

---

ECOLOGIA

---

**PEDRO HENRIQUE DA SILVA**

**O PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE  
ALIMENTOS E OS AGRICULTORES  
FAMILIARES DO MUNICÍPIO DE  
RIO CLARO-SP: diversidade da produção,  
destinação e geração de renda**

PEDRO HENRIQUE DA SILVA

O PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS E OS  
AGRICULTORES FAMILIARES DO MUNICÍPIO DE RIO CLARO-SP:  
diversidade da produção, destinação e geração de renda

Orientador: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Bernadete Ap. C. de Castro

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado  
ao Instituto de Biociências da Universidade  
Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” -  
Câmpus de Rio Claro, para obtenção do grau de  
Ecólogo.

Rio Claro  
2013

630 Silva, Pedro Henrique da  
S586p O Programa de Aquisição de Alimentos e os agricultores familiares do município de Rio Claro-SP: diversidade da produção, destinação e geração de renda / Pedro Henrique da Silva. - Rio Claro : [s.n.], 2013  
35 f. : il., gráfs., tabs.

Trabalho de conclusão de curso (Ecologia) - Universidade Estadual Paulista, Instituto de Biociências de Rio Claro  
Orientador: Bernadete Ap. C. de Castro

1. Agricultura. 2. Políticas públicas. 3. Desenvolvimento rural. 4. Segurança alimentar e nutricional. 5. Comercialização agrícola. 6. Agricultura familiar. I. Título.

***Aos meus pais, Dona Lurdes e Sr. Pedro  
Aos irmãos Luis e Priscila***

*Por todo apoio, incentivo, educação, conselhos e acolhida na cidade Natal  
Por cativarem uma bela família e me ajudarem a ser quem sou  
Pelos ensinamentos bíblicos e devoção por N. Senhora Aparecida  
Por serem meu Porto Seguro e terem me ajudado com esse sonho*

***Dedico***

## **Agradecimentos**

Agradeço primeiramente a Professora e orientadora Bernadete Ap. C. de Castro por ter me orientado neste trabalho. Obrigado por todas as conversas que tivemos, pelas orientações, conselhos, amizade, bate-papos, confiança e por todas às vezes ter me deixado entusiasmado com esse trabalho. Sou um grande admirador do seu profissionalismo e dedicação, você é uma guerreira de fé mesmo...

Agradeço também a todos os professores, diretores e funcionários da UNESP - Rio Claro que estiveram presente nessa curta vida acadêmica. Obrigado por estarem sempre a disposição, com muita educação e comprometimento com o trabalho que desenvolviam. Em especial, faço uma lembrança ao Professor Flávio Henrique M. Schlittler, Professora Leila Cunha de Moura e Professor e ex-Diretor do I.B. Luiz Carlos Santana que sempre confiaram em meus planos, sonhos e objetivos durante a graduação. Obrigado por todo apoio e força.

Agradeço a futura geógrafa Fernanda de Souza Monteiro, que conheci nessa cidade e nesses últimos anos tem sido muito especial na minha vida. Obrigado por toda a paciência que você teve comigo nesses anos, pelo companheirismo e ajuda na realização desse trabalho. Quero poder te ajudar também num futuro bem próximo na realização do seu sonho.

Agradeço também a toda turma da Ecologia de 2006: Amanda Pedrita, Clarissa Morita, Carolina Rodrigues, Diego Jaspion, Fernanda Capuccino, Giovana XV, Ileyne Tenório, Isabella Lost, Larissa Cardíaca, Layon Demarchi, Leonardo Jacanão, Lívia, Milene, Natália Pocahontas, Paula, Pedrão Lanterna, Pedro Marronei, Poliana Beraba, Ricardo Depois, Thaís Gralha, Thaysa Gemada, e todos os outros companheiros que tomaram outras direções no percorrer do curso.

Agradeço a todos os veteranos e bixos que conviveram comigo durante esses anos, em especial: Ricardo Saldanha, Antônio Túnico, Eduardo Chubaquinha, Rafaela, Jane, Butt, Meire, André Nativo, Aloysio Bebê, Leandro Mineiro, Carol Potas, Daniel Furinho. Daniel Jabuti, Thaísão, Marina, Márcia Sayuri, Davi, Juliana Ohler, Ivo, Hélio, José Charilo, Lucas Zeca, Gerson Demorô, Vitor Caramelo, Túlio Terts, Eduardo Pakito, Mari Rasta, Pantoja, Bichano, Massinha, Codorna, Jack, Lama, Bambu, Goiaba, Tortuga. B.O., Pagode, Nômade. Lembrei desses, mas tenho certeza que carrego muitas coisas também das pessoas que não citei mas estiveram presentes. Obrigado por darem força a Ecologia.

Agradeço também a toda galera com quem morei em Rio Claro: RePENYS (Pacífico, Élson, Nativo, Yuri e Santos) por terem me acolhido no momento que cheguei na city, me dando o apoio necessário; Rep. Safári (Matuskela, Digão, Cebolinha, Baiano, Ney Mato Grosso, Smurf, Wilson e Palmito); Rep. Essencial (Layon, Depois, Lanterna, Madureza); Rep. Pasárgada (Dudu, Bigato, Alegria), obrigado por todas as risadas, papos, discussões e cervejadas juntos. Em especial um salve pra galera que morou na casa 5 (Moradia): Tardelly, Tinha, Tubinha, Dalmo Brod, Sujão, Gordinho, Euller, Baila e Gregory Anthony.... Vcs são fodas rapaziadas..toda sorte do mundo pra vocês e obrigado por tudo rapaziada!!!

Agradeço a galera que participou do CAECO (2006~2009), EIV- UNESP Botucatu no ano de 2008 e aos companheiros de militância Harry, Curió, Pacata, Cacau e Larissa, Rambo, Frango, Acerola. Obrigado por toda aprendizagem.

Agradeço a todos os companheiros de outros cursos: Geografia (Salame, Mizu, Renato, Dilon, Delcio) e Biologia (Rep. Metazoa, Aline, Tamie, Rick, Fabião, Malaku, Preps). Vocês também foram importantes.

Aos amigos que estão em São José dos Campos, mas são pra vida: Lele Japinha, Brunão, Peterson, Pedro Astera, André Bacarin, Koite, Pedrão, Felipó, Zanga, Gabriel Balãozera, João Dun e Jean. Quem sabe logo menos não tamu ai de volta....

Agradeço a Secretaria de Ação Social da Prefeitura Municipal de Rio Claro e ao Banco de Alimentos por fornecerem os dados necessários para conclusão do trabalho.

*“Fé em Deus que Ele é Justo, ei irmão nunca se esqueça. Na guarda, guerreiro, Levanta a  
cabeça truta.  
“Onde estiver seja lá como for, Tenha fé porque até no lixão nasce flor” (Vida Loka Parte 1)*

*“É necessário sempre acreditar que o sonho é possível, que o céu é o limite e você truta, é  
imbatível.” (A vida é desafio)*

*“É só questão de tempo, o fim do sofrimento. Um brinde pros guerreiros, Zé polvinho eu  
lamento”*

*“Eu que, Sempre quis um lugar, gramado e limpo, assim verde como o mar,  
Cercas brancas, uma seringueira com balança, disbicando pipa cercado de criança...”*

*“Porque o guerreiro de fé nunca gela, não agrada o injusto e não amarela.  
O Rei dos Reis foi traído e sangrou nessa terra, mas morrer como homem é o prêmio da  
guerra”  
(Vida Loka Parte 2)*

*“Nada como um dia após o outro dia”  
“Olho pra trás vejo a estrada que eu trilhei. Mor cota, quem teve lado a lado e quem só ficou  
na bota. Entre as fases, fase e várias etapas. Do quem é quem, dos mano e das mina fraca.”  
(Jesus Chorou)*

*“Seu comercial de TV não me engana, eu não preciso de status nem fama  
Seu carro e sua grana já não me seduz, e nem a sua puta de olhos azuis  
Eu sou apenas um rapaz latino americano. apoiado por mais de cinquenta mil manos”  
(Capítulo 4 Versículo 3)*

## RESUMO

A Agricultura exerce papel fundamental na economia de um país, seja ela para emprego de mão de obra e geração de renda, seja para produção de alimentos destinados para a exportação e consumo interno. No Brasil a Agricultura familiar é responsável por produzir uma parcela importante de alimentos consumidos pela população nacional. Durante a década de 1990, políticas públicas foram sendo implantadas para auxiliar o desenvolvimento rural, tendo como público alvo a agricultura familiar e incidindo sobre entraves para o seu desenvolvimento, como a questão da comercialização dos produtos advindos desse segmento. Em 2003, O Programa de Aquisição de Alimentos (PAA), foi instituído pelo artigo 19 da lei federal 10.696, que tinha como objetivo promover a inclusão social e econômica no campo por meio do fortalecimento da agricultura familiar, através da aquisição de alimentos desses produtores. Tais alimentos adquiridos são destinados a ações de alimentação empreendidas por entidades das redes sócio-assistenciais, Bancos de Alimentos e para famílias em situação de vulnerabilidade social. O presente trabalho consistiu em um estudo de caso, que teve como objetivo diagnosticar a influência do PAA no município de Rio Claro (SP), quantificando o número de agricultores que participavam do programa no município, e, identificando a diversidade e quantidade de alimentos produzidos destinados ao PAA. Foram também analisados os valores destinados ao programa desde sua implantação. Além disso, foram mapeadas as entidades sócio-assistenciais que receberam os alimentos destinados ao programa. Com base na leis de nº 10.696/2003 e nº 11.326/2006, e os Decretos de nº 6.447/2008 e nº 6.959/2009, que dão providências ao PAA, foram realizadas coletas de dados e informações junto às Secretarias de Ação Social e ao Banco de Alimentos do município de Rio Claro. Após a coleta dos dados, os mesmos foram organizados e tabulados, para que fossem elaborados gráficos para a melhor visualização da situação do programa no município. O estudo realizado mostrou que o PAA apoia e incentiva os agricultores a permanecerem no campo, além de estimulá-los a diversificarem suas produções conforme as flutuações de mercado. Porém é necessário que ocorram buscas ativas no município a fim de inserir novos agricultores ao Programa.

**Palavras-chave:** Agricultura Familiar, Segurança Alimentar e Nutricional, Desenvolvimento Rural, Políticas Públicas, Comercialização Agrícola.

## SUMÁRIO

|                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. INTRODUÇÃO .....                                                                                         | 7  |
| 1.1. Agricultura Familiar e sua Importância .....                                                           | 7  |
| 1.2. A Agricultura Familiar no Censo Agropecuário de 2006 .....                                             | 8  |
| 1.3. Definição de Agricultor familiar conforme a legislação brasileira .....                                | 9  |
| 1.4. Políticas Públicas direcionadas à Agricultura Familiar e o<br>Programa de Aquisição de Alimentos ..... | 9  |
| 2. OBJETIVOS .....                                                                                          | 12 |
| 3. MATERIAS E MÉTODOS .....                                                                                 | 12 |
| 3.1. Área de Estudo .....                                                                                   | 12 |
| 3.2. Coleta e Análise de Dados .....                                                                        | 13 |
| 4. RESULTADOS E DISCUSSÕES .....                                                                            | 14 |
| 4.1. Execução do Programa de Aquisição de Alimentos em Rio Claro .....                                      | 14 |
| 4.2. Agricultores Familiares no PAA de Rio Claro .....                                                      | 15 |
| 4.3. Alimentos comprados e Valores gastos pelo PAA em Rio Claro .....                                       | 17 |
| 4.4. População e Entidades beneficiadas pelo Banco de Alimentos .....                                       | 22 |
| 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS .....                                                                               | 28 |
| 6. BIBLIOGRAFIA UTILIZADA .....                                                                             | 29 |
| 7. ANEXOS .....                                                                                             | 32 |
| 7.1. Tabela 5. Preços de compra para alimentos Convencionais e Orgânicos .....                              | 32 |

## 1. INTRODUÇÃO

A Agricultura no Brasil é exercida basicamente de duas maneiras: a Agricultura convencional moderna, destinada à produção de alimentos (grande parte voltada para a exportação) utilizando-se de máquinas e inovações tecnológicas e com pouco uso de mão de obra em grandes extensões de terra; e a Agricultura Familiar, caracterizada pelo uso de mão de obra familiar e a produção de alimentos para a subsistência e a comercialização do excedente no mercado regional. Mesmo ocupando áreas menores, a Agricultura familiar tem papel significativo no Brasil no emprego de mão de obra, na geração de renda, no abastecimento do mercado interno e na diversificação da produção agropecuária nacional.

