	148.844	674.110
Piauí	2.001,79	195.184	40.667	235.850	65.801	301.651
Rio Grande do Norte	1.542,39	141.261	24.262	165.524	42.720	208.244
Sergipe	1.023,48	83.656	13.400	97.056	23.734	120.790
Região Nordeste	29.743,53	3.008.553	415.335	3.423.888	907.463	4.331.351
Norte do ES	275,44	33.313	-	33.313	11.450	44.763
Norte de MG	1.497,82	181.150	-	181.150	62.262	243.413
Área de Atuação BNB	31.516,79	3.223.016	415.335	3.638.352	981.175	4.619.526

Fonte: BNB-Etene/ Célula de Estudos e Pesquisas Macroeconômicas, Industriais e de Serviços (Ceis) e Central de Informações Econômicas Sociais e Tecnológicas (Ciest).

(1) Deflacionado pelo IGP-DI, A preços de 2009.

(2) Impactos diretos, indiretos e induzidos.

(3) Para a Região Nordeste, fez-se o somatório de todos os Estados.

Como referida publicação não contém as matrizes do norte de Minas Gerais e norte do Espírito Santo, utilizou-se como *proxy* a matriz de insumo-produto da Bahia, pelo critério de contiguidade desses Estados.

4.1 – Empregos

O impacto total no número de empregos e ocupações (equivalente/homem/ano) gerado foi de 4,6 milhões a partir dos desembolsos ocorridos nos anos estudados. Desse total de empregos e ocupações, 3,6 milhões foram gerados na área de atuação do BNB (79%) e 981 mil no restante do Brasil (21%). Os empregos e ocupações gerados pelo PBF ocorrem nos setores e atividades econômicas associados à demanda dos beneficiários do referido programa, sobretudo os segmentos de alimentos e bens de consumo de primeira necessidade.

Em média, os desembolsos do PBF geraram cerca de 770 mil empregos por ano, sendo 606 mil na área de atuação do BNB e 164 mil no restante do Brasil.

Assim, para cada R\$ 1 bilhão transferido pelo PBF, a preço de 2009, foram gerados 147 mil empregos e ocupações, sendo 116 mil na área de atuação do BNB e o complemento, 31 mil, para o restante do Brasil. Gera-se, portanto, um emprego ou ocupação a cada R\$ 6,8 mil liberados pelo PBF.

O Estado com maior geração de empregos por bilhão de reais foi a Bahia, com 162,5 mil, e o menor foi Sergipe, com 118 mil empregos. No entanto, relativamente, Sergipe foi um dos Estados que apresentaram menor vazamento de empregos (19,6%) para o resto do Brasil, gerando 80,4% dos empregos na área de atuação do BNB. O Ceará, por sua vez, apresentou, em termos percentuais, os maiores vazamentos, ou seja, 23,4% dos empregos gerados ocorreram no restante do Brasil.

4.2 – Valor Bruto da Produção

As transferências do Programa Bolsa Família geraram impactos totais no valor bruto da produção de R\$ 130,4 bilhões a preços de 2009, que equivalem a R\$ 4,1 bilhões por cada R\$ 1 bilhão transferido. (Tabela 6). A média anual do valor bruto da produção no período de análise foi igual a R\$ 21,7 bilhões, dos quais R\$ 13,0 bilhões foram na área de atuação do Banco e R\$ 8,7 bilhões no restante do Brasil.

Dos R\$ 130,4 bilhões transferidos, 60% destes geraram produção na área de atuação do Banco. Os 40% restantes do valor bruto da produção gerados pelo

Bolsa Família ocorreram fora da área de atuação do Banco, sendo que o Estado do Piauí foi o que mais contribuiu, em termos percentuais, com este vazamento (42,6%) e a Bahia com a menor contribuição de vazamentos (36,5%).

Tabela 6 – Área de Atuação do BNB, Nordeste e Estados – Programa Bolsa Família (PBF) – Benefícios de 2004 a 2009 e Impactos na Produção sob a Ótica da Matriz de Insumo-Produto do Nordeste

Estados/ Região	Benefícios do PBF (R\$ Milhões ¹)	Impactos no Valor da Produção ² - R\$ Milhões				
		Estado ³	Resto NE	Área de Atuação BNB	Resto Brasil	Brasil (Total)
Alagoas	1.852,77	3.851	627	4.479	3.185	7.663
Bahia	7.513,70	20.207	1.470	21.677	12.447	34.124
Ceará	4.797,28	10.516	1.530	12.046	8.757	20.803
Maranhão	4.119,36	7.619	955	8.575	5.890	14.465
Paraíba	2.246,13	4.063	981	5.044	3.599	8.643
Pernambuco	4.646,62	9.301	1.622	10.923	7.740	18.663
Piauí	2.001,79	4.172	839	5.011	3.723	8.734
Rio Grande do Norte	1.542,39	2.913	571	3.484	2.455	5.939
Sergipe	1.023,48	1.748	302	2.050	1.335	3.385
Região Nordeste	29.743,53	64.391	8.898	73.289	49.131	122.420
Norte do ES	275,44	741	-	741	510	1.251
Norte de MG	1.497,82	4.028	-	4.028	2.774	6.803
Área de Atuação BNB	31.516,79	69.160	8.898	78.058	52.415	130.473

Fonte: BNB-Etene/ Célula de Estudos e Pesquisas Macroeconômicas, Industriais e de Serviços (Ceis) e Central de Informações Econômicas Sociais e Tecnológicas (Ciest).

(1) Deflacionado pelo IGP-DI, A preços de 2009.

(2) Impactos diretos, indiretos e induzidos.

(3) Para a Região Nordeste, fez-se o somatório de todos os Estados.

A título de ilustração, no Ceará, os impactos totais gerados pelo valor bruto da produção, para cada R\$ 1 bilhão das transferências do PBF, foram de R\$ 4,3 bilhões. No Estado da Bahia, os R\$ 7,5 bilhões transferidos aos beneficiários do PBF geraram um impacto total de R\$ 34,1 bilhões no valor bruto da produção, sendo R\$ 20,2 bilhões exclusivamente nesse Estado.

4.3 – Valor Adicionado

Os impactos totais no valor agregado/renda somaram R\$ 67,4 bilhões gerados pelas transferências do PBF. As repercussões para cada R\$ 1 bilhão de 2009 transferido geraram valor adicionado de R\$ 2,1 bilhões para a área de atuação do BNB e restante do Brasil. (Tabela 7).

Tabela 7 – Área de Atuação do BNB, Nordeste e Estados – Programa Bolsa Família (PBF) – Benefícios de 2004 a 2009 e Impactos no Valor Adicionado sob a Ótica da Matriz de Insumo-Produto do Nordeste

Estados/ Região	Benefícios do PBF (R\$ Milhões ¹)	Impactos no Valor Adicionado ² - R\$ Milhões				
		Estado ³	Resto NE	Área de Atuação BNB	Resto Brasil	Brasil (Total)
Alagoas	1.852,77	2.013	300	2.313	1.316	3.629
Bahia	7.513,70	10.875	789	11.664	5.633	17.297
Ceará	4.797,28	6.012	810	6.822	4.051	10.873
Maranhão	4.119,36	4.864	512	5.376	2.793	8.169
Paraíba	2.246,13	2.510	520	3.030	1.667	4.696
Pernambuco	4.646,62	5.115	889	6.004	3.627	9.631
Piauí	2.001,79	2.240	420	2.660	1.544	4.204
Rio Grande do Norte	1.542,39	1.562	291	1.853	1.088	2.942
Sergipe	1.023,48	1.142	156	1.297	604	1.901
Região Nordeste	29.743,53	36.332	4.688	41.020	22.322	63.343
Norte do ES	275,44	399	-	399	235	634
Norte de MG	1.497,82	2.168	-	2.168	1.280	3.448
Área de Atuação BNB	31.516,79	38.899	4.688	43.587	23.838	67.425

Fonte: BNB-Etene / Célula de Estudos e Pesquisas Macroeconômicas, Industriais e de Serviços (Ceis) e Central de Informações Econômicas Sociais e Tecnológicas (Ciest).

(1) Deflacionado pelo IGP-DI, A preços de 2009.

(2) Impactos diretos, indiretos e induzidos.

(3) Para a Região Nordeste, fez-se o somatório de todos os Estados.

O Estado que gerou o maior nível de valor adicionado foi a Bahia, onde os R\$ 7,5 bilhões liberados do PBF geraram R\$ 1,5 bilhão de renda por bilhão de reais liberado aos beneficiários, tendo ainda um dos menores vazamentos (33% dos impactos totais) de renda da área de atuação do Banco, tendo à frente so-

mente o Estado de Sergipe. Isto pode ser explicado porque a Bahia é o Estado mais industrializado do Nordeste.

Por outro lado, o Estado de Pernambuco obteve o maior nível de vazamento de valor adicionado (37,7% do total fluíram para o restante do Brasil).

4.4 – Salários

Os desembolsos do PBF implicaram acréscimo de massa salarial no período em R\$ 18,3 bilhões, sendo que o Estado da Bahia, sem contar com os vazamentos para o resto do Nordeste e Brasil, obteve a melhor relação salários/desembolsos, isto é, para cada R\$ 1 bilhão desembolsado, foram gerados de salários, por via dos impactos totais gerados, diretos, indiretos e induzidos, o montante de R\$ 394 milhões. (Tabela 8).

Na área de atuação do BNB, foram gerados 63% do total da massa salarial acima, e 37% destes vazaram para o restante do Brasil.

O Estado que obteve a menor relação salários/desembolsos foi o Rio Grande do Norte, com R\$ 260 milhões por R\$ 1 bilhão de benefícios do PBF.

Tabela 8 – Área de Atuação do BNB, Nordeste e Estados – Programa Bolsa Família (PBF) – Benefícios de 2004 a 2009 e Impactos nos Salários sob a Ótica da Matriz de Insumo-Produto do Nordeste

Estados/ Região	Benefícios do PBF (R\$ Milhões ¹)	Impactos nos Salários ² - R\$ Milhões				
		Estado ³	Resto NE	Área de Atuação BNB	Resto Brasil	Brasil (Total)
Alagoas	1.852,77	576	90	666	404	1.070
Bahia	7.513,70	2.967	231	3.198	1.673	4.871
Ceará	4.797,28	1.572	214	1.786	1.118	2.903
Maranhão	4.119,36	1.204	134	1.338	751	2.089
Paraíba	2.246,13	595	142	737	452	1.189
Pernambuco	4.646,62	1.279	236	1.515	1.003	2.518
Piauí	2.001,79	660	124	783	474	1.257
Rio Grande do Norte	1.542,39	402	81	483	306	789

Continua

Tabela 8 – Área de Atuação do BNB, Nordeste e Estados – Programa Bolsa Família (PBF) – Benefícios de 2004 a 2009 e Impactos nos Salários sob a Ótica da Matriz de Insumo-Produto do Nordeste

Conclusão

Estados/ Região	Benefícios do PBF (R\$ Milhões ¹)	Impactos nos Salários ² - R\$ Milhões				
		Estado ³	Resto NE	Área de Atuação BNB	Resto Brasil	Brasil (Total)
Sergipe	1.023,48	292	43	335	169	504
Região Nordeste	29.743,53	9.547	1.294	10.841	6.349	17.190
Norte do ES	275,44	109	-	109	70	179
Norte de MG	1.497,82	592	-	592	379	971
Área de Atuação BNB	31.516,79	10.247	1.294	11.541	6.799	18.340

Fonte: BNB-Etene / Célula de Estudos e Pesquisas Macroeconômicas, Industriais e de Serviços (Ceis) e Central de Informações Econômicas Sociais e Tecnológicas (Ciest).