### 1.1. Agricultura Familiar e sua Importância

A Agricultura exerce papel fundamental na economia de um país, seja ele para emprego de mão de obra e geração de renda, seja para produção de alimentos destinados para a exportação e consumo interno. No Brasil a Agricultura familiar é responsável por produzir uma parcela importante de alimentos como arroz em casca, feijão fradinho, mandioca, milho em grão e café, estes consumidos por grande parte da população nacional.

A Agricultura familiar ganha destaque porque além de ser uma unidade de produção de alimentos, também é uma unidade de consumo. Esse modelo de agricultura, além de fixar e manter o homem no campo, contribui também para o desenvolvimento do setor.

Em sua grande maioria, os agricultores familiares tendem a diversificar sua produção agrícola para reduzir os riscos e incertezas (relacionados ao clima, mercado, pragas e doenças), diminuir os custos de produção, aumentar a renda e aproveitar as oportunidades de oferta ambiental e disponibilidade de mão de obra. Conforme Richet *apud* Pelinski et.al (2006), a diversificação pode ser tanto horizontal (com a produção de um maior número de culturas na propriedade) como, também, vertical (com a realização de várias etapas de produção de um mesmo produto).

De acordo com Abramovay (1997), tem-se na agricultura familiar uma vocação ainda mais ambiciosa, ligada ao seu potencial econômico: ser a base para uma estratégia de desenvolvimento descentralizada.

Pesquisas desenvolvidas por Gasson e Errington (1993 *apud* ABRAMOVAY, 1997) demonstram que em países capitalistas desenvolvidos, onde há um grande potencial agrícola,

a base para o desenvolvimento da agricultura se deu por meio da agricultura familiar, ao contrário do desenvolvimento agrícola brasileiro. Exemplos como na França, Estados Unidos e Reino Unido são citados por Abramovay (1997).

Conforme Silva et al. (2010) estudos feitos pela OCDE (Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico) indicam que o Brasil concede pouco apoio aos seus agricultores,. De acordo com a Estimativa de Apoio ao Produtor (PSE), apenas 3% do valor bruto das receitas dos produtores rurais entre os anos de 2002 e 2004 são advindos do apoio governamental, enquanto em países da OCDE e na União Européia esses valores chegam a 30% e 34%, respectivamente. Isto se evidencia nas dificuldades deparadas pelos produtores tanto no âmbito da produção como da comercialização.

Porém essa condição não está presente apenas no Brasil, mas também em grande parte da América Latina e Caribe. Observando esses países onde a agricultura familiar não é o módulo central para o desenvolvimento e o peso econômico e territorial dos grandes latifúndios, juntamente com o trabalho assalariado, recebem grande importância, Johnston e Kilby (1975 *apud* ABRAMOVAY, 1997) criaram a expressão bi-modalismo, para designar esse modelo de desenvolvimento que se faz contrário ao do desenvolvimento da agricultura familiar. Geralmente em países que apresentam essa situação como é caso do Brasil, África do Sul e Indonésia, os índices de concentração de renda e a pobreza são elevados.

Mesmo com todas as dificuldades impostas pelo modelo de desenvolvimento agrícola brasileiro, existem milhares de agricultores familiares no país que conseguem se integrar aos sistemas de créditos, que adotam novas tecnologias e se integram aos mercados competitivos. Mas para que isso possa se tornar realidade para mais agricultores, é necessário que alguns fatores básicos sejam alcançados, como a melhora na extensão rural, o aumento na fertilidade das terras, a formação e atualização dos agricultores, a criação de políticas públicas que os insiram em mercados diversificados, disponibilização de crédito e garantias de acesso aos direitos constitucionais como a educação e a saúde (ABRAMOVAY, 1997).

## **1.2. A Agricultura Familiar no Censo Agropecuário de 2006**

De acordo com o Censo Agropecuário de 2006, mais de 80% dos estabelecimentos agropecuários pertencem à agricultura familiar, representando apenas 24,3% da área ocupada, apresentando uma estrutura agrária concentrada no país. Em números absolutos, são 4,4 milhões de unidades produtivas ocupando 80,25 milhões de hectares. Contudo esse segmento contribui com quase 40% do valor bruto da produção agropecuária nacional (IBGE, 2009).

Conforme Russo (2009), a concentração e a desigualdade de terras podem ser comprovadas pela aferição do Índice de Gini de estrutura agrária do país. Quanto mais perto esse índice está de 1, maior a concentração. Em 2006, o Censo mostra um Gini de 0,872 para a estrutura agrária brasileira, superior aos índices apurados nos anos de 1985 (0,857) e 1995 (0,856).

Em relação a produção, mais da metade dos alimentos consumidos pela população brasileira são produzidos por agricultores familiares. A agricultura familiar brasileira é responsável pela produção de: 87% da produção de mandioca, 70% da produção de feijão, 46% do milho, 38% do café, 34% da produção de arroz, 21% do trigo e, na pecuária, o setor também é responsável por produzir 58% do leite, 59% do plantel de suínos, 50% das aves e 30% dos bovinos.

O segmento familiar responde por quase 40% do Valor Bruto da Produção Agropecuária, empregando aproximadamente 13 milhões de pessoas (representa 77% do total de pessoas empregadas na agricultura nacional).

### **1.3. Definição de Agricultor familiar conforme a legislação brasileira**

No Brasil, Agricultor familiar é definido pela lei nº 11.326 de 2006, que estabelece como requisitos para se enquadrar no segmento:

- Praticar atividades no meio rural e não deter, a qualquer título, área maior do que quatro módulos fiscais (que variam conforme as unidades da federação);
- Utilize predominantemente mão de obra da própria família nas atividades econômicas do empreendimento rural e que esta também o dirija
- Tenha percentual mínimo da renda familiar originada de atividades econômicas do seu estabelecimento.

### **1.4. Políticas Públicas direcionadas à Agricultura Familiar e o Programa de Aquisição de Alimentos**

Em um contexto de revalorização da agricultura familiar, que marca a segunda metade da década de 1990, diversos estudos e pesquisas têm demonstrado sua importância para um desenvolvimento socioeconômico mais equilibrado e sustentado. Assim, políticas públicas foram sendo implantadas para auxiliar o desenvolvimento rural, tendo como público alvo a agricultura familiar e incidindo sobre entraves para o seu desenvolvimento, como a questão da

comercialização dos produtos advindos desse segmento (Cerqueira et al., 2006). Podem ser citadas algumas políticas públicas criadas nesse âmbito como o Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF) e o Programa de Aquisição de Alimentos (PAA).

Ainda nessa mesma década, a Agricultura familiar foi a que maior crescimento de produtividade por unidade de área apresentou: 75% contra 40% para a agricultura patronal. Pode-se dizer que o aumento substancial de produtividade tenha colaborado – certamente de forma marcante – para a sustentabilidade da agricultura brasileira na década passada. Essa melhora é resultado direto da criação do PRONAF, pelo apoio dado aos agricultores familiares como a disponibilização de crédito, fazendo com que nunca antes na história do país houvesse uma transferência de renda tão grande aos agricultores familiares (BARROS, 2006).

Já o Programa de Aquisição de Alimentos, instituído pelo artigo 19 da lei federal 10.696 de 2003, promove a inclusão social e econômica no campo por meio do fortalecimento da agricultura familiar, através da aquisição de alimentos de agricultores familiares que se enquadram no PRONAF, com isenção de licitação e a preços compatíveis aos praticados nos mercados regionais. Tais alimentos adquiridos são destinados a ações de alimentação empreendidas por entidades das redes sócio-assistenciais, projetos públicos de alimentação e nutrição como restaurantes populares, cozinhas comunitárias e Bancos de Alimentos e para famílias em situação de vulnerabilidade social. Esses alimentos também contribuem para a formação de cestas de alimentos distribuídos a grupos populacionais específicos. (MDS, 2012)

A aquisição de produtos da agricultura familiar tem como objetivo garantir renda a este segmento de produtores e simultaneamente poderá melhorar as condições de alimentação das pessoas que se encontram em situação de vulnerabilidade social ou em situação de insegurança alimentar (MATTEI, 2007).

Através do Decreto nº 6.447 de 2008 foi composto o grupo gestor do programa, que inclui os Ministérios: do Desenvolvimento Social e Combate à Fome (como coordenador); da Fazenda; da Agricultura, Pecuária e Abastecimento; do Planejamento, Orçamento e Gestão; do Desenvolvimento Agrário e o da Educação. (BRASIL, 2008)

O Decreto nº 6.959 de 2009 definiu as modalidades do programa e o valor do limite máximo por agricultor familiar. São cinco modalidades: Compra Direta da Agricultura Familiar (limite de R\$ 8.000,00 por ano); Compra para Doação Simultânea (limite de R\$ 4.500,00 por ano); Formação de Estoques pela Agricultura Familiar (limite de R\$ 8.000,00

por ano); Incentivo à Produção e Consumo de Leite (limite de R\$ 4.000,00 por semestre) e Aquisição de Alimentos para Atendimento da Alimentação Escolar (limite de R\$ 9.000,00 por ano). Tais modalidades se dão através de parcerias com a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), FNDE (Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação), governos estaduais e municipais. (BRASIL, 2009)

O PAA inova em dois aspectos. Uma em englobar aspectos da política agrícola e de segurança alimentar e nutricional, funcionando como uma política de comercialização de produtos, assim como para uma política que busca garantir a segurança alimentar das populações beneficiadas. A outra por dispensar o processo de licitação, tentando atenuar a problemática da pouca capacidade de produção em larga escala dos produtores familiares e da dificuldade de inserção dos produtos no mercado, já que na maioria das vezes, vendem os alimentos aos intermediários e atravessadores, que pagam um valor menor pelos alimentos. (SANCHES e PIMENTEL, 2010)

De acordo com Duval e Ferrante (2005) apud Sanches e Pimentel (2010), os programas governamentais destinados a agricultores familiares podem gerar quatro tipos de impactos no município: social (pela inclusão da produção no município); econômico (geração de renda); cultural (permitem a reprodução cultural) e ambiental (por considerarem que este segmento da agricultura está mais próximo ao da agricultura sustentável).

Considerando os aspectos relevantes da agricultura familiar no Brasil, faz-se importante verificar a influência do PAA na vida dos produtores envolvidos, assim como na dos outros beneficiados que são contemplados pelo programa, auxiliando os poderes públicos municipais, estaduais e federais na organização dos investimentos direcionados ao programa, principalmente aqueles que venham proporcionar melhoria na renda e na condição de vida dos envolvidos, e na construção de novas políticas públicas e/ou projetos de extensão que visam fortalecer o programa.

## **2. OBJETIVOS**

O presente trabalho apresenta-se como um estudo de caso, cujo objetivo principal é diagnosticar a atual situação do Programa de Aquisição de Alimentos no município de Rio Claro – SP e de que forma se dá a relação entre o município e os agricultores na execução do programa. Tem-se como objetivos principais quantificar o número de agricultores cadastrados no município que participam do PAA, identificar a diversidade e quantidade de alimentos produzidos pelos mesmos, que são comprados pelo município através do PAA e verificar quais populações e entidades municipais são beneficiadas pelos alimentos destinados pelo PAA.

Além disso, deseja-se comparar os valores destinados ao PAA desde sua implantação no município até o período vigente.

Pretende-se ainda, com tais objetivos propostos e respectivas análises, avaliar de que forma o PAA auxilia na manutenção do agricultor familiar no campo e quais são os reflexos dessa política no meio urbano, auxiliando no debate para o incentivo e construção de novas políticas públicas municipais voltadas ao agricultor familiar.

## **3. MATERIAS E MÉTODOS**

### **3.1. Área de Estudo**

De acordo com dados do IBGE (2010), o município de Rio Claro possui uma população total de 186.253 pessoas, em uma área total de 498,7 km<sup>2</sup>, apresentando densidade demográfica de 373,47 hab/km<sup>2</sup>. Sua população urbana contabiliza 181.720 pessoas, enquanto que a rural possui apenas 4.533, representando apenas 5% do total de pessoas que residem no município.