(1) Deflacionado pelo IGP-DI, A preços de 2009.

(2) Impactos diretos, indiretos e induzidos.

(3) Para a Região Nordeste, fez-se o somatório de todos os Estados.

4.5 – Tributos

As liberações do PBF resultaram também em acréscimo de arrecadação de tributos no valor de R\$ 18,4 bilhões em todo o Brasil, ficando na área de atuação do BNB R\$ 10,8 bilhões e, para o resto do Brasil, R\$ 7,6 bilhões. A Bahia foi o Estado de maior relação arrecadação tributária/benefícios do PBF, ou seja, para cada R\$ 1 bilhão liberado ao PBF, gerou R\$ 373 milhões.

Tabela 9 – Área de Atuação do BNB, Nordeste e Estados – Programa Bolsa Família (PBF) – Benefícios de 2004 a 2009 e Impactos nos Tributos sob a Ótica da Matriz de Insumo-Produto do Nordeste

Estados/ Região	Benefícios do PBF (R\$ Milhões ¹)	Impactos nos Tributos ² - R\$ Milhões				
		Estado ³	Resto NE	Área de Atuação BNB	Resto Brasil	Brasil (Total)
Alagoas	1.852,77	533	83	616	461	1.077
Bahia	7.513,70	2.810	193	3.002	1.809	4.812
Ceará	4.797,28	1.464	199	1.663	1.258	2.921
Maranhão	4.119,36	1.082	127	1.208	868	2.076
Paraíba	2.246,13	567	129	696	523	1.218
Pernambuco	4.646,62	1.278	210	1.488	1.109	2.597
Piauí	2.001,79	589	109	698	546	1.244
Rio Grande do Norte	1.542,39	401	75	475	353	828
Sergipe	1.023,48	260	40	300	192	492
Região Nordeste	29.743,53	8.982	1.165	10.147	7.118	17.265
Norte do ES	275,44	103	-	103	73	176
Norte de MG	1.497,82	560	-	560	399	959
Área de Atuação BNB	31.516,79	9.645	1.165	10.810	.591	18.401

Fonte: BNB-Etene / Célula de Estudos e Pesquisas Macroeconômicas, Industriais e de Serviços (Ceis) e Central de Informações Econômicas Sociais e Tecnológicas (Ciest).

(1) Deflacionado pelo IGP-DI, A preços de 2009.

(2) Impactos diretos, indiretos e induzidos.

(3) Para a Região Nordeste, fez-se o somatório de todos os Estados.



5 – ANÁLISE ESTADUAL

A seguir, serão feitas análises por Estado, focando os impactos das variáveis empregos, valor bruto da produção, valor adicionado, salários e tributos em nível dos setores econômicos, explicitando inclusive os vazamentos, isto é, o quanto de cada variável em estudo foi gerado fora de cada Estado.

As atividades econômicas consideradas foram as constantes da Tabela 3, igualmente para cada Estado da área de atuação do Banco. Posteriormente, foram selecionadas as atividades com os maiores multiplicadores de cada variável e que farão parte da análise para cada Estado.

Seguem também, por hierarquia de importância, as atividades mais impactadas de forma direta, indireta e induzidas, no próprio Estado, nos demais Estados da área de atuação do Banco e pelo resto do Brasil (RBR), ou seja, fora da mencionada área. É considerada vazamento do Estado qualquer produção que seja feita em outro Estado e no resto do Brasil.

Para efeito de análise, para o norte do Espírito Santo e norte de Minas Gerais, os resultados são análogos aos conseguidos para o Estado da Bahia. Desta forma, não serão apresentados a seguir, ficando a análise da Bahia como referência.

ALAGOAS

Produção – As atividades com maiores multiplicadores de valor bruto da produção do Programa Bolsa Família de Alagoas foram o abate de aves, fabricação de óleos vegetais, indústria de laticínios e a fabricação de açúcar. Esta última atividade é a que tem menor nível de vazamento de produção para fora do Estado, principalmente para o resto do Brasil. A fabricação de óleos vegetais em Alagoas é dependente da produção da soja e de insumos oriundos da fabricação de óleo vegetal do resto do Brasil.

Tabela 10 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Aves	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Aves	7
AL	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	RBR	Comércio Atacadista	8
AL	Comércio Atacadista	4	RBR	Outros Produtos Alimentares	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	AL	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria do Autor. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 11 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Óleos Vegetais

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Soja	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Fabricação de Óleos Vegetais	2	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	7
AL	Soja	3	RBR	Comércio Atacadista	8
RBR	Refino de Petróleo e Coque	4	AL	Serviços Imobiliários e Aluguel	9
AL	Comércio Atacadista	5	AL	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 12 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Bovinos	1	RBR	Indústria de Laticínios	6
AL	Comércio Atacadista	2	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Comércio Atacadista	8
AL	Serviços Imobiliários e Aluguel	4	RBR	Bovinos	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	AL	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 13 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Cana-de-Açúcar	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
AL	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Comércio Atacadista	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Serviços Prestados às Empresas	8
AL	Intermediação Financeira e Seguros	4	AL	Outros Serviços	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	AL	Outros Comércios Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Empregos – Em Alagoas, as atividades aves, pesca, fabricação de açúcar e vestuário foram as mais importantes em relação aos multiplicadores de empregos na gama de atividades do Programa Bolsa Família. A indústria de açúcar alagoana também emprega trabalhadores na atividade de cana-de-açúcar em Pernambuco. A atividade onde há menos vazamentos de empregos (empregos gerados fora do Estado) é a de vestuário. Já a criação de aves acarreta grande fuga na geração de empregos.

Tabela 14 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Outros Comércios Varejistas	1	RBR	Bovinos	6
AL	Outros Serviços	2	RBR	Milho	7
RBR	Outras Culturas	3	RBR	Outros Comércios Varejistas	8
RBR	Outros Serviços	4	AL	Bovinos	9
AL	Supermercados	5	AL	Cana-de-Açúcar	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 15 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Aves	1	RBR	Outros Serviços	6
AL	Outros Comércios Varejistas	2	AL	Bovinos	7
AL	Outros Serviços	3	RBR	Bovinos	8
RBR	Outras Culturas	4	AL	Cana-de-Açúcar	9
AL	Supermercados	5	RBR	Outros Comércios Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 16 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Cana-de-Açúcar	1	RBR	Cana-de-Açúcar	6
AL	Fabricação de Açúcar	2	AL	Supermercados	7
PE	Cana-de-Açúcar	3	RBR	Outros Serviços	8
AL	Outros Comércios Varejistas	4	RBR	Outras Culturas	9
AL	Outros Serviços	5	AL	Bovinos	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 17 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Têxteis	1	AL	Comércio Atacadista	6
AL	Outros Comércios Varejistas	2	AL	Serviços Prestados às Empresas	7
AL	Outros Serviços	3	RBR	Outros Serviços	8
RBR	Outras Culturas	4	AL	Cana-de-Açúcar	9
AL	Supermercados	5	AL	Bovinos	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Renda – Em se tratando de geração de valor adicionado (renda), os setores de aves, pesca, fabricação de açúcar e serviços de manutenção e reparação detiveram os maiores multiplicadores no Programa Bolsa Família de Alagoas. Entre as dez atividades que sofreram mais impactos de renda no setor de aves, a maioria delas foi no resto do Brasil, nas atividades de serviços imobiliários e aluguéis, comércio atacadista, intermediação financeira e seguros, outras culturas, serviços prestados a empresas e a produção de milho.

Tabela 18 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	AL	Comércio Atacadista	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	AL	Outros Comércios Varejistas	7
RBR	Comércio Atacadista	3	RBR	Outras Culturas	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
AL	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Milho	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 19 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	AL	Intermediação Financeira e Seguros	7
RBR	Comércio Atacadista	3	RBR	Outras Culturas	8
AL	Aves	4	AL	Outros Comércios Varejistas	9
AL	Comércio Atacadista	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 20 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Cana-de-Açúcar	1	RBR	Comércio Atacadista	6
AL	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	AL	Outros Comércios Varejistas	7
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	AL	Comércio Atacadista	8
AL	Intermediação Financeira e Seguros	4	AL	Outros Serviços	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 21 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	AL	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	AL	Outros Serviços	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	AL	Supermercados	8
RBR	Comércio Atacadista	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
AL	Outros Comércios Varejistas	5	RBR	Peças e Acessórios para Veículos Automotores	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Salários – No Programa Bolsa Família de Alagoas, as atividades com maiores multiplicadores de salários foram a pesca, a fabricação de açúcar, vestuário e serviços de manutenção e reparação. A atividade artigos do vestuário e acessórios foi a que mais internalizou os impactos de salários dentro de Estado.

Tabela 22 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Outros Serviços	1	AL	Outros Comércios Varejistas	6
AL	Comércio Atacadista	2	AL	Aves	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RBR	Outros Serviços	8
RBR	Serviços Prestados às Empresas	4	AL	Intermediação Financeira e Seguros	9
RBR	Comércio Atacadista	5	AL	Supermercados	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 23 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Cana-de-Açúcar	1	AL	Intermediação Financeira e Seguros	6
AL	Outros Serviços	2	AL	Comércio Atacadista	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RBR	Comércio Atacadista	8
AL	Outros Comércios Varejistas	4	AL	Supermercados	9
RBR	Serviços Prestados às Empresas	5	RBR	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração própria. RBR - Resto do Brasil.

Tabela 24 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Têxteis	1	AL	Intermediação Financeira e Seguros	6
AL	Comércio Atacadista	2	AL	Supermercados	7
AL	Outros Serviços	3	RBR	Serviços Prestados às Empresas	8
AL	Outros Comércio Varejistas	4	RBR	Comércio Atacadista	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	AL	Saúde Mercantil	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 25 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Outros Serviços	1	AL	Supermercados	6
AL	Outros Comércio Varejistas	2	RBR	Comércio Atacadista	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	AL	Saúde Mercantil	8
RBR	Peças e Acessórios para Veículos Automotores	4	AL	Educação Mercantil	9
RBR	Serviços Prestados às Empresas	5	AL	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tributos – As atividades que mais impactaram na geração de tributos no Programa Bolsa Família de Alagoas foram o abate de aves, a indústria de laticínios, a fabricação de açúcar e artigos do vestuário e Acessórios. Dentre as atividades, a que deteve maiores vazamentos de tributos foi a fabricação de açúcar, sendo a maior parte no resto do Brasil.