O Município, que conta com dois distritos (Ajapi e Assistência) está localizado no interior do Estado de São Paulo, distante aproximadamente 173 km da capital paulista. Conforme dados do Censo Agropecuário de 2006, possui 1318 estabelecimentos familiares

ocupando uma área de 23.719 hectares, ao passo que a agricultura não familiar apresenta apenas 761 estabelecimentos, distribuídos em uma área de 153.286 hectares. (IBGE, 2009)

Em meados da década de 1950, a produção agrícola no município era bem diversificada com a produção de café, algodão, feijão e pecuária leiteira. Com a chegada das inovações proporcionadas pela Revolução Verde, como máquinas e defensivos agrícolas, as políticas de incentivo ao Proálcool, aliados ao relevo plano do município, fez com que a cana de açúcar fosse ganhando espaço diante das outras culturas, assim como ocorre em muitos municípios do interior paulista, prevalecendo. A pecuária leiteira se desenvolveu até a década de 70, porém fatores como o baixo preço do leite e a expansão da cana fizeram com que sua produção diminuísse. (QUEIROZ, 1982; TROPPEMAIR, 2008 *apud* SILVA, 2012)

### **3.2. Coleta e Análise de Dados**

Este trabalho tem como diretriz básica as leis nº 10.696 de 2003 (Institui o Programa de Aquisição de Alimentos) e a lei nº 11.326 de 2006 (caracteriza o agricultor familiar), além do Decreto nº 6.447 de 2008 e do Decreto nº 6.959 de 2009, que dão providências ao PAA.

A coleta dos dados como o número de agricultores cadastrados no PAA, diversidade e quantidade de alimentos produzidos pelos agricultores e comprados pelo programa e os valores repassados para a execução do programa foram disponibilizadas pela Secretaria de Ação Social do município de Rio Claro.

Os dados referentes à destinação dos alimentos do PAA foram consultados no Banco de Alimentos do município, que serviram para diagnosticar quais populações estão se beneficiando do programa, já que é o Banco de Alimentos que recebe e distribui os produtos às entidades beneficiadas.

Foi fornecida também uma Tabela de Preços de compra para alimentos convencionais e orgânicos (Anexo), utilizado pelo Banco de Alimentos de Rio Claro, para o cálculo dos valores dos alimentos vendidos pelo agricultor familiar, através do PAA.

Todos os dados obtidos aos órgãos citados foram organizados e tabelados, para a obtenção de gráficos que melhor expressem a situação do programa no município, auxiliando em uma melhor análise e compreensão dos dados.

## **4. RESULTADOS E DISCUSSÕES**

### **4.1. Execução do Programa de Aquisição de Alimentos em Rio Claro**

O Programa de Aquisição de Alimentos no município de Rio Claro foi iniciado em 2010 e se dá através de um convênio firmado junto ao Governo Federal. O contrato assinado pelos órgãos envolvidos previa uma verba inicial de R\$ 1.245.000,00 a serem destinados ao programa, durante os anos de 2010, 2011 e 2012. Nesse caso, o município teria uma verba anual destinada ao PAA de R\$ 415.000,00, providos do Governo Federal.

Tal convênio foi prorrogado antes mesmo de seu término, com a finalidade de atender mais 60 novos agricultores, significando um aumento de R\$ 270.000,00 no valor inicial destinado para a execução do programa no município. Porém esse novo contrato vigora até Fevereiro de 2013.

Como um dos requisitos básicos para que o convênio fosse firmado, era necessário que o município possuísse um Banco de Alimentos. Tal entidade seria responsável por recolher e distribuir às entidades beneficiadas os alimentos comprados dos agricultores familiares pelo PAA.

De acordo com informações colhidas no PAA e no Banco de Alimentos de Rio Claro, atualmente não se faz necessário ser apenas o Banco de Alimentos como entidade responsável por recolher e distribuir os alimentos comprados pelo PAA, ou seja, o município pode delegar tal função a ele próprio - através de uma Secretaria (por exemplo: Secretaria da Agricultura ou Secretaria de Ação Social) - ou a uma Organização Não Governamental ou outra entidade que possa executar tal função.

No município de Rio Claro, o Agricultor Familiar que deseja se inserir no PAA deve procurar o local onde o programa é executado, tendo posse da DAP e do Talão do Produtor. Após a conferência e análise dos documentos apresentados, é apresentado ao Agricultor uma Tabela de Preços (Anexo) com os valores de 161 produtos orgânicos e convencionais que são adquiridos pelo município. Essa Tabela de Preços foi calculada baseada em pesquisas no mercado interno (Rio Claro) e os valores tabelados pela Companhia Nacional de Abastecimento (CONAB), e está em vigor desde 2009, sem sofrer atualizações até o período vigente.

Munido da Tabela de Preços, o agricultor relata o que produz e o que comercializa, para que possa haver uma previsão da produção do agricultor e para um melhor planejamento

na captação dos alimentos. O Agricultor deve escolher um dia fixo na semana para que possa entregar os produtos combinados no Banco de Alimentos, utilizando caixas que são disponíveis aos agricultores pelo próprio Banco de Alimentos para o transporte dos produtos.

Com os produtos combinados e no dia marcado, o agricultor deve comparecer ao Banco de Alimentos, onde será feito a pesagem dos alimentos, compra e emissão do recibo da mercadoria vendida pelo agricultor e a solicitação dos alimentos e suas respectivas quantidades para a próxima entrega ao Banco de Alimentos.

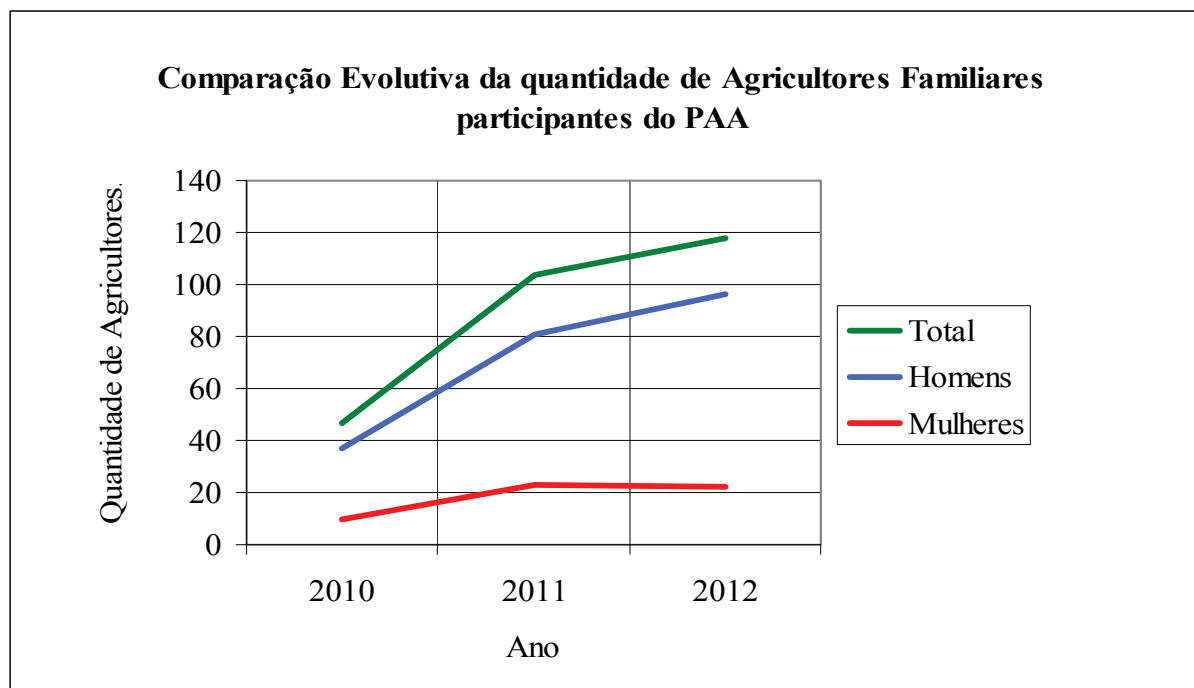
Assim que o Agricultor possuir um valor considerável de alimentos vendidos ao PAA (valor calculado pela soma dos recibos emitidos pelo Banco de Alimentos, ainda não pagos ao agricultor) e tiver o interesse de receber uma parcela ou o total (se for possível) desse recurso, ele deve se encaminhar ao PAA do município de Rio Claro e solicitar o pagamento dos recibos referentes ao acumulado. É emitido o Pedido de Empenho pelo PAA, contendo a discriminação dos alimentos entregues pelo Agricultor, conforme os recibos apresentados. Para que haja a autorização do pagamento, é enviada uma via do Pedido de Empenho à Secretaria de Ação Social do município de Rio Claro.

Após a autorização do Pedido de empenho, o Agricultor é convocado a comparecer ao PAA do município, munido do Talão do Produtor, para a confecção da Nota Fiscal referente ao pagamento.

Em Rio Claro, esse procedimento - desde a elaboração do pedido de empenho até o depósito do dinheiro na conta do Agricultor - dura em média 40 dias. O Agricultor deve estar sempre atento à sua cota anual (R\$ 4.500,00) para não ultrapassar o limite e, ter um bom planejamento, para solicitar e receber o recurso.

#### **4.2. Agricultores Familiares no PAA de Rio Claro**

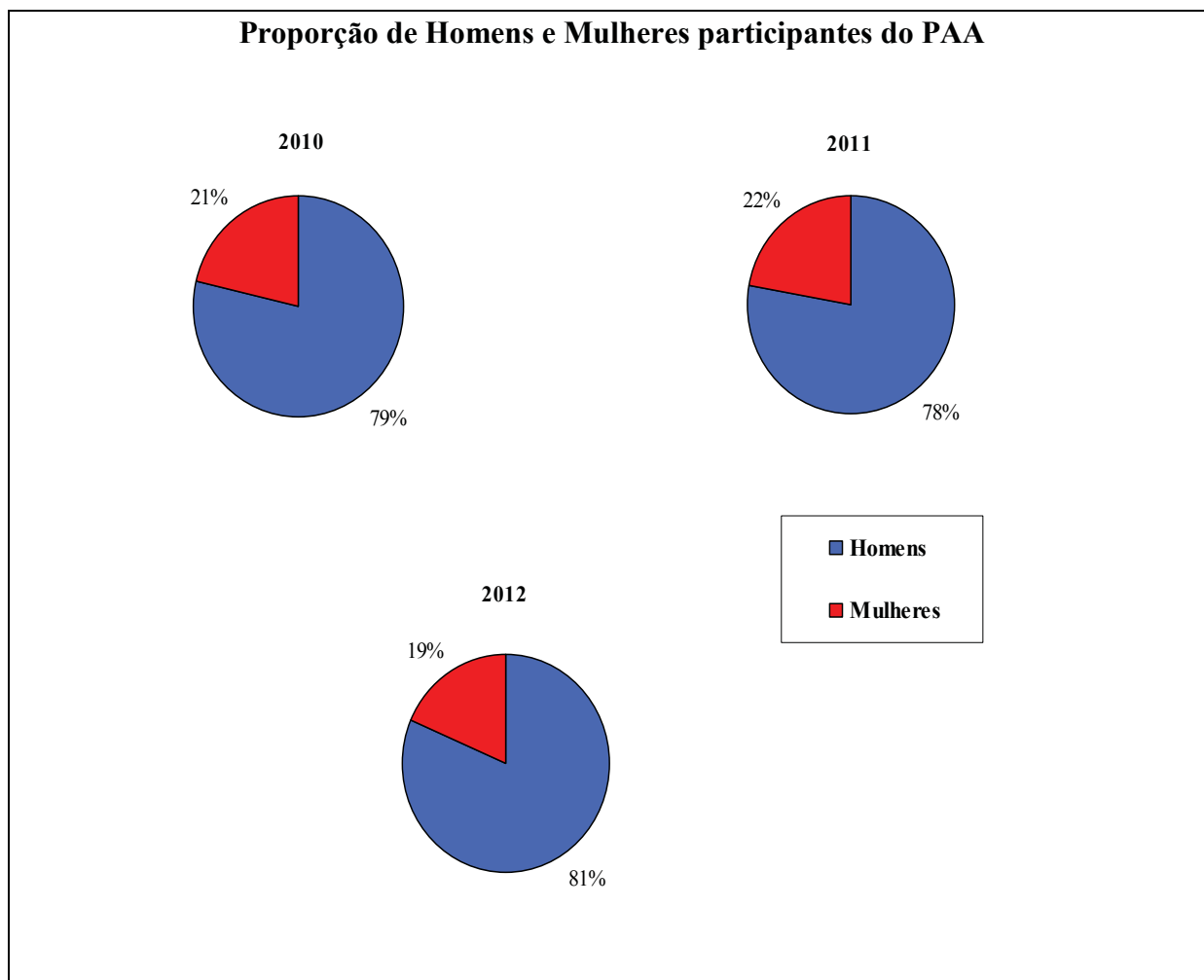
Após a análise dos dados enviados pela Secretaria de Ação Social, foi possível quantificar o número de agricultores cadastrados no município que participam do PAA nos anos de 2010, 2011 e 2012. Em 2010, se inscreveram e participaram do Programa 47 agricultores familiares. Já em 2011, o número de agricultores na mesma condição aumentou para 104, representando um aumento maior que 100% de agricultores ativos no programa. Em 2012, em apenas sete meses, foram entregues alimentos de 118 agricultores familiares aderidos ao PAA no município. A seguir, o gráfico 1 representa uma comparação evolutiva na quantidade de agricultores familiares participantes do PAA no município de Rio Claro no período vigente.



**Gráfico 1** – Comparação Evolutiva da quantidade de Agricultores Familiares participantes do PAA.

**Fonte:** Elaborado pelo autor (2012)

Através do Gráfico 1, podemos visualizar também a quantidade de homens e mulheres que compõem o total de agricultores familiares. Em 2010 essa composição foi representada por 37 homens e 10 mulheres. No ano de 2011, houve um aumento no número de agricultores familiares participantes, e proporcionalmente também na composição por gênero, apresentando 81 homens e 23 mulheres. Com 7 meses de execução do programa em 2012, essa composição sofreu uma diminuição no número de mulheres, contabilizando 22 agricultoras, ao passo que os homens representaram 96 agricultores. O Gráfico 2 representa a proporção de homens e mulheres participantes nos 3 anos de vigência do programa.



**Gráfico 2** – Proporção de Homens e Mulheres participantes do PAA.

Fonte: Elaborado pelo autor (2012)

#### 4.3. Alimentos comprados e Valores gastos pelo PAA em Rio Claro

De acordo com os dados coletados, houve a compra de 57 alimentos distintos no ano de 2010. Com uma maior quantidade de agricultores participantes em 2011, a diversidade de alimentos adquiridos pelo PAA aumentou para 104 alimentos. Em 2012, mesmo ampliando o número de agricultores, a diversidade diminuiu para 74 alimentos.

Esse decréscimo pode ser explicado por conta de ainda existirem 5 meses (Agosto à Dezembro) de execução no ano de 2012. Nesses meses, alguns produtos como a uva e a jabuticaba, que são frutas da época da primavera e verão, ainda não foram comercializados. Na Tabela 1 encontra-se a diversidade de alimentos comprados pelo PAA dos agricultores familiares no município, nos anos de 2010 a 2012.

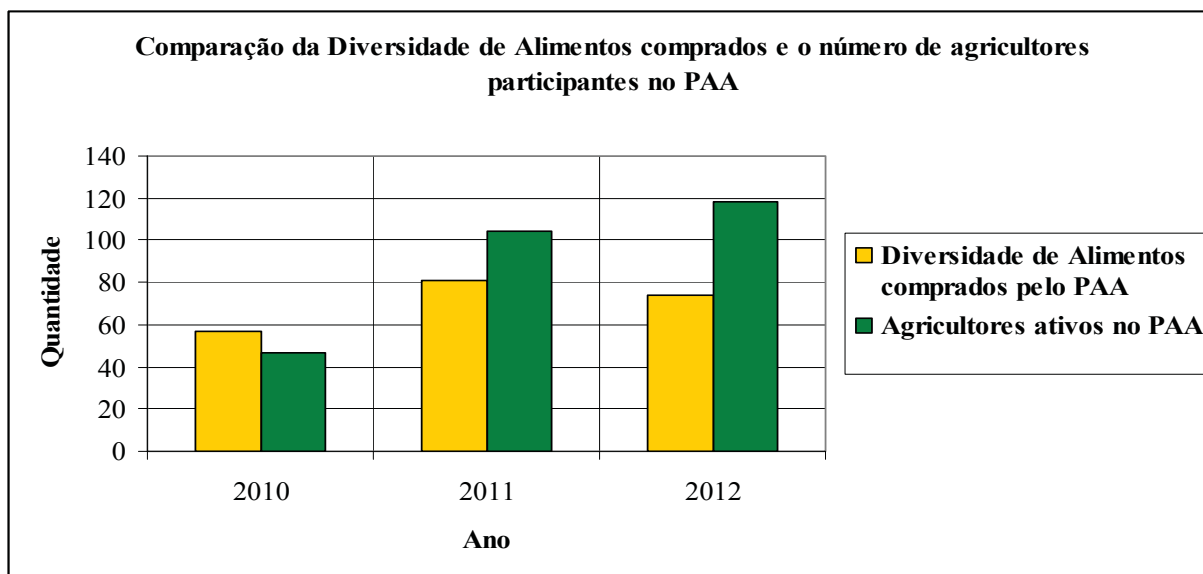
| <b>Diversidade de Alimentos Comprados pelo PAA em cada ano</b> |                      |                      |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Anos de Vigência</b>                                        |                      |                      |                      |
|                                                                | <b>2010</b>          | <b>2011</b>          | <b>2012</b>          |
| <b>1</b>                                                       | Abacate              | Abacate              | Alface Crespa        |
| <b>2</b>                                                       | Abacaxi Pérola       | Abacaxi Pérola       | Abacate              |
| <b>3</b>                                                       | Abóbora Paulista     | Abóbora              | Abacaxi              |
| <b>4</b>                                                       | Abobrinha            | Abóbora Comum        | Abóbora comum        |
| <b>5</b>                                                       | Abobrinha Brasileira | Abóbora Moranga      | Abóbora Japonesa     |
| <b>6</b>                                                       | Acelga               | Abóbora Paulista     | Abóbora Moranga      |
| <b>7</b>                                                       | Agrião               | Abobrinha Brasileira | Abobrinha Brasileira |
| <b>8</b>                                                       | Alface Crespa        | Abobrinha Paulista   | Acelga               |
| <b>9</b>                                                       | Alface Lisa          | Acelga               | Acerola              |
| <b>10</b>                                                      | Almeirão             | Acerola              | Agrião               |
| <b>11</b>                                                      | Banana Maçã          | Agrião               | Alface Crespa        |
| <b>12</b>                                                      | Banana Nanica        | Alface Crespa        | Almeirão             |
| <b>13</b>                                                      | Banana Prata         | Alho Poro            | Atemóia              |
| <b>14</b>                                                      | Berinjela            | Almeirão             | Banana da Terra      |
| <b>15</b>                                                      | Beterraba            | Banana Maçã          | Banana Maçã          |
| <b>16</b>                                                      | Brócolis             | Banana Nanica        | Banana Nanica        |
| <b>17</b>                                                      | Catalonha            | Banana Prata         | Banana Prata         |
| <b>18</b>                                                      | Cebolinha            | Batata               | Batata doce          |
| <b>19</b>                                                      | Cenoura              | Batata comum         | Berinjela            |
| <b>20</b>                                                      | Chicória             | Batata doce          | Beterraba            |
| <b>21</b>                                                      | Chuchu               | Berinjela            | Brócolis             |
| <b>22</b>                                                      | Coentro              | Beterraba            | Cará                 |
| <b>23</b>                                                      | Couve                | Brócolis             | Carambola            |
| <b>24</b>                                                      | Couve Flor           | Carambola            | Catalonha            |
| <b>25</b>                                                      | Espinafre            | Catalonha            | Cebola               |
| <b>26</b>                                                      | Hortelã              | Cebola               | Cebolinha            |
| <b>27</b>                                                      | Jiló                 | Cebolinha            | Cenoura              |
| <b>28</b>                                                      | Limão Taiti          | Cenoura              | Chicória             |
| <b>29</b>                                                      | Mamão Hawaí          | Cheiro Verde         | Chuchu               |
| <b>30</b>                                                      | Mandioca             | Chicória             | Coentro              |
| <b>31</b>                                                      | Manga Haden          | Chuchu               | Couve                |
| <b>32</b>                                                      | Manga Tommy          | Couve                | Couve Flor           |
| <b>33</b>                                                      | Maracujá Azedo       | Couve Flor           | Espinafre            |
| <b>34</b>                                                      | Maxixe               | Espinafre            | Feijão               |
| <b>35</b>                                                      | Mel                  | Feijão               | Figo                 |
| <b>36</b>                                                      | Milho Verde          | Feijão Carioca       | Goiaba Vermelha      |
| <b>37</b>                                                      | Mostarda             | Goiaba Vermelha      | Hortelã              |
| <b>38</b>                                                      | Nabo                 | Hortelã              | Jabuticaba           |
| <b>39</b>                                                      | Ovo                  | Jabuticaba           | Jaca                 |
| <b>40</b>                                                      | Pepino Caipira       | Jiló                 | Jiló                 |
| <b>41</b>                                                      | Pepino Japonês       | Laranja Baía         | Laranja Baía         |
| <b>42</b>                                                      | Pimenta Verde        | Laranja Lima         | Laranja Lima         |
| <b>43</b>                                                      | Pimentão Verde       | Laranja Pêra         | Laranja Pêra Seleta  |
| <b>44</b>                                                      | Pimentão Vermelho    | Laranja Seleta       | Laranja Seleta       |

| <b>Diversidade de Alimentos Comprados pelo PAA em cada ano (continuação)</b> |                   |                             |                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Anos de Vigência</b>                                                      |                   |                             |                         |
|                                                                              | <b>2010</b>       | <b>2011</b>                 | <b>2012</b>             |
|                                                                              |                   |                             |                         |
| <b>45</b>                                                                    | Ponkan            | Lima da Pérsia              | Lima da Pérsia          |
| <b>46</b>                                                                    | Quiabo            | Limão Taiti                 | Limão Taiti             |
| <b>47</b>                                                                    | Rabanete          | Mandioca                    | Mandioca                |
| <b>48</b>                                                                    | Repolho           | Manga Haden                 | Manga Haden             |
| <b>49</b>                                                                    | Rúcula            | Manga Keithy                | Manga Keithy            |
| <b>50</b>                                                                    | Salsinha          | Manga Palmer                | Manga Palmer            |
| <b>51</b>                                                                    | Tangerina Murcote | Manga Tommy                 | Manga Tommy Atikins     |
| <b>52</b>                                                                    | Tangerina Ponkan  | Manga Tommy Atikins         | Maracujá Azedo          |
| <b>53</b>                                                                    | Tomate Caqui      | Maracujá Azedo              | Maxixe                  |
| <b>54</b>                                                                    | Tomate Cereja     | Maxixe                      | Mel                     |
| <b>55</b>                                                                    | Tomate Comum      | Mel                         | Milho Verde             |
| <b>56</b>                                                                    | Vagem Macarrão    | Milho Verde                 | Morango                 |
| <b>57</b>                                                                    | Vagem Manteiga    | Mostarda                    | Mostarda                |
| <b>58</b>                                                                    |                   | Nabo                        | Pepino Caipira          |
| <b>59</b>                                                                    |                   | Pepino Caipira              | Pepino Japonês          |
| <b>60</b>                                                                    |                   | Pepino Comum                | Pimenta Cambuci         |
| <b>61</b>                                                                    |                   | Pepino Japonês              | Pimenta Verde Americana |
| <b>62</b>                                                                    |                   | Pimenta Cambuci             | Pimentão Verde          |
| <b>63</b>                                                                    |                   | Pimenta Verde               | Quiabo                  |
| <b>64</b>                                                                    |                   | Pimentão Verde              | Rabanete                |
| <b>65</b>                                                                    |                   | Pupunha em tolete in natura | Repolho Roxo            |
| <b>66</b>                                                                    |                   | Quiabo                      | Repolho Verde           |
| <b>67</b>                                                                    |                   | Rabanete                    | Rúcula                  |
| <b>68</b>                                                                    |                   | Repolho                     | Salsa                   |
| <b>69</b>                                                                    |                   | Repolho Roxo                | Tangerina Cravo         |
| <b>70</b>                                                                    |                   | Rúcula                      | Tangerina Ponkan        |
| <b>71</b>                                                                    |                   | Salsa                       | Tomate Caqui            |
| <b>72</b>                                                                    |                   | Salsão Branco Verde         | Tomate Cereja           |
| <b>73</b>                                                                    |                   | Tangerina Cravo             | Tomate Comum            |
| <b>74</b>                                                                    |                   | Tangerina Ponkan            | Vagem Macarrão          |
| <b>75</b>                                                                    |                   | Tangerina Rio               |                         |
| <b>76</b>                                                                    |                   | Tomate Caqui                |                         |
| <b>77</b>                                                                    |                   | Tomate Cereja               |                         |
| <b>78</b>                                                                    |                   | Tomate Comum                |                         |
| <b>79</b>                                                                    |                   | Uva Niágara                 |                         |
| <b>80</b>                                                                    |                   | Vagem Macarrão              |                         |
| <b>81</b>                                                                    |                   | Vagem Manteiga              |                         |

Tabela 1 – Diversidade de alimentos comprados pelo PAA em cada ano.