Tabela 26 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Aves	1	RBR	Outros Produtos Alimentares	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	AL	Distribuição de Energia Elétrica	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RBR	Abate de Aves	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	AL	Comércio Atacadista	9
RBR	Produtos do Fumo	5	RBR	Aves	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 27 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Bovinos	1	AL	Distribuição de Energia Elétrica	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Bovinos	7
AL	Comércio Atacadista	3	RBR	Produtos do Fumo	8
RBR	Indústria de Laticínios	4	RBR	Farmácia e Veterinária	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Outros Produtos Alimentares	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 28 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Cana-de-Açúcar	1	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RBR	Farmácia e Veterinária	8
RBR	Produtos do Fumo	4	RBR	Automóveis, Camionetas e Utilitários	9
AL	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Eletrodomésticos	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 29 – Alagoas – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
AL	Têxteis	1	RBR	Produtos do Fumo	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
AL	Comércio Atacadista	3	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	8
AL	Distribuição de Energia Elétrica	4	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	9
AL	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Automóveis, Camionetas e Utilitários	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

BAHIA

Produção – O Programa Bolsa Família da Bahia teve como os maiores multiplicadores de produção as atividades de abate de bovinos, abate de aves, fabricação de óleos vegetais e a indústria de café. Destas atividades, a indústria de café foi a que mais internalizou os impactos de produção no Estado, principalmente nas atividades outras culturas, serviços imobiliários e aluguel, comércio atacadista, intermediação financeira e seguros, refino de petróleo e coque, outros serviços e serviços prestados às empresas.

Tabela 30 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Bovinos	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
BA	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	BA	Refino de Petróleo e Coque	7
BA	Comércio Atacadista	3	BA	Outros Serviços	8
BA	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Comércio Atacadista	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Bovinos	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 31 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Aves	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
BA	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	BA	Refino de Petróleo e Coque	7
BA	Comércio Atacadista	3	BA	Outros Serviços	8
BA	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Aves	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 32 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Óleos Vegetais

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Soja	1	RBR	Soja	6
BA	Comércio Atacadista	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
BA	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	BA	Refino de Petróleo e Coque	8
RBR	Fabricação de Óleos Vegetais	4	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	9
BA	Intermediação Financeira e Seguros	5	BA	Outras Culturas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 33 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria do Café

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Outras Culturas	1	BA	Refino de Petróleo e Coque	6
BA	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
BA	Comércio Atacadista	3	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	8
BA	Intermediação Financeira e Seguros	4	BA	Outros Serviços	9
RBR	Outras Culturas	5	BA	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Empregos – A Bahia deteve como atividades de maiores multiplicadores de empregos diretos, indiretos e induzidos, referentes ao Programa Bolsa Família, o criatório de aves, a pesca, a fabricação de açúcar e o beneficiamento de outros produtos vegetais. Interessante observar que a atividade de fabricação de açúcar na Bahia gera também empregos na cultura de cana-de-açúcar de Pernambuco.

Tabela 34 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Outros Comércios Varejistas	1	RBR	Outras Culturas	6
BA	Outros Serviços	2	BA	Supermercados	7
BA	Milho	3	RBR	Outros Comércios Varejistas	8
BA	Fruticultura	4	BA	Outras Culturas	9
BA	Bovinos	5	BA	Serviços de Alimentação	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 35 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Outros Comércios Varejistas	1	RBR	Outras Culturas	6
BA	Outros Serviços	2	BA	Bovinos	7
BA	Aves	3	BA	Supermercados	8
BA	Milho	4	RBR	Outros Comércios Varejistas	9
BA	Fruticultura	5	RBR	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 36 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Cana-de-Açúcar	1	AL	Cana-de-Açúcar	6
BA	Fabricação de Açúcar	2	PE	Cana-de-Açúcar	7
BA	Outros Comércios Varejistas	3	BA	Fruticultura	8
BA	Outros Serviços	4	BA	Supermercados	9
RBR	Cana-de-Açúcar	5	BA	Bovinos	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 37 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Beneficiamento de Outros Produtos Vegetais

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Fruticultura	1	BA	Milho	6
BA	Beneficiamento de Outros Produtos Vegetais	2	BA	Bovinos	7
BA	Outras Culturas	3	RBR	Cana-de-Açúcar	8
BA	Outros Comércio Varejistas	4	BA	Outras Culturas	9
BA	Outros Serviços	5	RBR	Supermercados	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Renda – As atividades outras culturas, fabricação de açúcar, serviços imobiliários e aluguel e serviços de manutenção e reparação são os maiores geradores de renda no Programa Bolsa Família da Bahia. Nas atividades fabricação de açúcar e serviços de manutenção e reparação, a renda ficou mais concentrada no Estado, enquanto, nas demais atividades, houve vazamento de geração de renda para o resto do Brasil.

Tabela 38 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
BA	Intermediação Financeira e Seguros	2	BA	Outros Serviços	7
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	RBR	Comércio Atacadista	8
BA	Outros Comércio Varejistas	4	BA	Serviços Prestados às Empresas	9
BA	Comércio Atacadista	5	RBR	Outras Culturas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 39 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Cana-de-Açúcar	1	BA	Comércio Atacadista	6
BA	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Fabricação de Açúcar	7
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	BA	Outros Comércios Varejistas	8
BA	Intermediação Financeira e Seguros	4	BA	Outros Serviços	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	BA	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 40 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços Imobiliários e Aluguel

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Intermediação Financeira e Seguros	1	BA	Serviços Prestados às Empresas	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Comércio Atacadista	7
BA	Outros Comércios Varejistas	3	BA	Supermercados	8
BA	Outros Serviços	4	BA	Transporte Rodoviário de Passageiros	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 41 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Comércio Atacadista	7
BA	Intermediação Financeira e Seguros	3	BA	Serviços Prestados às Empresas	8
BA	Outros Comércios Varejistas	4	BA	Supermercados	9
BA	Outros Serviços	5	BA	Transporte Rodoviário de Passageiros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Salários – As atividades entre as 10 maiores geradoras de salários do Programa Bolsa Família da Bahia foram criação de aves, abate de bovinos, vestuário e serviços de manutenção e reparação. Estas duas últimas atividades foram as que detiveram o menor nível de vazamentos de salários, isto é, a maior parte dos impactos deu-se no Estado ao invés de vazar para o resto do Brasil, quando se comparam com as atividades de aves e abate de bovinos.

Tabela 42 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Outros Serviços	1	RBR	Comércio Atacadista	6
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	2	BA	Comércio Atacadista	7
BA	Outros Comércios Varejistas	3	BA	Milho	8
RBR	Serviços Prestados às Empresas	4	BA	Educação Mercantil	9
BA	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 43 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Bovinos	1	BA	Outros Comércios Varejistas	6
BA	Abate de Bovinos	2	BA	Intermediação Financeira e Seguros	7
BA	Outros Serviços	3	RBR	Serviços Prestados às Empresas	8
BA	Comércio Atacadista	4	RBR	Bovinos	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 44 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Têxteis	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
BA	Outros Serviços	2	BA	Serviços Prestados às Empresas	7
BA	Comércio Atacadista	3	BA	Educação Mercantil	8
BA	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
BA	Outros Comércios Varejistas	5	RBR	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 45 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Outros Serviços	1	RBR	Serviços Prestados às Empresas	6
BA	Outros Comércios Varejistas	2	BA	Transporte Rodoviário de Passageiros	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	BA	Supermercados	8
BA	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Comércio Atacadista	9
BA	Educação Mercantil	5	BA	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tributos – As atividades com os maiores geradores de tributos do Programa Bolsa Família da Bahia foram abate de bovinos, abate de aves, indústria de laticínios e fabricação de açúcar. As atividades abate de bovinos e fabricação de açúcar foram as que tiveram maior vazamento de geração de tributos fora do Estado, quando se comparam com as outras atividades.

Tabela 46 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Bovinos	1	BA	Intermediação Financeira e Seguros	6
BA	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	BA	Distribuição de Energia Elétrica	8
RBR	Produtos do Fumo	4	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	9
RBR	Farmácia e Veterinária	5	RBR	Outros Produtos Alimentares	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 47 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Aves	1	BA	Intermediação Financeira e Seguros	6
BA	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	BA	Distribuição de Energia Elétrica	8
RBR	Produtos do Fumo	4	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	9
RBR	Farmácia e Veterinária	5	BA	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 48 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Bovinos	1	BA	Intermediação Financeira e Seguros	6
BA	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Indústria de Laticínios	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	BA	Comércio Atacadista	8
BA	Distribuição de Energia Elétrica	4	RBR	Farmácia e Veterinária	9
RBR	Produtos do Fumo	5	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 49 – Bahia – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
BA	Cana-de-Açúcar	1	BA	Intermediação Financeira e Seguros	6
BA	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
RBR	Fabricação de Açúcar	3	RBR	Farmácia e Veterinária	8
RBR	Refino de Petróleo e Coque	4	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	9
RBR	Produtos do Fumo	5	BA	Serviços de Alimentação	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

CEARÁ

Produção – As atividades com maiores multiplicadores de produção do Programa Bolsa Família no Estado do Ceará foram abate de bovinos, abate de aves, a indústria de laticínios e a fabricação de açúcar. Entre as 10 atividades que mais foram impactadas de forma direta, indireta e induzida pelas quatro acima citadas, a maior parte delas deteve vazamentos de produção para o resto do Brasil.

Tabela 50 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Bovinos	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
RBR	Bovinos	2	CE	Comércio Atacadista	7
CE	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	RBR	Comércio Atacadista	8
RBR	Refino de Petróleo e Coque	4	CE	Intermediação Financeira e Seguros	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Outras Culturas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 51 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Aves	1	CE	Intermediação Financeira e Seguros	6
CE	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	8
CE	Comércio Atacadista	4	RBR	Abate de Aves	9
RBR	Aves	5	RBR	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração própria. RBR - Resto do Brasil.

Tabela 52 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Bovinos	1	RBR	Indústria de Laticínios	6
CE	Comércio Atacadista	2	RBR	Bovinos	7
CE	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	8
RBR	Refino de Petróleo e Coque	4	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	9
CE	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 53 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Cana-de-Açúcar	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
CE	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	7
RBR	Fabricação de Açúcar	3	CE	Outros Serviços	8
CE	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Comércio Atacadista	9
RBR	Refino de Petróleo e Coque	5	RBR	Cana-de-Açúcar	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Empregos – O Programa Bolsa Família do Ceará gerou os maiores multiplicadores de empregos nas atividades de criação de aves, pesca, abate de aves e fabricação de açúcar. Esta última atividade impactou também a atividade de cana-de-açúcar dos Estados da Paraíba e Pernambuco, gerando vazamentos de empregos.

Tabela 54 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Outros Comércios Varejistas	1	RBR	Bovinos	6
CE	Outros Serviços	2	RBR	Outros Serviços	7
CE	Milho	3	CE	Serviços de Alimentação	8
RBR	Outras Culturas	4	CE	Bovinos	9
CE	Supermercados	5	RBR	Outros Comércios Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 55 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Aves	1	CE	Supermercados	6
CE	Outros Comércios Varejistas	2	CE	Bovinos	7
CE	Outros Serviços	3	CE	Serviços de Alimentação	8
CE	Milho	4	RBR	Outros Serviços	9
RBR	Outras Culturas	5	RBR	Bovinos	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 56 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Aves	1	RBR	Bovinos	6
CE	Abate de Aves	2	RBR	Aves	7
CE	Milho	3	CE	Outras Culturas	8
CE	Outros Comércios Varejistas	4	RBR	Supermercados	9
CE	Outros Serviços	5	RBR	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 57 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Cana-de-Açúcar	1	PE	Cana-de-Açúcar	6
CE	Fabricação de Açúcar	2	PB	Cana-de-Açúcar	7
CE	Outros Comércio Varejistas	3	CE	Supermercados	8
RBR	Cana-de-Açúcar	4	AL	Cana-de-Açúcar	9
CE	Outros Serviços	5	CE	Serviços de Alimentação	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Renda – As atividades outras culturas, fabricação de açúcar, serviços imobiliários e aluguel e serviços de manutenção e reparação foram as que mais geraram empregos no Programa Bolsa Família do Ceará. Entre as 10 atividades que mais tiveram impactos diretos, indiretos e induzidos da atividade outras culturas, a maioria delas foi internalizada no Estado.

Tabela 58 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
CE	Intermediação Financeira e Seguros	2	CE	Outros Serviços	7
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	CE	Supermercados	8
CE	Outros Comércio Varejistas	4	CE	Comércio Atacadista	9
RBR	Comércio Atacadista	5	CE	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 59 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Cana-de-Açúcar	1	RBR	Fabricação de Açúcar	6
CE	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	CE	Outros Comércios Varejistas	7
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	RBR	Comércio Atacadista	8
CE	Intermediação Financeira e Seguros	4	CE	Comércio Atacadista	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	CE	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 60 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços Imobiliários e Aluguel

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Intermediação Financeira e Seguros	1	RBR	Comércio Atacadista	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
CE	Outros Comércios Varejistas	3	CE	Serviços Prestados às Empresas	8
CE	Outros Serviços	4	CE	Transporte Rodoviário de Passageiros	9
CE	Supermercados	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 61 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	CE	Outros Serviços	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
CE	Intermediação Financeira e Seguros	3	CE	Supermercados	8
CE	Outros Comércios Varejistas	4	CE	Serviços Prestados às Empresas	9
RBR	Comércio Atacadista	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Salários – O Programa Bolsa Família do Ceará obteve os maiores geradores de salários nas atividades de criação de aves, pesca, fabricação de açúcar e serviços de manutenção e reparação. Entre as 10 maiores atividade impactadas pelas atividades acima, a maior parte foi no âmbito do próprio Estado.

Tabela 62 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Outros Serviços	1	CE	Educação Mercantil	6
CE	Intermediação Financeira e Seguros	2	RBR	Outros Serviços	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	CE	Comércio Atacadista	8
RBR	Comércio Atacadista	4	CE	Outros Comércios Varejistas	9
RBR	Serviços Prestados às Empresas	5	CE	Saúde Mercantil	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 63 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Outros Serviços	1	RBR	Comércio Atacadista	6
CE	Intermediação Financeira e Seguros	2	RBR	Serviços Prestados às Empresas	7
CE	Aves	3	CE	Educação Mercantil	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Outros Serviços	9
CE	Comércio Atacadista	5	CE	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 64 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Cana-de-Açúcar	1	CE	Serviços Prestados às Empresas	6
CE	Outros Serviços	2	CE	Educação Mercantil	7
CE	Intermediação Financeira e Seguros	3	RBR	Serviços Prestados às Empresas	8
RBR	Cana-de-Açúcar	4	RBR	Comércio Atacadista	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	CE	Outros Comércios Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 65 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Outros Serviços	1	RBR	Serviços Prestados às Empresas	6
CE	Intermediação Financeira e Seguros	2	CE	Saúde Mercantil	7
CE	Educação Mercantil	3	RBR	Comércio Atacadista	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Peças e Acessórios para Veículos Automotores	9
CE	Outros Comércios Varejistas	5	CE	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 66 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Refino de Petróleo e Coque	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Produtos do Fumo	2	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	7
CE	Intermediação Financeira e Seguros	3	CE	Outros Produtos Alimentares	8
CE	Aves	4	RBR	Farmácia e Veterinária	9
RBR	Outros Produtos Alimentares	5	CE	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 67 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Aves	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Abate de Aves	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Aves	8
CE	Intermediação Financeira e Seguros	4	CE	Distribuição de Energia Elétrica	9
RBR	Farmácia e Veterinária	5	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 68 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Bovinos	1	RBR	Produtos do Fumo	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Indústria de Laticínios	3	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	8
CE	Intermediação Financeira e Seguros	4	CE	Comércio Atacadista	9
CE	Distribuição de Energia Elétrica	5	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 69 – Ceará – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
CE	Cana-de-Açúcar	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	7
RBR	Fabricação de Açúcar	3	RBR	Farmácia e Veterinária	8
CE	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Cana-de-Açúcar	9
RBR	Produtos do Fumo	5	CE	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tributos – As atividades com maiores multiplicadores de tributos do Programa Bolsa Família do Ceará foram a pesca, abate de aves, indústria de laticínios e fabricação de açúcar. Esta última atividade foi a que suscitou o maior nível de vazamentos na geração de tributos para o resto do Brasil, ou seja, tributos não-gerados para o Estado, dentre as 10 maiores atividades impactadas por ela.

Tabela 70 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Bovinos	1	MA	Comércio Atacadista	6
MA	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Comércio Atacadista	8
RBR	Bovinos	4	RBR	Outros Produtos Alimentares	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Fabricação de Óleos Vegetais	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 71 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Aves	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
MA	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Aves	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Comércio Atacadista	8
MA	Comércio Atacadista	4	RBR	Outros Produtos Alimentares	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Fabricação de Óleos Vegetais	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 72 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Óleos Vegetais

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Soja	1	RBR	Soja	6
MA	Comércio Atacadista	2	MA	Outras Culturas	7
RBR	Fabricação de Óleos Vegetais	3	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	8
MA	Serviços Imobiliários e Aluguel	4	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	9
RBR	Refino de Petróleo e Coque	5	RBR	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 73 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Bovinos	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
MA	Comércio Atacadista	2	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Bovinos	8
MA	Serviços Imobiliários e Aluguel	4	RBR	Comércio Atacadista	9
RBR	Indústria de Laticínios	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

MARANHÃO

Produção – O Programa Bolsa Família do Maranhão contou com os maiores multiplicadores de produção nas atividades de abate de bovinos, abate de aves, fabricação de óleos vegetais e indústria de laticínios. Em todas as atividades acima listadas, quando se observam as 10 atividades mais impactadas de forma direta, indireta e induzida, a maioria destas sofre vazamentos de produção para o resto do Brasil.

Tabela 74 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Outros Comércios Varejistas	1	MA	Fruticultura	6
MA	Outros Serviços	2	RBR	Outras Culturas	7
MA	Bovinos	3	RBR	Outros Serviços	8
MA	Supermercados	4	RBR	Outros Comércios Varejistas	9
MA	Transporte Rodoviário de Passageiros	5	MA	Serviços de Alimentação	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 75 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Outros Comércios Varejistas	1	RBR	Outras Culturas	6
MA	Bovinos	2	MA	Supermercados	7
MA	Milho	3	MA	Transporte Rodoviário de Passageiros	8
MA	Outros Serviços	4	RBR	Outros Serviços	9
MA	Outras Culturas	5	MA	Fruticultura	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 76 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Outros Comércios Varejistas	1	MA	Supermercados	6
MA	Outros Serviços	2	MA	Transporte Rodoviário de Passageiros	7
MA	Bovinos	3	MA	Outras Culturas	8
RBR	Outras Culturas	4	RBR	Outros Serviços	9
RBR	Aves	5	RBR	Outros Comércios Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 77 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Beneficiamento de Outros Produtos Vegetais

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Fruticultura	1	MA	Bovinos	6
MA	Beneficiamento de Outros Produtos Vegetais	2	MA	Milho	7
MA	Outras Culturas	3	RBR	Outros Serviços	8
MA	Outros Comércios Varejistas	4	RBR	Outras Culturas	9
MA	Cana-de-Açúcar	5	MA	Fruticultura	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Empregos – As atividades outras culturas, criação de aves, pesca e beneficiamento de outros produtos vegetais foram as que alcançaram os maiores multiplicadores de empregos no Programa Bolsa Família do Maranhão. As Atividades outras culturas e beneficiamento de outros produtos vegetais contaram com maior nível de internalização de impactos totais no Estado.

Tabela 78 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	MA	Transporte Rodoviário de Passageiros	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	MA	Supermercados	7
MA	Outros Comércio Varejistas	3	MA	Outros Serviços	8
RBR	Comércio Atacadista	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Outras Culturas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 79 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	MA	Transporte Rodoviário de Passageiros	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Outras Culturas	7
MA	Outros Comércio Varejistas	3	MA	Supermercados	8
RBR	Comércio Atacadista	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	MA	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 80 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RBR	Outras Culturas	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Serviços Prestados às Empresas	7
RBR	Comércio Atacadista	3	MA	Comércio Atacadista	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Aves	9
MA	Outros Comércio Varejistas	5	MA	Transporte Rodoviário de Passageiros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 81 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	MA	Transporte Rodoviário de Passageiros	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	MA	Supermercados	7
MA	Outros Comércio Varejistas	3	MA	Outros Serviços	8
RBR	Comércio Atacadista	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	MA	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Renda – Os maiores geradores de renda do Programa Bolsa Família do Maranhão foram as atividades outras culturas, criação de aves, pesca e serviços de manutenção e reparação. Esta última atividade foi a que experimentou o menor nível de vazamentos de renda, isto é, entre as 10 atividades mais impactadas por serviços de manutenção e reparação, a maioria ficou em atividades do Estado.

Tabela 82 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Outros Serviços	1	MA	Supermercados	6
MA	Outros Comércio Varejistas	2	MA	Transporte Rodoviário de Passageiros	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RBR	Outros Serviços	8
RBR	Comércio Atacadista	4	MA	Milho	9
RBR	Serviços Prestados às Empresas	5	MA	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 83 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Outros Serviços	1	RBR	Outros Serviços	6
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	2	MA	Supermercados	7
MA	Outros Comércios Varejistas	3	MA	Transporte Rodoviário de Passageiros	8
RBR	Comércio Atacadista	4	RBR	Aves	9
RBR	Serviços Prestados às Empresas	5	MA	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 84 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Fabricação de Açúcar	1	RBR	Fabricação de Açúcar	6
RBR	Cana-de-Açúcar	2	RBR	Serviços Prestados às Empresas	7
MA	Outros Serviços	3	RBR	Comércio Atacadista	8
MA	Outros Comércios Varejistas	4	RBR	Outros Serviços	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	MA	Transporte Rodoviário de Passageiros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 85 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Outros Serviços	1	RBR	Serviços Prestados às Empresas	6
MA	Outros Comércios Varejistas	2	RBR	Comércio Atacadista	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RBR	Outros Serviços	8
MA	Supermercados	4	RBR	Peças e Acessórios para Veículos Automotores	9
MA	Transporte Rodoviário de Passageiros	5	MA	Saúde Mercantil	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Salários – O Programa Bolsa Família do Maranhão contou com os maiores multiplicadores de salários nas atividades de criação de aves, pesca, fabricação de açúcar e serviços de manutenção e reparação. A fabricação de açúcar possuiu o maior nível de vazamentos de salários para o resto do Brasil, dentre as atividades que foram mais afetadas por ela (cana-de-açúcar, intermediação financeira e seguros, fabricação de açúcar, serviços prestados às empresas, comércio atacadista e outros serviços).