Fonte: Elaborado pelo autor (2012)

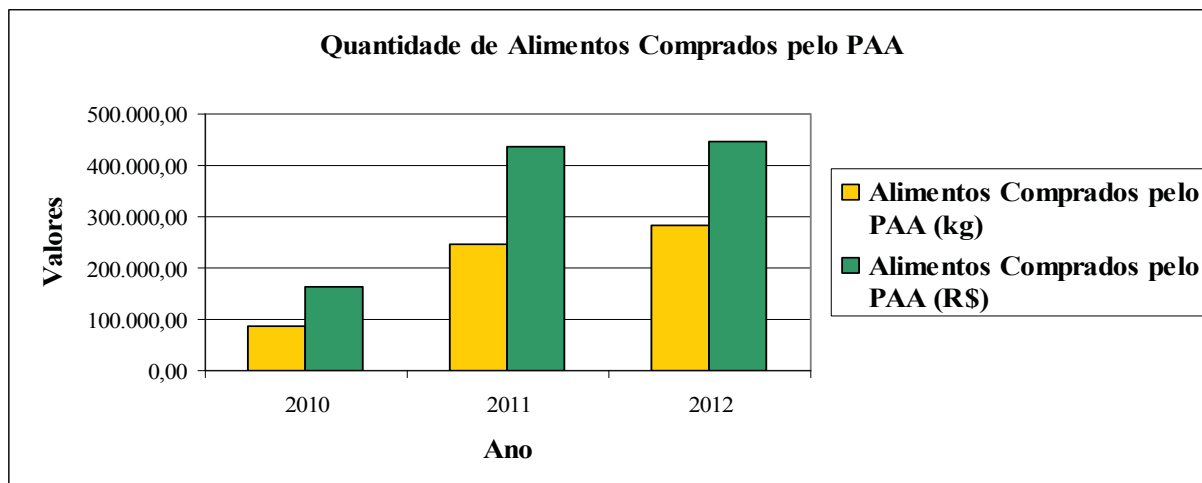
No Gráfico 3, é apresentado a comparação entre a diversidade de alimentos comprados pelo PAA e o número de agricultores participantes nos três anos.



**Gráfico 3** - Comparação da Diversidade de Alimentos comprados e o número de agricultores participantes no PAA.

**Fonte:** Elaborado pelo autor (2012)

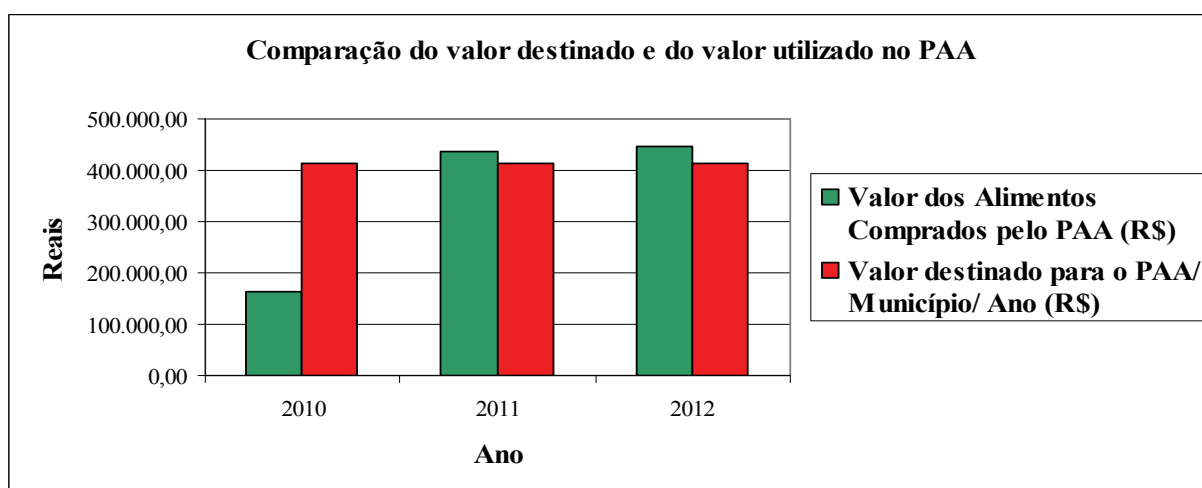
Em 2010, com 47 agricultores participantes do programa, houve a compra de 85.704,61 kg de alimentos pelo município, totalizando um valor de R\$ 162.345,72. No ano de 2011, com o aumento para 104 agricultores familiares no número de participantes, o total arrecadado em alimentos foi de 247.286,51 kg, correspondendo a uma quantia de R\$ 436.915,61 investidos no programa no ano. Mesmo sendo considerado apenas 7 meses de execução, em 2012, o valor no peso e no gasto dos alimentos providos para o PAA, são respectivamente 282.215,22 kg e R\$ 448.333,15, representando um aumento comparado ao ano de 2011, que pode ser explicado pelo aumento do número de agricultores participantes em 2012. No Gráfico 4, são representados esses valores (Quantidade em peso e em reais) dos alimentos adquiridos pelo PAA no município de Rio Claro.



**Gráfico 4** – Quantidade de Alimentos Comprados pelo PAA.

Fonte: Elaborado pelo autor (2012)

Se compararmos o valor gasto nos anos de 2010, 2011 e 2012 com os valores inicialmente destinados anualmente (R\$ 415.000,00), veremos que em 2011 e 2012 há um extrapolamento da cota inicialmente prevista. Isso se dá por conta que em 2010, menos da metade do valor que deveria ser utilizado para compra dos alimentos foi gasto pelo município. Por conta disso, esse restante pode ser utilizado nos anos seguintes referentes ao convênio firmado, sempre atento a cota individual do agricultor, que não pode ultrapassar os R\$ 4.500,00 por ano. Esses dados são melhor visualizados no gráfico abaixo.



**Gráfico 5** – Comparação do valor destinado e do valor utilizado no PAA.

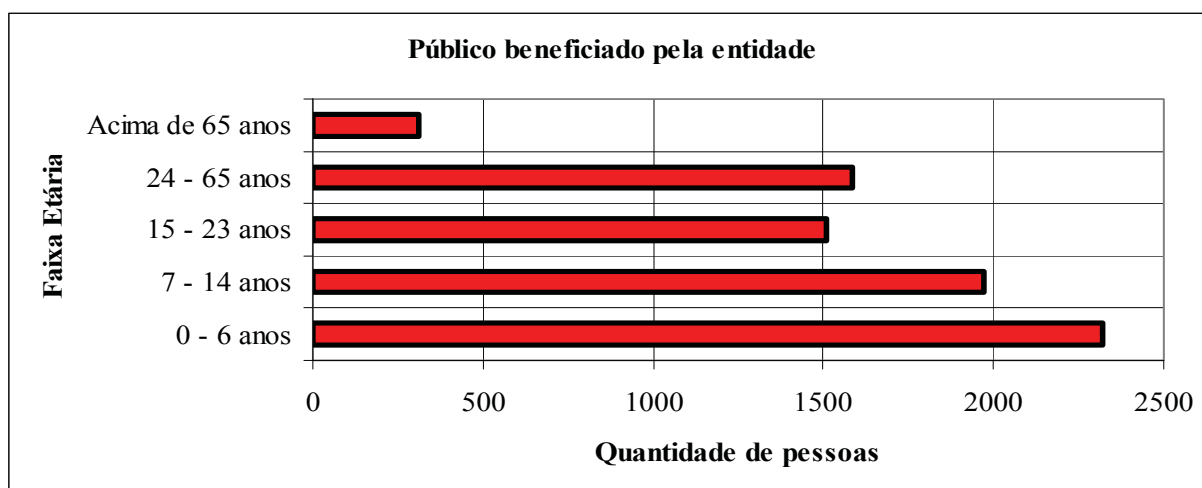
Fonte: Elaborado pelo autor (2012)

Nesse gráfico, não são inclusos os R\$ 270.000,00 recebidos pela prorrogação do convênio entre o município e o Governo Federal no ano de 2012, pois tal verba ainda pode ser utilizada até Fevereiro de 2013.

#### 4.4. População e Entidades beneficiadas pelo Banco de Alimentos

Os Alimentos adquiridos pelo PAA são destinados ao Banco de Alimentos do município, que possui diversas entidades cadastradas para serem beneficiadas desses alimentos. O PAA é o maior responsável pela contribuição dos alimentos que chegam ao Banco de Alimentos, que também recebe doações de secretarias municipais (como é o caso da Secretaria de Agricultura em Rio Claro), e entidades privadas como supermercados, varejões e outras doações particulares.

Nos anos de 2010, 2011 e 2012, o Banco apresenta um total de 7696 pessoas a serem beneficiadas pelos alimentos. Desse total, 2874 são homens e 4822 são mulheres. Porém, mensalmente, mesmo com a contribuição mensal do PAA e de algumas entidades privadas, não são todas essas pessoas que são beneficiadas, devido à falta de alimento disponível para suprir toda essa população. No Gráfico 6 é representado a quantidade de pessoas beneficiadas pelo Banco de Alimentos, conforme a faixa etária.



**Gráfico 6 – Público beneficiado pela entidade**  
**Fonte:** Elaborado pelo autor (2012)

O maior público beneficiado é o de bebês e crianças, que representam a faixa etária entre zero e seis anos de idade, contabiliza 2321 pessoas atendidas no ano. O segundo maior

público corresponde a faixa etária dos 7 aos 14 anos, somando 1970 pessoas beneficiadas. Já o menor público beneficiado é o dos idosos, que representam a faixa etária acima dos 65 anos, e são representados por 308 pessoas por ano.

De modo a exemplificar que não são todas as pessoas beneficiadas que recebem mensalmente os produtos do Banco de Alimentos, analisamos as entidades beneficiadas em três meses (inclusos nos anos entre 2010 e 2012) e nota-se que não existe a periodicidade na entrega de alimentos nas entidades que poderiam ser beneficiadas. Nas Tabelas 2, 3 e 4, são apresentadas as listas das entidades beneficiadas nos meses de Dezembro de 2010 e 2011, assim como no mês de Agosto de 2012 (que apresenta uma parte de alimentos entregues pelos agricultores, ainda do mês de Julho).

| <b>Lista das Entidades Beneficiadas em Dezembro de 2010</b>       |                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Entidades</b>                                                  | <b>Número de Atendidos</b> |
| CMC Brasília                                                      | 75                         |
| Ação Social                                                       | 4                          |
| Asilo São Vicente                                                 | 160                        |
| Assembléia de Deus                                                | 44                         |
| Associação "Lute pela vida" - Grupo de Apoio à Criança com Câncer | 156                        |
| Associação dos moradores do Jardim Guanabara - AMORG              | 300                        |
| Atendimento ao Cidadão - II Polo                                  | 12                         |
| Atendimento ao Cidadão - III Polo                                 | 191                        |
| Casa da Paz                                                       | 15                         |
| Casa das Meninas                                                  | 14                         |
| Casa de Nossa Senhora                                             | 100                        |
| Casa de Repouso Luz Divina                                        | 18                         |
| Casa de Saúde Bezerra de Menezes                                  | 200                        |
| Casa Dia                                                          | 15                         |
| Casa dos Meninos                                                  | 11                         |
| Casa Transitória Verdade e Luz                                    | 200                        |
| Centro de Amparo ao Menor - CAM                                   | 200                        |
| Centro Dia do Idoso                                               | 65                         |
| Centro Espírita José de Campos Salles                             | 128                        |
| Centro Espírita José Lauria                                       | 80                         |
| CMC Bandeirantes                                                  | 75                         |
| CMC Jardim Brasília                                               | 15                         |
| CMC Residencial das Flores                                        | 75                         |
| Cooperativa COPERVIVA                                             | 100                        |
| CRAS Bandeirantes                                                 | 75                         |
| CRAS Brasília                                                     | 14                         |