Tabela 86 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Refino de Petróleo e Coque	1	RBR	Rações	6
RBR	Produtos do Fumo	2	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	7
RBR	Outros Produtos Alimentares	3	RBR	Bebidas	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	RBR	Aves	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Fabricação de Óleos Vegetais	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 87 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Bovinos	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Outros Produtos Alimentares	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	RBR	Fabricação de Óleos Vegetais	9
RBR	Bovinos	5	MA	Aves	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 88 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Aves	1	RBR	Outros Produtos Alimentares	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	MA	Distribuição de Energia Elétrica	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	RBR	Fabricação de Óleos Vegetais	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Aves	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 89 – Maranhão – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
MA	Bovinos	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Farmácia e Veterinária	7
RBR	Produtos do Fumo	3	MA	Distribuição de Energia Elétrica	8
RBR	Indústria de Laticínios	4	RBR	Bovinos	9
MA	Comércio Atacadista	5	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tributos – As atividades pesca, abate de bovinos, abate de aves e indústria de laticínios dispuseram dos maiores geradores de tributos do Programa Bolsa Família do Maranhão. Contudo, a atividade de pesca foi a recordista em vazamentos na geração indireta e induzida de tributos para o resto do Brasil em relação às atividades anteriormente citadas.

Tabela 90 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Milho

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Abate de Bovinos	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
PB	Bovinos	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	8
PB	Serviços Imobiliários e Aluguel	4	RBR	Comércio Atacadista	9
PB	Comércio Atacadista	5	RBR	Outros Produtos Alimentares	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 91 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Aves	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Comércio Atacadista	7
PB	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	RBR	Outros Produtos Alimentares	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Outras Culturas	9
PB	Comércio Atacadista	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 92 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Bovinos	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
PB	Comércio Atacadista	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	8
PB	Serviços Imobiliários e Aluguel	4	RBR	Comércio Atacadista	9
RBR	Indústria de Laticínios	5	PB	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 93 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outros Produtos Alimentares

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Fabricação de Óleos Vegetais	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
RBR	Outras Culturas	2	RBR	Comércio Atacadista	7
RBR	Soja	3	PB	Comércio Atacadista	8
RBR	Refino de Petróleo e Coque	4	PB	Serviços Imobiliários e Aluguel	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

PARAÍBA

Produção – A cultura do milho, o abate de aves, a indústria de laticínios e outros produtos alimentares alcançaram os maiores multiplicadores de produção do Programa Bolsa Família da Paraíba. A atividade outros produtos alimentares contou com o maior nível de vazamentos de produção para o resto do Brasil.

Tabela 94 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Outros Comércios Varejistas	1	RBR	Outros Serviços	6
PB	Outros Serviços	2	RBR	Outros Comércios Varejistas	7
RBR	Outras Culturas	3	RBR	Milho	8
RBR	Bovinos	4	PB	Cana-de-Açúcar	9
PB	Supermercados	5	RBR	Fruticultura	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 95 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Aves	1	PB	Supermercados	6
PB	Outros Comércios Varejistas	2	RBR	Outros Serviços	7
PB	Outros Serviços	3	RBR	Outros Comércios Varejistas	8
RBR	Outras Culturas	4	RBR	Fruticultura	9
RBR	Bovinos	5	PB	Fruticultura	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 96 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Cana-de-Açúcar	1	RBR	Cana-de-Açúcar	6
PE	Cana-de-Açúcar	2	PB	Outros Serviços	7
PB	Fabricação de Açúcar	3	PB	Supermercados	8
PB	Outros Comércio Varejistas	4	RBR	Outras Culturas	9
AL	Cana-de-Açúcar	5	RBR	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 97 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Têxteis	1	PB	Comércio Atacadista	6
PB	Outros Comércio Varejistas	2	RBR	Bovinos	7
PB	Outros Serviços	3	RBR	Outros Serviços	8
RBR	Outras Culturas	4	RBR	Outros Comércio Varejistas	9
PB	Supermercados	5	PB	Transporte Rodoviário de Passageiros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Empregos – O Programa Bolsa Família na Paraíba apresentou as atividades de criação de aves, pesca, fabricação de açúcar e artigos do vestuário e acessórios com os maiores multiplicadores de empregos. A fabricação de açúcar, além de ter impactado a atividade de cana-de-açúcar do próprio Estado, impactou também a de Pernambuco e de Alagoas.

Tabela 98 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	PB	Supermercados	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Outras Culturas	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	PB	Intermediação Financeira e Seguros	8
RBR	Comércio Atacadista	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
PB	Outros Comércios Varejistas	5	PB	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 99 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RBR	Serviços Prestados às Empresas	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	PB	Outros Comércios Varejistas	7
RBR	Comércio Atacadista	3	PB	Supermercados	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	PB	Intermediação Financeira e Seguros	9
RBR	Outras Culturas	5	PB	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 100 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RBR	Outras Culturas	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Serviços Prestados às Empresas	7
RBR	Comércio Atacadista	3	PB	Comércio Atacadista	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	PB	Outros Comércios Varejistas	9
PB	Aves	5	PB	Supermercados	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 101 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	PB	Supermercados	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	PB	Intermediação Financeira e Seguros	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	PB	Outros Serviços	8
RBR	Comércio Atacadista	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
PB	Outros Comércio Varejistas	5	RBR	Peças e Acessórios para Veículos Automotores	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Renda – Dentre as atividades com maiores geradores de renda do Programa Bolsa Família da Paraíba, destacaram-se outras culturas, aves, pesca e serviços de manutenção e reparação. No segmento de aves, as três atividades mais impactadas indiretamente e de forma induzida por ele foram os serviços imobiliários e aluguel da Paraíba e do resto do Brasil e o setor de intermediação financeira e seguros do resto do Brasil.

Tabela 102 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Outros Serviços	1	PB	Supermercados	6
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Comércio Atacadista	3	PB	Outros Comércio Varejistas	8
RBR	Serviços Prestados às Empresas	4	PB	Comércio Atacadista	9
RBR	Outros Serviços	5	PB	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 103 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Outros Serviços	1	PB	Aves	6
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	2	PB	Supermercados	7
RBR	Comércio Atacadista	3	RBR	Bovinos	8
RBR	Serviços Prestados às Empresas	4	PB	Comércio Atacadista	9
RBR	Outros Serviços	5	PB	Outros Comércios Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 104 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Cana-de-Açúcar	1	RBR	Cana-de-Açúcar	6
PB	Fabricação de Açúcar	2	RBR	Serviços Prestados às Empresas	7
PE	Cana-de-Açúcar	3	RBR	Comércio Atacadista	8
PB	Outros Serviços	4	RBR	Outros Serviços	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	PB	Supermercados	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 105 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Têxteis	1	RBR	Comércio Atacadista	6
PB	Comércio Atacadista	2	PB	Supermercados	7
PB	Outros Serviços	3	PB	Outros Comércios Varejistas	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	PB	Intermediação Financeira e Seguros	9
RBR	Serviços Prestados às Empresas	5	RBR	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Salários – Foram os maiores geradores de salários do Programa Bolsa Família da Paraíba as atividades de aves, pesca, fabricação de açúcar e artigos do vestuário e acessórios. A fabricação de açúcar também produziu efeitos de salários direto, indireto e induzido na atividade de cana-de-açúcar de Pernambuco, além do próprio Estado.

Tabela 106 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Bovinos	1	RBR	Bovinos	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Outros Produtos Alimentares	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	PB	Distribuição de Energia Elétrica	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	PB	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 107 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Aves	1	RBR	Outros Produtos Alimentares	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	PB	Distribuição de Energia Elétrica	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	PB	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 108 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Bovinos	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Indústria de Laticínios	3	RBR	Farmácia e Veterinária	8
PB	Comércio Atacadista	4	PB	Distribuição de Energia Elétrica	9
RBR	Produtos do Fumo	5	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 109 – Paraíba – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PB	Cana-de-Açúcar	1	RBR	Fabricação de Açúcar	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	PE	Cana-de-Açúcar	7
PE	Fabricação de Açúcar	3	RBR	Farmácia e Veterinária	8
RBR	Produtos do Fumo	4	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tributos – O Programa Bolsa Família da Paraíba deteve os maiores multiplicadores de tributos nas atividades abate de bovinos, aves, indústria de laticínios e fabricação de açúcar. Esta última atividade impactou também a geração de tributos na fabricação de açúcar e no cultivo de cana-de-açúcar de Pernambuco.

Tabela 110 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	PE	Rações	6
PE	Outros Produtos Alimentares	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	PE	Comércio Atacadista	8
PE	Aves	4	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	9
PE	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Outras Culturas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 111 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Bovinos	1	RBR	Outros Produtos Alimentares	6
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	2	RBR	Outras Culturas	7
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	RBR	Serviços Prestados às Empresas	8
RBR	Refino de Petróleo e Coque	4	PE	Serviços Imobiliários e Aluguel	9
RBR	Comércio Atacadista	5	PE	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 112 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Aves	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
PE	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Comércio Atacadista	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Milho	8
PE	Comércio Atacadista	4	PE	Intermediação Financeira e Seguros	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Aves	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

**Tabela 113 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção
– Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram
Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios**

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Bovinos	1	RBR	Bovinos	6
PE	Comércio Atacadista	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
PE	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	PE	Intermediação Financeira e Seguros	8
RBR	Refino de Petróleo e Coque	4	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	9
RBR	Indústria de Laticínios	5	RBR	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

PERNAMBUCO

Produção – No Programa Bolsa Família de Pernambuco, as atividades pesca, abate de bovinos, abate de aves e indústria de laticínios detiveram os maiores multiplicadores de produção. O abate de bovinos foi a atividade que obteve maior nível de vazamentos de produção para o resto do Brasil, relativamente às demais atividades acima.

Tabela 114 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Outros Comércio Varejistas	1	RBR	Milho	6
PE	Outros Serviços	2	PE	Cana-de-Açúcar	7
PE	Supermercados	3	PE	Fruticultura	8
RBR	Outras Culturas	4	RBR	Outros Serviços	9
RBR	Bovinos	5	PE	Serviços de Alimentação	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 115 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Aves	1	PE	Cana-de-Açúcar	6
PE	Outros Comércio Varejistas	2	PE	Fruticultura	7
PE	Outros Serviços	3	PE	Serviços de Alimentação	8
PE	Supermercados	4	RBR	Bovinos	9
RBR	Outras Culturas	5	PE	Milho	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 116 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Cana-de-Açúcar	1	PE	Outros Serviços	6
AL	Cana-de-Açúcar	2	RBR	Cana-de-Açúcar	7
PE	Fabricação de Açúcar	3	PE	Supermercados	8
PB	Cana-de-Açúcar	4	PE	Serviços de Alimentação	9
PE	Outros Comércio Varejistas	5	RBR	Outras Culturas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 117 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outros Comércio Varejistas

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Serviços de Manutenção e Reparação	1	PE	Cana-de-Açúcar	6
PE	Outros Comércio Varejistas	2	RBR	Fruticultura	7
PE	Outros Serviços	3	PE	Outras Culturas	8
PE	Supermercados	4	RBR	Transporte Rodoviário de Passageiros	9
PE	Serviços de Alimentação	5	RBR	Bovinos	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Empregos – O Programa Bolsa Família de Pernambuco possuiu os maiores geradores de empregos nas atividades aves, pesca, fabricação de açúcar e outros comércio varejistas. Além de empregos gerados na cultura de cana-de-açúcar do Estado, a fabricação de açúcar gerou também empregos indiretos e induzidos nesta cultura de Alagoas.