| <b>Lista das Entidades Beneficiadas em Dezembro de 2010 (continuação)</b> |                            |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Entidades</b>                                                          | <b>Número de Atendidos</b> |
| CRAS Independência                                                        | 10                         |
| CRAS Panorama                                                             | 3                          |
| DASAK                                                                     | 136                        |
| Desafio Jovem de Rio Claro                                                | 70                         |
| Desafio Jovem Peniel de Rio Claro                                         | 30                         |
| Educandário Santa Maria Goretti                                           | 22                         |
| Espaço do Adolescente                                                     | 50                         |
| Fundo Social de Solidariedade                                             | 2                          |
| Hospedaria Emaús                                                          | 80                         |
| Hospedaria Lar Feliz                                                      | 26                         |
| Igreja Luterana                                                           | 140                        |
| Lar Espírita Esperidião Prado                                             | 38                         |
| Lar Samaritano                                                            | 6                          |
| Nosso Lar                                                                 | 35                         |
| Pão dos Pobres                                                            | 320                        |
| Paróquia Bom Jesus II                                                     | 160                        |
| Pastoral da Criança do Bom Jesus                                          | 152                        |
| Pastoral da Criança da Mãe Preta                                          | 120                        |
| Pastoral da Criança da Paróquia do Espírito Santo                         | 320                        |
| Pastoral da Criança Igreja Nossa Senhora da Saúde                         | 64                         |
| Pastoral da Criança Imaculado Coração de Maria                            | 200                        |
| Pastoral da Criança Jardim Conduta                                        | 180                        |
| Pastoral da Criança Nossa Senhora Aparecida                               | 88                         |
| Pastoral da Criança Nossa Senhora de Lourdes                              | 52                         |
| Pastoral da Criança Santa Maria                                           | 40                         |
| Pastoral da Criança São Francisco de Assis                                | 32                         |
| Pastoral da Criança São Miguel - São José Operário                        | 164                        |
| Pastoral da Criança São Paulo Apóstolo                                    | 100                        |
| Pastoral de Ajapi                                                         | 80                         |
| Pensionato El Shadai                                                      | 19                         |
| Polo Brasília                                                             | 60                         |
| Polo São Miguel                                                           | 40                         |
| Projeto PAI                                                               | 138                        |
| Pró Jovem                                                                 | 80                         |
| UBS Dr. Oreste Armando Giovani                                            | 40                         |
|                                                                           |                            |
| <b>Total de Entidades Beneficiadas</b>                                    | <b>61</b>                  |
| <b>Total de Pessoas Beneficiadas</b>                                      | <b>5439</b>                |

**Tabela 2** – Lista das Entidades beneficiadas em Dezembro de 2010

**Fonte:** Banco de Alimentos do município de Rio Claro (SP)

| <b>Lista das Entidades beneficiadas em Dezembro de 2011</b>       |                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Entidades</b>                                                  | <b>Número de Atendidos</b> |
|                                                                   |                            |
| Ação Social                                                       | 3                          |
| Asilo São Vicente                                                 | 112                        |
| Assembléia de Deus                                                | 44                         |
| Associação "Lute pela vida" - Grupo de Apoio à Criança com Câncer | 160                        |
| Associação dos moradores do Jardim Guanabara - AMORG              | 300                        |
| Atendimento ao Cidadão - II Polo                                  | 174                        |
| Atendimento ao Cidadão - III Polo                                 | 135                        |
| Beneficência Dorcas da Vila Olinda                                | 24                         |
| Casa da Paz                                                       | 15                         |
| Casa de Nossa Senhora                                             | 100                        |
| Casa de Repouso Luz Divina                                        | 19                         |
| Casa de Saúde Bezerra de Menezes                                  | 200                        |
| Casa Dia                                                          | 16                         |
| Casa Transitória Verdade e Luz                                    | 200                        |
| Centro de Amparo ao Menor - CAM                                   | 100                        |
| Centro Dia do Idoso                                               | 65                         |
| Centro Espírita José de Campos Salles                             | 128                        |
| CMC Bandeirantes                                                  | 75                         |
| CMC Jardim Brasília                                               | 120                        |
| CMC Residencial das Flores                                        | 75                         |
| Cooperativa COPERVIVA                                             | 120                        |
| CRAS Brasília                                                     | 20                         |
| CRAS Independência                                                | 22                         |
| CRAS Panorama                                                     | 25                         |
| Desafio Jovem de Rio Claro                                        | 70                         |
| Desafio Jovem Peniel de Rio Claro                                 | 27                         |
| Educandário Santa Maria Goretti                                   | 32                         |
| Hospedaria Emaús                                                  | 75                         |
| Hospedaria Lar Feliz                                              | 39                         |
| Igreja Luterana                                                   | 160                        |
| Lar Bethel                                                        | 18                         |
| Lar Espírita Esperidião Prado                                     | 27                         |
| Nosso Lar                                                         | 61                         |
| Pão dos Pobres                                                    | 320                        |
| Paróquia Bom Jesus II                                             | 184                        |
| Paróquia Espírito Santo                                           | 320                        |
| Pastoral da Criança do Bom Jesus                                  | 152                        |
| Pastoral da Criança da Mãe Preta                                  | 180                        |
| Pastoral da Criança Igreja Nossa Senhora da Saúde                 | 76                         |
| Pastoral da Criança Imaculado Coração de Maria                    | 160                        |
| Pastoral da Criança Jardim Bom Sucesso                            | 176                        |
| Pastoral da Criança Jardim Conduta                                | 160                        |
| Pastoral da Criança Nossa Senhora Aparecida                       | 88                         |
| Pastoral da Criança Nossa Senhora de Lourdes                      | 52                         |

| <b>Lista das Entidades beneficiadas em Dezembro de 2011 (continuação)</b> |                            |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Entidades</b>                                                          | <b>Número de Atendidos</b> |
| Pastoral da Criança Santa Maria                                           | 40                         |
| Pastoral da Criança Santa Rosa de Lima                                    | 96                         |
| Pastoral da Criança São Francisco de Assis                                | 32                         |
| Pastoral da Criança São Miguel - São José Operário                        | 164                        |
| Pastoral da Criança São Paulo Apóstolo                                    | 100                        |
| Pastoral de Ajapi                                                         | 80                         |
| Pastoral Santa Terezinha                                                  | 68                         |
| Pensionato El Shadai                                                      | 34                         |
| Polo São Miguel                                                           | 37                         |
| Pró-Adolescente                                                           | 26                         |
| Projeto PAI                                                               | 130                        |
| Secretaria dos Esportes                                                   | 70                         |
|                                                                           |                            |
| <b>Total de Entidades Atendidas</b>                                       | <b>56</b>                  |
| <b>Total de Pessoas</b>                                                   | <b>5506</b>                |

**Tabela 3** - Lista das Entidades beneficiadas em Dezembro de 2011

**Fonte:** Banco de Alimentos do município de Rio Claro (SP)

| <b>Lista das Entidades beneficiadas em Agosto de 2012</b>         |                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Entidades</b>                                                  | <b>Número de Atendidos</b> |
| Ação Social                                                       | 4                          |
| Arte Vida                                                         | 50                         |
| Asilo São Vicente                                                 | 112                        |
| Assembléia de Deus                                                | 44                         |
| Associação "Lute pela vida" - Grupo de Apoio à Criança com Câncer | 150                        |
| Associação de bairros Amigos Unidos pelo Mesmo Ideal              | 106                        |
| Associação dos moradores do Jardim Guanabara - AMORG              | 300                        |
| Beneficência Dorcas da Vila Olinda                                | 24                         |
| Casa da Amizade                                                   | 12                         |
| Casa da Paz                                                       | 15                         |
| Casa de Nossa Senhora                                             | 100                        |
| Casa de Repouso Luz Divina                                        | 19                         |
| Casa de Saúde Bezerra de Menezes                                  | 200                        |
| Casa Dia                                                          | 16                         |
| Casa Transitória Verdade e Luz                                    | 200                        |
| Centro de Amparo ao Menor - CAM                                   | 100                        |
| Centro Dia do Idoso                                               | 65                         |
| Centro Espírita José de Campos Salles                             | 128                        |
| Clube de Mães do Bom Jesus                                        | 250                        |
| Clube de Mães Pão dos Pobres                                      | 120                        |
| Clube de Mães São Gaspar Bertoni                                  | 140                        |

| <b>Lista das Entidades beneficiadas em Agosto de 2012 (continuação)</b> |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Entidades</b>                                                        | <b>Número de Atendidos</b> |
| CMC Residencial das Flores                                              | 100                        |
| CMC Viver e Conviver                                                    | 81                         |
| Cooperativa COPERVIVA                                                   | 120                        |
| CRAS Bairro do Estádio                                                  | 152                        |
| CRAS Bandeirantes                                                       | 76                         |
| CRAS Brasília                                                           | 108                        |
| CRAS Independência                                                      | 172                        |
| CRAS Panorama                                                           | 264                        |
| CRAS Terra Nova                                                         | 84                         |
| DASAK                                                                   | 112                        |
| Desafio Jovem de Rio Claro                                              | 70                         |
| Desafio Jovem Peniel de Rio Claro                                       | 27                         |
| Educandário Santa Maria Goretti                                         | 32                         |
| Hospedaria Emaús                                                        | 75                         |
| Hospedaria Lar Feliz                                                    | 39                         |
| Igreja Luterana                                                         | 160                        |
| Instituto Nossa Senhora de Assunção                                     | 80                         |
| Lar Bethel                                                              | 18                         |
| Lar Espírita Esperidião Prado                                           | 27                         |
| Nosso Lar                                                               | 32                         |
| Nosso Lar - Casa 2                                                      | 12                         |
| Nosso Lar - Casa 3                                                      | 17                         |
| Pão dos Pobres                                                          | 160                        |
| Paróquia Bom Jesus II                                                   | 180                        |
| Paróquia Espírito Santo                                                 | 320                        |
| Pastoral da Criança da Mãe Preta                                        | 180                        |
| Pastoral da Criança do Bom Jesus                                        | 192                        |
| Pastoral da Criança Espírito Santo                                      | 144                        |
| Pastoral da Criança Igreja Nossa Senhora da Saúde                       | 76                         |
| Pastoral da Criança Imaculado Coração de Maria                          | 160                        |
| Pastoral da Criança Jardim Conduta                                      | 180                        |
| Pastoral da Criança Mãe da Igreja                                       | 60                         |
| Pastoral da Criança Nossa Senhora Aparecida                             | 88                         |
| Pastoral da Criança Nossa Senhora Auxiliadora                           | 100                        |
| Pastoral da Criança Nossa Senhora de Lourdes                            | 52                         |
| Pastoral da Criança Santa Clara                                         | 120                        |
| Pastoral da Criança Santa Maria                                         | 40                         |
| Pastoral da Criança Santa Rosa de Lima                                  | 96                         |
| Pastoral da Criança Santo Antonio Maria Claret                          | 172                        |
| Pastoral da Criança São Francisco de Assis                              | 32                         |
| Pastoral da Criança São José                                            | 200                        |
| Pastoral da Criança São Miguel - São José Operário                      | 164                        |
| Pastoral da Criança São Paulo Apóstolo                                  | 40                         |
| Pastoral Santa Terezinha                                                | 96                         |
| Pastoral São Gaspar Bertoni                                             | 100                        |

| <b>Lista das Entidades beneficiadas em Agosto de 2012 (continuação)</b> |                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Entidades</b>                                                        | <b>Número de Atendidos</b> |
| Pensionato El Shadai                                                    | 34                         |
| Projeto PAI                                                             | 130                        |
| Secretaria dos Esportes                                                 | 70                         |
|                                                                         |                            |
| <b>Total de Entidade Beneficiadas</b>                                   | <b>69</b>                  |
| <b>Total de Pessoas Beneficiadas</b>                                    | <b>7199</b>                |

**Tabela 4** - Lista das Entidades beneficiadas em Agosto de 2012

**Fonte:** Banco de Alimentos do município de Rio Claro (SP)

## 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Programa de Aquisição de Alimentos se mostra como uma política que auxilia o agricultor familiar na geração de renda. Porém, é impossível o agricultor viver apenas desse recurso, já que sua cota anual é de R\$ 4.500,00 e se dividido em 12 meses, ele receberia R\$ 375,00 mensais, como única renda. Por isso, o Programa é mais destinado ao incremento da renda, devendo o agricultor procurar outros mercados para seus produtos.

No município de Rio Claro, se faz necessário atualizar a Tabela de Preços (Anexo) para que os agricultores possam ter melhores resultados com o Programa. Essa desatualização de preços, pode levar o agricultor a procurar outros mercados onde seus alimentos sejam mais valorizados. Ao realizar esta nova atualização, baseado em pesquisas de mercado no município e na Conab, o município deveria valorizar produtos que são produzidos internamente, evitando assim compras no mercado privado para a destinação dos alimentos.

Essa compra no mercado privado se dá por conta das entidades que não são beneficiadas pelo Banco de Alimentos em alguns meses do ano. Isso se dá pela falta de alimentos no Banco por conta da produção destinada pelo PAA e doações particulares não serem suficientes para atender toda a demanda da cidade.

Por mais que alguns agricultores atinjam sua cota anual, ainda sobram recursos (o número de agricultores que participam do programa é inferior ao estimado desde o começo do convênio entre Governo Federal e Municipal) e por isso se faz interessante buscar novos agricultores do município para aderirem ao programa. Existem também dificuldades com relação a execução do programa, já que o agricultor é responsável pelo transporte dos alimentos até o Banco de Alimentos (despesas econômica), e tem de aguardar

aproximadamente 40 dias (à partir da emissão do pedido de empenho) para receber pela venda de seus alimentos.

Buscas Ativas poderiam estar sendo feitas para a inclusão de novos agricultores ao programa, já que este destina recursos ao agricultor, que por sua vez, ao receber essa verba, investe na sua produção, ou em compras diversas, fazendo com que haja uma maior circulação de monetária pelo município.

O programa, em síntese, se mostra eficaz, principalmente no apoio e incentivo ao agricultor familiar, pois o incentiva a diversificar sua produção e ter opções de escolha do que quer vender para o mercado e o que quer destinar ao PAA, dependendo da quantidade de alimentos produzidos e os valores pagos.

## 6. BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

ABRAMOVAY, R. **Agricultura Familiar e o uso do solo**. São Paulo em Perspectiva, São Paulo, Abr/Jun, vol.11, nº2, p.73-78, 1997.

BARROS, G. S. de C. **Agricultura familiar**. Julho/2006. Disponível em: <[http://www.cepea.esalq.usp.br/especialagro/EspecialAgroCepea\\_9.doc](http://www.cepea.esalq.usp.br/especialagro/EspecialAgroCepea_9.doc)>. Acesso em 03/10/12.

BRASIL. Decreto nº 6.447, de 7 de Maio de 2008. Regulamenta o artigo 19 da Lei nº 10.696, de 2 de julho de 2003, que institui o Programa de Aquisição de Alimentos. **Diário Oficial da União. BRASÍLIA, DF**. Disponível em: < [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2007-2010/2008/Decreto/D6447.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2008/Decreto/D6447.htm)>. Acesso em: 28/09/2012.

BRASIL. Decreto nº 6.959, de 15 de setembro de 2009. Dá nova redação aos arts. 3º, 4º e 5º do Decreto nº 6.447, de 7 de maio de 2008, que regulamenta o art. 19 da Lei nº 10.696, de 2 de julho de 2003, que institui o Programa de Aquisição de Alimentos. **Diário Oficial da União. BRASÍLIA, DF**. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_Ato2007-2010/2009/Decreto/D6959.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2009/Decreto/D6959.htm)>. Acesso em: 28/09/2012.

BRASIL. Lei nº 10.696, de 2 de julho de 2003. Dispõe sobre a repactuação e o alongamento de dívidas oriundas de operações de crédito rural, e dá outras providências. **Diário Oficial da União. BRASÍLIA, DF**. Disponível em: < [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/2003/L10.696.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/2003/L10.696.htm)>. Acesso em: 28/09/2012.

BRASIL. Lei nº 11.326, de 24 de julho de 2006. Estabelece as diretrizes para a formulação da Política Nacional da Agricultura Familiar e Empreendimentos Familiares Rurais. **Diário Oficial da União. BRASÍLIA, DF.** Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/\\_ato2004-2006/2006/lei/111326.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2006/lei/111326.htm)>. Acesso em: 28/09/2012.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à fome. **Programa de Aquisição de Alimentos.** Disponível em: <<http://www.mds.gov.br/segurancaalimentar/alimentoseabastecimento/paa>>. Acesso em: 28/09/2012.

CERQUEIRA, P. S.; ROCHA, A. G. P.; COELHO, V. P. **Agricultura Familiar e Políticas Públicas: algumas reflexões sobre o Programa de Aquisição de Alimentos no Estado da Bahia.** Revista Desenbahia, Salvador, v.3, n.5, p.55-78, set.2006. Disponível em: <[https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:Z2HZfpyAnBwJ:www.mesteco.ufba.br/scripts/arquivos/at\\_ecoreg\\_05.pdf+%22Agricultura+Familiar+e+Pol%C3%ADticas+P%C3%BAblicas:+algumas+reflex%C3%B5es+sobre+o+Programa+de+Aquisi%C3%A7%C3%A3o+de+Alimentos+no+Estado+da+Bahia%22&hl=en&pid=bl&srcid=ADGEESi6xmaGcypZ\\_btGkHxXZtPFYXa\\_v1QiqwStnA40d8D9Uz0Vtz9jG7irMkQNwXHJsi0qjgmmJShTmTMdgvPHxIQQogvE1HFFqrdOUYeJugu-7vXboXkenVkiQWk\\_hbQ-Teucz1Sr&sig=AHIEtbSwkWK\\_GMn5zjL9l5BCAgIvXwLung](https://docs.google.com/viewer?a=v&q=cache:Z2HZfpyAnBwJ:www.mesteco.ufba.br/scripts/arquivos/at_ecoreg_05.pdf+%22Agricultura+Familiar+e+Pol%C3%ADticas+P%C3%BAblicas:+algumas+reflex%C3%B5es+sobre+o+Programa+de+Aquisi%C3%A7%C3%A3o+de+Alimentos+no+Estado+da+Bahia%22&hl=en&pid=bl&srcid=ADGEESi6xmaGcypZ_btGkHxXZtPFYXa_v1QiqwStnA40d8D9Uz0Vtz9jG7irMkQNwXHJsi0qjgmmJShTmTMdgvPHxIQQogvE1HFFqrdOUYeJugu-7vXboXkenVkiQWk_hbQ-Teucz1Sr&sig=AHIEtbSwkWK_GMn5zjL9l5BCAgIvXwLung)>. Acesso em: 01/10/2012.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). **Censo Agropecuário 2006. Agricultura familiar. Primeiros resultados. Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.** Rio de Janeiro: MDA/MPOG, 2009. Disponível em: <[http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/agropecuaria/censoagro/agri\\_familiar\\_2006/familia\\_censoagro2006.pdf](http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/agropecuaria/censoagro/agri_familiar_2006/familia_censoagro2006.pdf)>. Acesso em: 01/09/2012.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). **Censo Demográfico 2010.** Disponível em: <<http://www.censo2010.ibge.gov.br/sinopse/index.php?uf=35&dados=21>>. Acesso em: 01/10/2012.

MATTEI, L. **Programa de Aquisição de Alimentos da Agricultura Familiar (PAA): antecedentes, concepção e composição geral do Programa.** Cadernos do CEAM (UnB), v. 7, p. 33-44, 2007. Disponível em: <<http://www.inagrodff.com.br/revista/index.php/SDR/article/viewFile/20/22>>. Acesso em: 14/08/2012.

PELINSKI, A.; AHRENS, D. C.; MILLÉO, R. D. S.; SEMKE, E.; BENASSI, D. A.; RICHTER, A. S. **A diversificação no incremento da renda da propriedade familiar agroecológica.** 23. In: Congresso Brasileiro de Agroecologia, 4., 2006, Belo Horizonte, Resumos, 2006. CD-ROM. Disponível em:

<<http://www.iapar.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=1623>>, Acesso em 28/09/2012.'

RUSO, O. **AgroEcologia ou Agronegócio**. Revista Sem Terra – Edição Especial AgroEcologia: O papel estratégico do modelo que se contrapõe ao agronegócio. São Paulo, p. 19 -21. , 2009.

SANCHES, J.M.; PIMENTEL, A.E.B. **Produtores rurais familiares do município de Araras (SP) participantes do Programa de Aquisição de Alimentos (PAA): situação atual e perspectivas futuras**. 1º Fórum Paulista de AgroEcologia. Centro de Ciências Agrárias (CCA). UFSCAR, Campus de Araras. Out, 2010. Disponível em: <<http://pt.scribd.com/doc/39968886/PRODUTORES-RURAI-FAMILIARES-DO-MUNICIPIO-DE-ARARAS-SP-PARTICIPANTES-DO-PROGRAMA-DE-AQUISICAO-DE-ALIMENTOS-PAA>>. Acesso em: 01/08/2012.

SILVA, F.C.; SANT'ANA, A.L.; MAIA, A.H.; GONZAGA, D.A. **Programa de Aquisição de Alimentos e os Agricultores assentados e reassentados do município de Pereira Barreto-SP**. 2010. Disponível em: <<http://www.uff.br/vsinga/trabalhos/Trabalhos%20Completos/Flaviana%20Cavalcanti%20da%20Silva.pdf>>. Acesso em: 03/09/2012.

SILVA, R. A. **Análise do Sistema de Produção e da sustentabilidade de propriedades familiares orgânicas no município de Rio Claro (SP)**. Dissertação (Mestrado em Agroecologia e Desenvolvimento Rural) – Centro de Ciências Agrárias. Araras: UFSCAR, 2012.

## 7. ANEXOS

### 7.1. Tabela 5. Preços de compra para alimentos Convencionais e Orgânicos

|    | Tipo do Alimento | Produto                   | Unidade | Preço (R\$)  |          |
|----|------------------|---------------------------|---------|--------------|----------|
|    |                  |                           |         | Convencional | Orgânico |
| 1  | Fruta            | Abacate                   | Kg      | 1,73         | 2,25     |
| 2  | Fruta            | Abacaxi Hawai             | Kg      | 1,15         | 1,50     |
| 3  | Fruta            | Abacaxi pérola            | Kg      | 1,50         | 1,95     |
| 4  | Legume           | Abóbora                   | Kg      | 0,66         | 0,86     |
| 5  | Legume           | Abóbora Japonesa          | Kg      | 1,00         | 1,30     |
| 6  | Legume           | Abóbora Moranga           | Kg      | 0,66         | 0,86     |
| 7  | Legume           | Abóbora Paulista          | Kg      | 0,68         | 0,88     |
| 8  | Legume           | Abobrinha                 | Kg      | 1,18         | 1,53     |
| 9  | Verdura          | Acelga                    | Kg      | 0,66         | 0,86     |
| 10 | Fruta            | Acerola                   | Kg      | 2,50         | 3,25     |
| 11 | Verdura          | Agrião                    | Kg      | 1,40         | 1,82     |
| 12 | Verdura          | Agrião hidropônico        | Kg      | 4,00         | 5,20     |
| 13 | Verdura          | Alface americana          | Kg      | 1,50         | 1,95     |
| 14 | Verdura          | Alface crespa             | Kg      | 1,50         | 1,95     |
| 15 | Verdura          | Alface crespa hidropônica | Kg      | 3,15         | 4,10     |
| 16 | Verdura          | Alface lisa               | Kg      | 1,50         | 1,95     |
| 17 | Verdura          | Alface lisa hidropônica   | Kg      | 3,15         | 4,10     |
| 18 | Verdura          | Alface mimosa hidropônica | Kg      | 3,15         | 4,10     |
| 19 | Verdura          | Alface Romana             | Kg      | 1,50         | 1,95     |
| 20 | Verdura          | Alface Romana hidropônica | Kg      | 3,15         | 4,10     |
| 21 | Legume           | Alho nacional             | Kg      | 5,30         | 6,89     |
| 22 | Verdura          | Alho Porró                | Kg      | 2,95         | 3,84     |
| 23 | Verdura          | Almeirão                  | Kg      | 1,60         | 2,08     |
| 24 | Verdura          | Almeirão Pão de Açúcar    | Kg      | 1,10         | 1,43     |
| 25 | Fruta            | Ameixa Rubi Mel           | Kg      | 3,00         | 3,90     |
| 26 | Cereal           | Amendoim com casca        | Kg      | 2,40         | 3,12     |
| 27 | Cereal           | Amendoim sem casca        | Kg      | 3,15         | 4,10     |
| 28 | Cereal           | Arroz agulhinha tipo 1    | Kg      | 1,45         | 1,89     |
| 29 | Fruta            | Atemóia                   | Kg      | 3,70         | 4,81     |
| 30 | Fruta            | Banana figo               | Kg      | 1,60         | 2,08     |
| 31 | Fruta            | Banana maçã               | Kg      | 2,40         | 3,12     |
| 32 | Fruta            | Banana nanica             | Kg      | 1,06         | 1,38     |
| 33 | Fruta            | Banana ouro               | Kg      | 1,70         | 2,21     |
| 34 | Diversos         | Banana passa              | Kg      | 6,50         | 8,45     |
| 35 | Fruta            | Banana prata              | Kg      | 1,68         | 2,18     |
| 36 | Fruta            | Banana terra              | Kg      | 1,35         | 1,76     |