Tabela 118 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	PE	Comércio Atacadista	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Comércio Atacadista	7
PE	Intermediação Financeira e Seguros	3	PE	Outros Serviços	8
PE	Outros Comércios Varejistas	4	PE	Supermercados	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Outras Culturas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 119 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Comércio Atacadista	7
PE	Comércio Atacadista	3	PE	Outros Comércios Varejistas	8
PE	Aves	4	RBR	Outras Culturas	9
PE	Intermediação Financeira e Seguros	5	PE	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 120 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços Imobiliários e Aluguel

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Outros Comércios Varejistas	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Comércio Atacadista	7
PE	Intermediação Financeira e Seguros	3	PE	Serviços Prestados às Empresas	8
PE	Supermercados	4	PE	Transporte Rodoviário de Passageiros	9
PE	Outros Serviços	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 121 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	PE	Outros Serviços	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	PE	Supermercados	7
PE	Outros Comércio Varejistas	3	RBR	Comércio Atacadista	8
PE	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	PE	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Renda – Outras culturas, pesca, serviços imobiliários e aluguel e serviços de manutenção e reparação foram as atividades que mais geraram renda de forma direta, indireta e induzida no Programa Bolsa Família da Pernambuco. Em todas as atividades acima citadas, entre as 10 atividades que mais foram impactadas, a maioria deu-se internamente no Estado, isto é, com menor vazamento de renda.

Tabela 122 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Outros Serviços	1	RBR	Bovinos	6
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	2	PE	Intermediação Financeira e Seguros	7
RBR	Comércio Atacadista	3	RBR	Outros Serviços	8
RBR	Serviços Prestados às Empresas	4	RBR	Milho	9
PE	Comércio Atacadista	5	PE	Outros Comércio Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 123 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Outros Serviços	1	RBR	Comércio Atacadista	6
PE	Comércio Atacadista	2	RBR	Serviços Prestados às Empresas	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	PE	Outros Comércios Varejistas	8
PE	Intermediação Financeira e Seguros	4	PE	Educação Mercantil	9
PE	Aves	5	PE	Supermercados	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 124 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Cana-de-Açúcar	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
PE	Fabricação de Açúcar	2	RBR	Serviços Prestados às Empresas	7
RBR	Cana-de-Açúcar	3	RBR	Comércio Atacadista	8
AL	Cana-de-Açúcar	4	PE	Intermediação Financeira e Seguros	9
PE	Outros Serviços	5	PB	Cana-de-Açúcar	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 125 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Têxteis	1	RBR	Têxteis	6
PE	Comércio Atacadista	2	RBR	Comércio Atacadista	7
PE	Outros Serviços	3	RBR	Serviços Prestados às Empresas	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	PE	Outros Comércios Varejistas	9
PE	Intermediação Financeira e Seguros	5	PE	Educação Mercantil	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Salários – O Programa Bolsa Família de Pernambuco apresentou as atividades aves, pesca, fabricação de açúcar e artigos do vestuário e acessórios com os maiores multiplicadores de salários. A fabricação de açúcar impactou de forma indireta e induzida o cultivo de cana-de-açúcar do próprio Estado, da Paraíba e de Alagoas

Tabela 126 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Bovinos	1	RBR	Outros Produtos Alimentares	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RBR	Serviços Prestados às Empresas	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	RBR	Serviços de Telefonia Fixa	9
RBR	Produtos do Fumo	5	RBR	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 127 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Aves	1	PE	Distribuição de Energia Elétrica	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	PE	Outros Produtos Alimentares	7
RBR	Farmácia e Veterinária	3	PE	Intermediação Financeira e Seguros	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	PE	Comércio Atacadista	9
RBR	Produtos do Fumo	5	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 128 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Bovinos	1	RBR	Bovinos	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
RBR	Indústria de Laticínios	3	RBR	Farmácia e Veterinária	8
PE	Comércio Atacadista	4	RBR	Produtos do Fumo	9
PE	Distribuição de Energia Elétrica	5	PE	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 129 – Pernambuco – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PE	Cana-de-Açúcar	1	AL	Cana-de-Açúcar	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	PE	Intermediação Financeira e Seguros	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Farmácia e Veterinária	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Eletrodomésticos	9
RBR	Cana-de-Açúcar	5	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tributos – Os maiores geradores de tributos do Programa Bolsa Família de Pernambuco foram as atividades abate de bovinos, abate de aves, indústria de laticínios e fabricação de açúcar. O maior nível de vazamentos de geração de tributos para o resto do Brasil ocorreu na atividade abate de bovinos.

Tabela 130 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Bovinos	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Comércio Atacadista	7
PI	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	RBR	Bovinos	8
PI	Comércio Atacadista	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	PI	Outros Comércios Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 131 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Aves	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Comércio Atacadista	7
PI	Serviços Imobiliários e Aluguel	3	RBR	Aves	8
PI	Comércio Atacadista	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	PI	Outros Comércios Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 132 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Bovinos	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
PI	Comércio Atacadista	2	RBR	Indústria de Laticínios	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Comércio Atacadista	8
PI	Serviços Imobiliários e Aluguel	4	RBR	Bovinos	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	PI	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 133 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Beneficiamento de Outros Produtos Vegetais

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Fruticultura	1	PI	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
PI	Outras Culturas	2	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Outras Culturas	8
PI	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	9
PI	Comércio Atacadista	5	RBR	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

PIAUI

Produção – As atividades abate de bovinos, abate de aves, indústria de laticínios e beneficiamento de outros produtos vegetais contaram com os maiores multiplicadores de produção do Programa Bolsa Família do Piauí. Entre as 10 atividades que mais sofreram impactos pelas atividades acima, a maioria experimentou vazamentos de produção para o resto do Brasil.

Tabela 134 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Outros Comércios Varejistas	1	PI	Supermercados	6
PI	Outros Serviços	2	PI	Artigos do Vestuário e Acessórios	7
RBR	Outras Culturas	3	PI	Transporte Rodoviário de Passageiros	8
PI	Bovinos	4	RBR	Bovinos	9
RBR	Outros Serviços	5	RBR	Outros Comércios Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 135 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Aves	1	RBR	Outras Culturas	6
PI	Outros Comércios Varejistas	2	RBR	Outros Serviços	7
PI	Outros Serviços	3	PI	Supermercados	8
MA	Bovinos	4	PI	Artigos do Vestuário e Acessórios	9
RBR	Bovinos	5	PI	Outras Culturas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 136 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Aves	1	RBR	Bovinos	6
PI	Abate de Aves	2	MA	Outras Culturas	7
PI	Outros Comércios Varejistas	3	CE	Aves	8
PI	Outros Serviços	4	RBR	Aves	9
PI	Milho	5	PI	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 137 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Beneficiamento de Outros Produtos Vegetais

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Fruticultura	1	PI	Outros Serviços	6
PI	Beneficiamento de Outros Produtos Vegetais	2	RBR	Outras Culturas	7
PI	Outras Culturas	3	RBR	Fruticultura	8
PI	Outros Comércios Varejistas	4	PI	Bovinos	9
PI	Milho	5	PI	Cana-de-Açúcar	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Empregos – No Programa Bolsa Família do Piauí, as atividades com os maiores geradores de empregos no Estado foram a criação de aves, criação de bovinos, abate de aves e beneficiamento de outros produtos vegetais. O abate de aves causou vazamentos de empregos também na criação de aves dos Estados do Maranhão e Ceará.

Tabela 138 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	PI	Comércio Atacadista	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Serviços Prestados às Empresas	7
RBR	Comércio Atacadista	3	PI	Outros Serviços	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Outras Culturas	9
PI	Outros Comércios Varejistas	5	PI	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 139 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	PI	Comércio Atacadista	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	PI	Outros Comércios Varejistas	7
PI	Aves	3	PI	Outros Serviços	8
RBR	Comércio Atacadista	4	PI	Intermediação Financeira e Seguros	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 140 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços Imobiliários e Aluguel

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	PI	Intermediação Financeira e Seguros	6
PI	Outros Comércios Varejistas	2	PI	Transporte Rodoviário de Passageiros	7
PI	Outros Serviços	3	PI	Supermercados	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
RBR	Comércio Atacadista	5	PI	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 141 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	PI	Outros Serviços	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Peças e Acessórios para Veículos Automotores	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RBR	Serviços Prestados às Empresas	8
RBR	Comércio Atacadista	4	PI	Intermediação Financeira e Seguros	9
PI	Outros Comércio Varejistas	5	PI	Transporte Rodoviário de Passageiros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Renda – A Criação de aves, pesca, serviços imobiliário e aluguel, e serviços de manutenção e reparação foram as atividades com maior geração de renda do Programa Bolsa Família do Piauí. As atividades pesca e serviços imobiliário e aluguel foram as que tiveram os menores vazamentos para o resto do Brasil.

Tabela 142 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Outros Serviços	1	RBR	Outros Serviços	6
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	2	PI	Comércio Atacadista	7
RBR	Serviços Prestados às Empresas	3	PI	Educação Mercantil	8
RBR	Comércio Atacadista	4	PI	Transporte Rodoviário de Passageiros	9
PI	Outros Comércio Varejistas	5	PI	Supermercados	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 143 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Outros Serviços	1	RBR	Serviços Prestados às Empresas	6
PI	Aves	2	RBR	Comércio Atacadista	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	PI	Educação Mercantil	8
PI	Comércio Atacadista	4	RBR	Outros Serviços	9
PI	Outros Comércios Varejistas	5	PI	Transporte Rodoviário de Passageiros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 144 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Têxteis	1	RBR	Serviços Prestados às Empresas	6
PI	Outros Serviços	2	RBR	Outros Serviços	7
PI	Comércio Atacadista	3	PI	Outros Comércios Varejistas	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	PI	Educação Mercantil	9
RBR	Comércio Atacadista	5	PI	Transporte Rodoviário de Passageiros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 145 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Outros Serviços	1	RBR	Comércio Atacadista	6
RBR	Peças e Acessórios para Veículos Automotores	2	PI	Educação Mercantil	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RBR	Outros Serviços	8
PI	Outros Comércios Varejistas	4	PI	Transporte Rodoviário de Passageiros	9
RBR	Serviços Prestados às Empresas	5	PI	Supermercados	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Salários – O Programa Bolsa Família do Piauí teve os maiores multiplicadores de salários nas atividades criação de aves, pesca, artigos do vestuário e acessórios e serviços de manutenção e reparação. A criação de aves impactou fortemente de forma indireta e induzida outros serviços, outros comércios varejistas e comércio atacadista do Estado.

Tabela 146 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Refino de Petróleo e Coque	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Produtos do Fumo	2	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	7
PI	Outros Produtos Alimentares	3	RBR	Eletrodomésticos	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	PI	Bebidas	9
PI	Aves	5	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 147 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Bovinos	1	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Produtos do Fumo	3	PI	Distribuição de Energia Elétrica	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	RBR	Eletrodomésticos	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 148 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Aves	1	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	PI	Distribuição de Energia Elétrica	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Eletrodomésticos	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	PI	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 149 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Bovinos	1	PI	Distribuição de Energia Elétrica	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Farmácia e Veterinária	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Indústria de Laticínios	8
PI	Comércio Atacadista	4	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Bovinos	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tributos – As atividades pesca, abate de bovinos, abate de aves, indústria de laticínios detiveram os maiores multiplicadores de tributos do Programa Bolsa Família do Piauí. Os maiores níveis de geração de tributos para o resto do Brasil (vazamentos) deram-se na atividade abate de bovinos.