|    | Tipo do Alimento | Produto                   | Unidade | Preço (R\$)  |          |
|----|------------------|---------------------------|---------|--------------|----------|
|    |                  |                           |         | Convencional | Orgânico |
|    |                  |                           |         |              |          |
| 37 | Legume           | Batata comum              | Kg      | 1,24         | 1,61     |
| 38 | Legume           | Batata Doce               | Kg      | 1,20         | 1,56     |
| 39 | Legume           | Berinjela                 | Kg      | 1,54         | 2,00     |
| 40 | Legume           | Beterraba                 | Kg      | 1,14         | 1,48     |
| 41 | Verdura          | Brócolis                  | Kg      | 2,37         | 3,08     |
| 42 | Fruta            | Caju                      | Kg      | 2,65         | 3,45     |
| 43 | Cereal           | Canjica                   | Kg      | 1,36         | 1,77     |
| 44 | Fruta            | Caqui Fuyu                | Kg      | 3,50         | 4,55     |
| 45 | Fruta            | Caqui Giombo              | Kg      | 2,35         | 3,06     |
| 46 | Fruta            | Caqui rama forte          | Kg      | 1,95         | 2,54     |
| 47 | Fruta            | Caqui Taubaté             | Kg      | 1,55         | 2,02     |
| 48 | Legume           | Cará                      | Kg      | 0,95         | 1,24     |
| 49 | Fruta            | Carambola                 | Kg      | 3,85         | 5,01     |
| 50 | Verdura          | Catalonha                 | Kg      | 1,85         | 2,41     |
| 51 | Legume           | Cebola                    | Kg      | 1,20         | 1,56     |
| 52 | Legume           | Cebola Roxa               | Kg      | 1,40         | 1,82     |
| 53 | Verdura          | Cebolinha                 | Kg      | 2,20         | 2,86     |
| 54 | Legume           | Cenoura                   | Kg      | 1,40         | 1,82     |
| 55 | Verdura          | Cheiro verde              | Kg      | 2,20         | 2,86     |
| 56 | Verdura          | Chicória                  | Kg      | 1,85         | 2,41     |
| 57 | Legume           | Chuchu                    | Kg      | 1,25         | 1,63     |
| 58 | Fruta            | Coco seco                 | Kg      | 1,70         | 2,21     |
| 59 | Fruta            | Coco verde                | Kg      | 1,00         | 1,30     |
| 60 | Verdura          | Coentro                   | Kg      | 3,80         | 4,94     |
| 61 | Verdura          | Couve                     | Kg      | 2,66         | 3,46     |
| 62 | Verdura          | Couve Flor                | Kg      | 1,65         | 2,15     |
| 63 | Verdura          | Erva Doce                 | Kg      | 1,35         | 1,76     |
| 64 | Legume           | Ervilha Torta             | Kg      | 3,50         | 4,55     |
| 65 | Verdura          | Escarola                  | Kg      | 1,25         | 1,63     |
| 66 | Verdura          | Escarola hidropônica      | Kg      | 3,45         | 4,49     |
| 67 | Verdura          | Espinafre                 | Kg      | 3,00         | 3,90     |
| 68 | Diversos         | Feijão                    | Kg      | 3,00         | 3,90     |
| 69 | Fruta            | Figo                      | Kg      | 4,90         | 6,37     |
| 70 | Fruta            | Figo da índia             | Kg      | 2,30         | 2,99     |
| 71 | Fruta            | Fruta do conde (ou Pinha) | Kg      | 4,15         | 5,40     |
| 72 | Legume           | Gengibre                  | Kg      | 1,95         | 2,54     |
| 73 | Legume           | Gobo                      | Kg      | 2,35         | 3,06     |
| 74 | Fruta            | Goiaba branca             | Kg      | 1,70         | 2,21     |
| 75 | Fruta            | Goiaba vermelha           | Kg      | 2,40         | 3,12     |
| 76 | Fruta            | Graviola                  | Kg      | 4,20         | 5,46     |
| 77 | Verdura          | Hortelã                   | Kg      | 8,10         | 10,53    |
| 78 | Legume           | Inhame                    | Kg      | 0,90         | 1,17     |
| 79 | Fruta            | Jabuticaba                | Kg      | 4,80         | 6,24     |
| 80 | Fruta            | Jaca                      | Kg      | 0,98         | 1,27     |
| 81 | Legume           | Jiló redondo              | Kg      | 1,40         | 1,82     |

|     | Tipo do Alimento | Produto                  | Unidade | Preço (R\$)  |          |
|-----|------------------|--------------------------|---------|--------------|----------|
|     |                  |                          |         | Convencional | Orgânico |
|     |                  |                          |         |              |          |
| 82  | Fruta            | Kiwi Nacional            | Kg      | 3,10         | 4,03     |
| 83  | Fruta            | Laranja baía             | Kg      | 1,00         | 1,30     |
| 84  | Fruta            | Laranja lima             | Kg      | 1,08         | 1,40     |
| 85  | Fruta            | Laranja pêra             | Kg      | 0,75         | 0,98     |
| 86  | Fruta            | Laranja seleta           | Kg      | 0,95         | 1,24     |
| 87  | Fruta            | Lima                     | Kg      | 1,65         | 2,15     |
| 88  | Fruta            | Limão Taiti              | Kg      | 2,98         | 3,87     |
| 89  | Fruta            | Maçã Fuji                | Kg      | 3,00         | 3,90     |
| 90  | Fruta            | Maçã gala                | Kg      | 2,35         | 3,06     |
| 91  | Fruta            | Maçã golden              | Kg      | 2,10         | 2,73     |
| 92  | Fruta            | Maçã nacional            | Kg      | 2,15         | 2,80     |
| 93  | Fruta            | Mamão formosa            | Kg      | 1,10         | 1,43     |
| 94  | Fruta            | Mamão Hawai              | Kg      | 1,40         | 1,82     |
| 95  | Fruta            | Maná                     | Kg      | 2,50         | 3,25     |
| 96  | Legume           | Mandioca c/casca         | Kg      | 0,70         | 0,91     |
| 97  | Legume           | Mandioquinha             | Kg      | 1,85         | 2,41     |
| 98  | Fruta            | Manga Haden              | Kg      | 3,00         | 3,90     |
| 99  | Fruta            | Manga Keity              | Kg      | 1,95         | 2,54     |
| 100 | Fruta            | Manga Palmer             | Kg      | 2,00         | 2,60     |
| 101 | Fruta            | Manga Tommy Atkins       | Kg      | 1,40         | 1,82     |
| 102 | Fruta            | Maracujá azedo           | Kg      | 1,65         | 2,15     |
| 103 | Fruta            | Maracujá doce            | Kg      | 1,75         | 2,28     |
| 104 | Legume           | Maxixe                   | Kg      | 1,28         | 1,66     |
| 105 | Diversos         | Mel                      | Kg      | 11,00        | 14,30    |
| 106 | Fruta            | Melancia                 | Kg      | 0,70         | 0,91     |
| 107 | Fruta            | Melão amarelo            | Kg      | 1,50         | 1,95     |
| 108 | Cereal           | Milho pipoca nacional    | Kg      | 1,55         | 2,02     |
| 109 | Verdura          | Milho verde espiga palha | Kg      | 1,00         | 1,30     |
| 110 | Fruta            | Morango comum            | Kg      | 4,90         | 6,37     |
| 111 | Verdura          | Mostarda                 | Kg      | 2,25         | 2,93     |
| 112 | Verdura          | Nabo                     | Kg      | 2,00         | 2,60     |
| 113 | Fruta            | Nectarina Nacional       | Kg      | 3,20         | 4,16     |
| 114 | Fruta            | Nêspera                  | Kg      | 4,60         | 5,98     |
| 115 | Ovos             | Ovos de codorna          | Kg      | 1,75         | 2,28     |
| 116 | Ovos             | Ovos (galinha) brancos   | Kg      | 2,60         | 3,38     |
| 117 | Ovos             | Ovos (galinha) vermelhos | Kg      | 2,65         | 3,45     |
| 118 | Legume           | Pepino caipira           | Kg      | 0,65         | 0,85     |
| 119 | Legume           | Pepino comum             | Kg      | 0,55         | 0,72     |
| 120 | Legume           | Pepino japonês           | Kg      | 1,10         | 1,43     |
| 121 | Fruta            | Pêra                     | Kg      | 3,25         | 4,23     |
| 122 | Fruta            | Pêssego aurora           | Kg      | 3,30         | 4,29     |
| 123 | Fruta            | Pêssego chimarrita       | Kg      | 2,25         | 2,93     |
| 124 | Fruta            | Pêssego coral            | Kg      | 3,40         | 4,42     |

|     | Tipo do Alimento | Produto                     | Unidade | Preço (R\$)  |          |
|-----|------------------|-----------------------------|---------|--------------|----------|
|     |                  |                             |         | Convencional | Orgânico |
|     |                  |                             |         |              |          |
| 125 | Fruta            | Pêssego dourado             | Kg      | 4,30         | 5,59     |
| 126 | Legume           | Pimenta cambuci             | Kg      | 1,70         | 2,21     |
| 127 | Legume           | Pimenta verde americana     | Kg      | 1,45         | 1,89     |
| 128 | Legume           | Pimentão verde              | Kg      | 1,59         | 2,07     |
| 129 | Legume           | Pimentão vermelho           | Kg      | 2,15         | 2,80     |
| 130 | Legume           | Pupunha em haste            | Kg      | 0,90         | 1,17     |
| 131 | Legume           | Pupunha in tolete in natura | Kg      | 7,50         | 9,75     |
| 132 | Legume           | Pupunha picado in natura    | Kg      | 6,00         | 7,80     |
| 133 | Legume           | Quiabo                      | Kg      | 1,80         | 2,34     |
| 134 | Fruta            | Quincam                     | Kg      | 2,50         | 3,25     |
| 135 | Verdura          | Rabanete                    | Kg      | 1,70         | 2,21     |
| 136 | Verdura          | Repolho                     | Kg      | 0,50         | 0,65     |
| 137 | Verdura          | Repolho roxo                | Kg      | 0,65         | 0,85     |
| 138 | Fruta            | Romã                        | Kg      | 4,30         | 5,59     |
| 139 | Verdura          | Rúcula                      | Kg      | 3,30         | 4,29     |
| 140 | Verdura          | Rúcula hidropônica          | Kg      | 4,75         | 6,18     |
| 141 | Verdura          | Salsa                       | Kg      | 3,77         | 4,90     |
| 142 | Verdura          | Salsão Branco verde         | Kg      | 1,50         | 1,95     |
| 143 | Fruta            | Tangerina comum             | Kg      | 1,15         | 1,50     |
| 144 | Fruta            | Tangerina Cravo             | Kg      | 1,15         | 1,50     |
| 145 | Fruta            | Tangerina Murcote           | Kg      | 0,95         | 1,24     |
| 146 | Fruta            | Tangerina Ponkan            | Kg      | 1,80         | 2,34     |
| 147 | Fruta            | Tangerina Rio               | Kg      | 1,50         | 1,95     |
| 148 | Legume           | Tomate                      | Kg      | 1,60         | 2,08     |
| 149 | Legume           | Tomate caqui                | Kg      | 2,50         | 3,25     |
| 150 | Legume           | Tomate cereja               | Kg      | 2,70         | 3,51     |
| 151 | Fruta            | Uva Benitaka                | Kg      | 3,30         | 4,29     |
| 152 | Fruta            | Uva Brasil                  | Kg      | 2,80         | 3,64     |
| 153 | Fruta            | Uva Centenial               | Kg      | 3,30         | 4,29     |
| 154 | Fruta            | Uva Isabel                  | Kg      | 1,90         | 2,47     |
| 155 | Fruta            | Uva Itália                  | Kg      | 2,65         | 3,45     |
| 156 | Fruta            | Uva Niágara                 | Kg      | 3,00         | 3,90     |
| 157 | Fruta            | Uva Red Globe               | Kg      | 4,15         | 5,40     |
| 158 | Fruta            | Uva Rubi                    | Kg      | 2,75         | 3,58     |
| 159 | Legume           | Vagem feijão corado         | Kg      | 2,30         | 2,99     |
| 160 | Legume           | Vagem macarrão              | Kg      | 2,05         | 2,67     |
| 161 | Legume           | Vagem manteiga              | Kg      | 1,55         | 2,02     |

Fonte: Banco de Alimentos do município de Rio Claro (SP)