Tabela 150 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Refino de Petróleo e Coque	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Produtos do Fumo	2	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	7
PI	Outros Produtos Alimentares	3	RBR	Eletrodomésticos	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	PI	Bebidas	9
PI	Aves	5	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 151 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Bovinos	1	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Produtos do Fumo	3	PI	Distribuição de Energia Elétrica	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	RBR	Eletrodomésticos	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 152 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Aves	1	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	PI	Distribuição de Energia Elétrica	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Eletrodomésticos	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	PI	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 153 – Piauí – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
PI	Bovinos	1	PI	Distribuição de Energia Elétrica	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Farmácia e Veterinária	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Indústria de Laticínios	8
PI	Comércio Atacadista	4	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Bovinos	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

RIO GRANDE DO NORTE

Produção – No Programa Bolsa Família do Rio Grande do Norte, abate de bovinos, abate de aves, indústria de laticínios e outros produtos alimentares foram as atividades que alcançaram os maiores multiplicadores de produção. A atividade outros produtos alimentares obteve o maior nível de vazamentos de produção para o resto do Brasil, em relação às atividades acima.

Tabela 154 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Bovinos	1	RBR	Bovinos	6
RN	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Comércio Atacadista	8
RN	Comércio Atacadista	4	RN	Intermediação Financeira e Seguros	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RN	Aves	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 155 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Aves	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
RN	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Comércio Atacadista	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RN	Intermediação Financeira e Seguros	8
RN	Comércio Atacadista	4	RBR	Outros Produtos Alimentares	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Outras Culturas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 156 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Bovinos	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
RN	Comércio Atacadista	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	8
RN	Serviços Imobiliários e Aluguel	4	RBR	Comércio Atacadista	9
RBR	Indústria de Laticínios	5	RN	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 157 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outros Produtos Alimentares

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Fabricação de Óleos Vegetais	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
RBR	Outras Culturas	2	RBR	Comércio Atacadista	7
RBR	Soja	3	RN	Comércio Atacadista	8
RBR	Refino de Petróleo e Coque	4	RN	Serviços Imobiliários e Aluguel	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Empregos – No Programa Bolsa Família do Rio Grande do Norte, as atividades mais geradoras de empregos foram criação de aves, pesca, fabricação de açúcar e artigos do vestuário e acessórios. A fabricação de açúcar contou com vazamento de empregos também para a cultura de cana-de-açúcar da Paraíba e Pernambuco. Já artigos do vestuário e acessórios obtiveram vazamento de empregos para o segmento têxtil da Paraíba.

Tabela 158 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Outros Comércios Varejistas	1	RBR	Outros Serviços	6
RN	Outros Serviços	2	RN	Artigos do Vestuário e Acessórios	7
RBR	Outras Culturas	3	RN	Cana-de-Açúcar	8
RN	Supermercados	4	RBR	Milho	9
RBR	Bovinos	5	RBR	Outros Comércios Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 159 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Aves	1	RBR	Bovinos	6
RN	Outros Comércios Varejistas	2	RBR	Outros Serviços	7
RN	Outros Serviços	3	RN	Cana-de-Açúcar	8
RBR	Outras Culturas	4	RN	Artigos do Vestuário e Acessórios	9
RN	Supermercados	5	RBR	Outros Comércios Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 160 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Cana-de-Açúcar	1	RN	Outros Serviços	6
RN	Fabricação de Açúcar	2	RBR	Cana-de-Açúcar	7
PB	Cana-de-Açúcar	3	RN	Supermercados	8
PE	Cana-de-Açúcar	4	RN	Serviços Prestados às Empresas	9
RN	Outros Comércios Varejistas	5	RN	Artigos do Vestuário e Acessórios	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 161 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Têxteis	1	RN	Comércio Atacadista	6
RN	Outros Comércios Varejistas	2	RBR	Outros Serviços	7
RN	Outros Serviços	3	PB	Têxteis	8
RBR	Outras Culturas	4	RBR	Outros Comércios Varejistas	9
RN	Supermercados	5	RBR	Bovinos	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Renda – As atividades outras culturas, criação de aves, pesca e serviços de manutenção e reparação obtiveram os maiores geradores de renda no Programa Bolsa Família do Rio Grande do Norte. Todas as atividades possuíram vazamento de renda importante para o resto do Brasil.

Tabela 162 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Outras Culturas

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RN	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Outras Culturas	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RN	Outros Comércios Varejistas	8
RN	Comércio Atacadista	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
RBR	Comércio Atacadista	5	RN	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 163 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RN	Outros Comércios Varejistas	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Outras Culturas	7
RBR	Comércio Atacadista	3	RBR	Serviços Prestados às Empresas	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RN	Comércio Atacadista	9
RN	Intermediação Financeira e Seguros	5	RN	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 164 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RN	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Outras Culturas	7
RBR	Comércio Atacadista	3	RN	Outros Comércios Varejistas	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RN	Comércio Atacadista	9
RN	Aves	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 165 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RN	Intermediação Financeira e Seguros	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Peças e Acessórios para Veículos Automotores	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RN	Outros Serviços	8
RBR	Comércio Atacadista	4	RN	Supermercados	9
RN	Outros Comércios Varejistas	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Salários – No Programa Bolsa Família do Rio Grande do Norte, as atividades criação de aves, pesca, fabricação de açúcar e serviços de manutenção e reparação produziram os maiores geradores de salários. Na fabricação de açúcar, repercutiu de forma direta, indireta e induzida a geração de salários no próprio setor, na cultura de cana-de-açúcar e em outros serviços do Estado.

Tabela 166 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Outros Serviços	1	RBR	Outros Serviços	6
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Comércio Atacadista	3	RN	Comércio Atacadista	8
RBR	Serviços Prestados às Empresas	4	RN	Educação Mercantil	9
RN	Outros Comércios Varejistas	5	RN	Supermercados	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 167 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Outros Serviços	1	RN	Comércio Atacadista	6
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	2	RBR	Outros Serviços	7
RBR	Comércio Atacadista	3	RN	Aves	8
RBR	Serviços Prestados às Empresas	4	RBR	Bovinos	9
RN	Outros Comércios Varejistas	5	RN	Educação Mercantil	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 168 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Cana-de-Açúcar	1	RN	Outros Comércios Varejistas	6
RN	Fabricação de Açúcar	2	RBR	Serviços Prestados às Empresas	7
RN	Outros Serviços	3	RBR	Comércio Atacadista	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Cana-de-Açúcar	9
RN	Comércio Atacadista	5	RN	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 169 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Outros Serviços	1	RBR	Comércio Atacadista	6
RBR	Peças e Acessórios para Veículos Automotores	2	RN	Educação Mercantil	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RBR	Outros Serviços	8
RN	Outros Comércios Varejistas	4	RN	Supermercados	9
RBR	Serviços Prestados às Empresas	5	RN	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 170 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Refino de Petróleo e Coque	1	RBR	Rações	6
RBR	Outros Produtos Alimentares	2	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RN	Aves	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	9
RBR	Farmácia e Veterinária	5	RBR	Bebidas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 171 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Bovinos	1	RBR	Bovinos	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RN	Distribuição de Energia Elétrica	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	RN	Comércio Atacadista	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Outros Produtos Alimentares	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 172 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Aves	1	RN	Distribuição de Energia Elétrica	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	7
RBR	Farmácia e Veterinária	3	RN	Comércio Atacadista	8
RBR	Produtos do Fumo	4	RBR	Outros Produtos Alimentares	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 173 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Bovinos	1	RN	Distribuição de Energia Elétrica	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Indústria de Laticínios	3	RBR	Produtos do Fumo	8
RN	Comércio Atacadista	4	RBR	Farmácia e Veterinária	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tributos – Foram os maiores geradores de tributos no Programa Bolsa Família do Rio Grande do Norte as atividades pesca, abate de bovinos, abate de aves e indústria de laticínios. Contudo, uma parte importante dos tributos foi vazada para o resto do Brasil na atividade pesca.

Tabela 174 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Refino de Petróleo e Coque	1	RBR	Rações	6
RBR	Outros Produtos Alimentares	2	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RN	Aves	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	9
RBR	Farmácia e Veterinária	5	RBR	Bebidas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 175 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Bovinos	1	RBR	Bovinos	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RN	Distribuição de Energia Elétrica	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	RN	Comércio Atacadista	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Outros Produtos Alimentares	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 176 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Aves	1	RN	Distribuição de Energia Elétrica	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	7
RBR	Farmácia e Veterinária	3	RN	Comércio Atacadista	8
RBR	Produtos do Fumo	4	RBR	Outros Produtos Alimentares	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 177 – Rio G. do Norte – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RN	Bovinos	1	RN	Distribuição de Energia Elétrica	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Indústria de Laticínios	3	RBR	Produtos do Fumo	8
RN	Comércio Atacadista	4	RBR	Farmácia e Veterinária	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

SERGIPE

Produção – No Programa Bolsa Família de Sergipe, os maiores multiplicadores de produção ficaram com as atividades abate de bovinos, abate de aves, indústria de laticínios e indústria do café. Esta última atividade alcançou o maior nível de vazamentos para o resto do Brasil, em relação às demais atividades acima.

Tabela 178 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Bovinos	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
SE	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Comércio Atacadista	8
SE	Comércio Atacadista	4	RBR	Outros Produtos Alimentares	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	SE	Aves	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 179 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Aves	1	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	6
SE	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Comércio Atacadista	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Outros Produtos Alimentares	8
SE	Comércio Atacadista	4	RBR	Fabricação de Óleos Vegetais	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Outras Culturas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 180 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Bovinos	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
SE	Comércio Atacadista	2	RBR	Bovinos	7
RBR	Refino de Petróleo e Coque	3	RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	8
SE	Serviços Imobiliários e Aluguel	4	RBR	Comércio Atacadista	9
RBR	Indústria de Laticínios	5	SE	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 181 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Produção – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria do Café

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Outras Culturas	1	SE	Comércio Atacadista	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Adbos e Fertilizantes	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	RBR	Serviços Prestados às Empresas	8
RBR	Refino de Petróleo e Coque	4	RBR	Outros Serviços	9
RBR	Comércio Atacadista	5	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Empregos – As atividades com maior nível de geração de empregos no Programa Bolsa Família de Sergipe foram aves, pesca, fabricação de açúcar e artigos do vestuário e acessórios. Houve também vazamentos de empregos de forma indireta e induzida a partir da fabricação de açúcar para a cultura de cana-de-açúcar da Bahia e de Alagoas.

Tabela 182 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Outros Comércios Varejistas	1	RBR	Outros Serviços	6
SE	Outros Serviços	2	RBR	Outros Comércios Varejistas	7
RBR	Outras Culturas	3	SE	Fruticultura	8
RBR	Bovinos	4	SE	Bovinos	9
SE	Supermercados	5	SE	Milho	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 183 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Aves	1	RBR	Outros Serviços	6
SE	Outros Comércios Varejistas	2	SE	Supermercados	7
SE	Outros Serviços	3	SE	Fruticultura	8
RBR	Outras Culturas	4	RBR	Outros Comércios Varejistas	9
RBR	Bovinos	5	SE	Bovinos	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 184 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Fabricação de Açúcar

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Cana-de-Açúcar	1	SE	Outros Serviços	6
SE	Fabricação de Açúcar	2	RBR	Cana-de-Açúcar	7
AL	Cana-de-Açúcar	3	BA	Cana-de-Açúcar	8
SE	Outros Comércios Varejistas	4	SE	Supermercados	9
PE	Cana-de-Açúcar	5	RBR	Outras Culturas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 185 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Empregos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Têxteis	1	RBR	Bovinos	6
SE	Outros Comércio Varejistas	2	RBR	Outros Serviços	7
SE	Outros Serviços	3	SE	Comércio Atacadista	8
RBR	Outras Culturas	4	RBR	Outros Comércio Varejistas	9
SE	Supermercados	5	SE	Fruticultura	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Renda – No Programa Bolsa Família de Sergipe, as atividades com maiores multiplicadores de renda foram criação de aves, pesca, artigos do vestuário e acessórios e serviços de reparação e manutenção. A atividade que deteve menos nível de vazamentos de renda foi a fabricação de artigos do vestuário e acessórios.

Tabela 186 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RBR	Outras Culturas	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	RBR	Serviços Prestados às Empresas	7
RBR	Comércio Atacadista	3	SE	Intermediação Financeira e Seguros	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	SE	Comércio Atacadista	9
SE	Outros Comércio Varejistas	5	SE	Supermercados	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 187 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	RBR	Outras Culturas	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	SE	Comércio Atacadista	7
RBR	Comércio Atacadista	3	RBR	Serviços Prestados às Empresas	8
SE	Aves	4	SE	Outros Comércios Varejistas	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	SE	Intermediação Financeira e Seguros	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 188 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Têxteis	1	RBR	Intermediação Financeira e Seguros	6
SE	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	SE	Outros Comércios Varejistas	7
SE	Comércio Atacadista	3	SE	Intermediação Financeira e Seguros	8
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	4	SE	Supermercados	9
RBR	Comércio Atacadista	5	SE	Outros Serviços	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 189 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Renda – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Serviços de Manutenção e Reparação

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Serviços Imobiliários e Aluguel	1	SE	Supermercados	6
RBR	Serviços Imobiliários e Aluguel	2	SE	Outros Serviços	7
RBR	Comércio Atacadista	3	SE	Intermediação Financeira e Seguros	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Peças e Acessórios para Veículos Automotores	9
SE	Outros Comércios Varejistas	5	RBR	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Salários – As atividades econômicas com maiores multiplicadores de salários do Programa Bolsa Família de Sergipe foram criação de aves, pesca, indústria de laticínios e artigos do vestuário e acessórios. Esta última atividade foi a que contou com o menor nível de vazamentos de salários para o resto do Brasil, relativamente às atividades acima.

Tabela 190 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Outros Serviços	1	SE	Educação Mercantil	6
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	2	SE	Supermercados	7
RBR	Comércio Atacadista	3	RBR	Bovinos	8
RBR	Serviços Prestados às Empresas	4	SE	Outros Comércios Varejistas	9
RBR	Outros Serviços	5	SE	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 191 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Outros Serviços	1	SE	Comércio Atacadista	6
SE	Aves	2	RBR	Outros Serviços	7
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	3	SE	Educação Mercantil	8
RBR	Comércio Atacadista	4	SE	Supermercados	9
RBR	Serviços Prestados às Empresas	5	SE	Outros Comércios Varejistas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 192 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Indústria de Laticínios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Bovinos	1	RBR	Comércio Atacadista	6
SE	Comércio Atacadista	2	RBR	Serviços Prestados às Empresas	7
SE	Outros Serviços	3	SE	Serviços Prestados às Empresas	8
RBR	Bovinos	4	RBR	Outros Serviços	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	SE	Educação Mercantil	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 193 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Salários – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Artigos do Vestuário e Acessórios

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Têxteis	1	SE	Outros Comércios Varejistas	6
SE	Comércio Atacadista	2	RBR	Comércio Atacadista	7
SE	Outros Serviços	3	SE	Educação Mercantil	8
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	4	RBR	Serviços Prestados às Empresas	9
SE	Supermercados	5	SE	Serviços Prestados às Empresas	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tributos – No Programa Bolsa Família de Sergipe, as atividades que mais geraram tributos foram a criação de aves, pesca, abate de bovinos e abate de aves. As duas primeiras atividades foram as que mais geraram vazamentos de tributos de forma indireta e induzida para o resto do Brasil em relação às demais atividades acima.

Tabela 194 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Aves

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Refino de Petróleo e Coque	1	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	6
RBR	Farmácia e Veterinária	2	RBR	Automóveis, Camionetas e Utilitários	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Distribuição de Energia Elétrica	8
RBR	Outros Produtos Alimentares	4	SE	Distribuição de Energia Elétrica	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Rações	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 195 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Extrativismo Animal (Pesca)

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
RBR	Refino de Petróleo e Coque	1	SE	Aves	6
RBR	Outros Produtos Alimentares	2	RBR	Rações	7
RBR	Produtos do Fumo	3	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	8
RBR	Farmácia e Veterinária	4	RBR	Bebidas	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Automóveis, Camionetas e Utilitários	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 196 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Bovinos

Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Bovinos	1	SE	Distribuição de Energia Elétrica	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Outros Produtos Alimentares	7
RBR	Farmácia e Veterinária	3	RBR	Bovinos	8
RBR	Produtos do Fumo	4	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	SE	Comércio Atacadista	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

Tabela 197 – Sergipe – Impactos Diretos, Indiretos e Induzidos de Tributos – Atividades Econômicas por Estado ou Região que Mais Foram Impactadas pela Atividade Abate de Aves

Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking	Estado/ Região	Atividade Econômica	Ranking
SE	Aves	1	SE	Distribuição de Energia Elétrica	6
RBR	Refino de Petróleo e Coque	2	RBR	Outros Produtos Alimentares	7
RBR	Farmácia e Veterinária	3	SE	Comércio Atacadista	8
RBR	Produtos do Fumo	4	RBR	Perfumaria, Higiene e Limpeza	9
RBR	Intermediação Financeira e Seguros	5	RBR	Automóveis, Camionetas e Utilitários	10

Fonte: Elaboração Própria. Resto do Brasil (RBR).

7 – CONCLUSÕES

O presente trabalho formulou uma metodologia específica com o intuito de obter uma avaliação de impactos do Programa Bolsa Família (PBF) no Nordeste e seus estados, além do norte de Minas Gerais e norte do Espírito Santo, que, no conjunto, representa a área de atuação do BNB. Os impactos foram medidos em termos de empregos, valor bruto da produção, valor adicionado, salários e tributos do referido programa na área de atuação do BNB.

Fica patente a importância do PBF pelos seus relevantes resultados na área social, considerando que o público-alvo do programa estava marginalizado em suas necessidades básicas, principalmente quanto à questão de acesso a alimentação e produtos de primeira necessidade. Adicionalmente, fica claro que houve importantes efeitos econômicos e produtivos, como a criação anual de 606 mil empregos e ocupações na área de atuação do BNB e 164 mil no restante do Brasil, conforme pode ser visto nas seções anteriores.

As transferências do Programa Bolsa Família geraram impactos totais no valor bruto da produção de R\$ 130,4 bilhões a preços de 2009, que equivalem a R\$ 4,1 bilhões por cada R\$ 1 bilhão transferido. Os impactos totais na renda somaram R\$ 67,4 bilhões gerados pelas transferências do PBF. As repercussões para cada R\$ 1 bilhão de 2009 transferido geraram renda de R\$ 2,1 bilhões para a área de atuação do BNB e restante do Brasil.

Os desembolsos do PBF implicaram acréscimo de massa salarial no período em R\$ 18,3 bilhões. Resultaram também em acréscimo de arrecadação de tributos no valor de R\$ 18,4 bilhões em todo o Brasil, ficando na área de atuação do BNB R\$ 10,8 bilhões e para o resto do Brasil, R\$ 7,6 bilhões.

Ressalte-se ainda que, em todas as variáveis estudadas, ocorreram significativos vazamentos, ou seja, geração de impactos das variáveis acima para o resto do Brasil, isto é, para além da área de atuação do BNB. Isto não acontece somente com as atividades econômicas ligadas ao PBF, mas com diferentes cadeias produtivas do Nordeste.

Os vazamentos de produção são oriundos do baixo nível de integração da economia da área de atuação do BNB, sendo que o Estado com maior nível de industrialização, a Bahia, detém um dos menores níveis de vazamento em todas as variáveis em estudo.

Os referidos vazamentos podem ser reduzidos a partir de políticas que fortaleçam as cadeias produtivas das atividades ligadas ao consumo das famílias atendidas pelo PBF, analisadas no âmbito da área de atuação do Banco, tais como o setor de alimentação e vestuário.

Destaque-se ainda que, ao se conceder o benefício do programa, o beneficiário demanda bens e serviços e esse aspecto tem um efeito multiplicador na economia estadual e regional. Além disso, os beneficiários do programa tendem a consumir bens produzidos nacionalmente, ajudando a fortalecer o setor produtivo do país, estimulando o mercado interno e criando um “mercado consumidor de massas”, diferente das classes sociais de maior rendimento que tendem a consumir mais bens e serviços importados.

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome. **Avaliação de políticas e programas do MDS: resultados: Bolsa Família e assistência social.** Brasília, DF, 2007.

_____. **Desembolsos do Programa Bolsa Família - PBF, por UF, Nordeste e área de atuação do BNB.** Brasília, DF, [20--]. Disponível em: <<http://aplicacoes.mds.gov.br/sagi/mi2007/home/login.php>>. Acesso em: 30 mar. 2010a.

_____. **Programa Bolsa Família: o que é?** Brasília, DF, [20--]. Disponível em: <http://www.mds.gov.br/bolsafamilia/o_programa_bolsa_familia/o-que-e>. Acesso em: 24 mar. 2010b.

IBGE. **Pesquisas: tabela 2309: despesa monetária e não-monetária média mensal familiar: valor e distribuição: por classes de rendimento monetário e não-monetário mensal familiar e tipos de despesa: situação de domicílio: total: classes de rendimento monetário e não-monetário mensal familiar: até R\$ 400: tipos de despesa: despesa total (tudo): ano 2002.** Disponível em: <<http://www.sidra.ibge.gov.br/bda/tabela/listabl.asp?z=p&o=8&c=2309>>. Acesso em: 26 mar. 2010a.

_____. **Tabelas de resultados: tabela 2.3: aquisição alimentar domiciliar per capita anual, por classes de rendimento monetário e não-monetário mensal familiar: até R\$ 400: segundo os produtos: região Nordeste: período 2002-2003.** Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/condicaodevida/pof/2002aquisicao/tab23.pdf>>. Acesso em: 26 mar. 2010b.

GUILHOTO, J. J. M. **Análise de insumo-produto: teoria e fundamentos.** [S.l.], 2009. São Paulo, SP, [2004]. Disponível em: <<http://www.erudito.fea.usp.br/PortalFEA/Repositorio/835/Documentos/Guilhoto%20Insumo%20Produto.pdf>>. Acesso em 29. mar. 2010.

_____. **Matriz de insumo-produto do Nordeste: metodologia e resultados.** Fortaleza: Banco do Nordeste do Brasil, 2010. No prelo.

MILLER, R. E.; BLAIR, P. D. **Input-output analysis: foundations and extensions.** Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1985.



ÁREA DE LOGÍSTICA
Ambiente de Gestão dos Serviços de Logística
Célula de Produção Gráfica
OS 2011-04/5134 - Tiragem: 1.000