

PREFEITURA DE MOGI DAS CRUZES

LEI Nº 7.932, DE 7 DE JUNHO DE 2023

Institui o Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos - PMAA no Município de Mogi das Cruzes e dá outras providências.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE MOGI DAS CRUZES,

Faço saber que a Câmara Municipal decreta e eu sanciono a seguinte lei:

CAPÍTULO I DO PROGRAMA MOGIANO DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS - PMAA

- **Art. 1º** Fica instituído o Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos PMAA no Município de Mogi das Cruzes, tendo por objetivo fomentar a agricultura no município, compreendendo ações com as seguintes finalidades:
- I incentivar o produtor rural local, promovendo o desenvolvimento do seu meio de vida sustentável, sua inclusão econômica e social, com fomento à sua produção;
- II promover, estimular e fortalecer as atividades de produção agrícola, agropecuária e extrativista;
- III incentivar o consumo e a valorização dos alimentos produzidos pelo produtor rural mogiano;
 - IV- desenvolver técnicas da agricultura orgânica ou agroecológica;
- V favorecer a aquisição dos produtos provenientes do produtor rural e do empreendimento familiar rural nas compras realizadas pelos órgãos públicos municipais;
- VI promover o acesso à alimentação, em quantidade, qualidade e regularidade necessárias, das pessoas em situação de insegurança alimentar e nutricional, sob a perspectiva do direito humano à alimentação adequada e saudável.

Parágrafo único. Para os fins desta lei, serão elegíveis produtores rurais que possuam até 4 (quatro) módulos fiscais em sua unidade de produção agrícola, pertencentes ou não a associações ou cooperativas de produtores rurais.

Art. 2º Os produtos amparados pelo Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos - PMAA do produtor rural mogiano são os seguintes: caqui, nêspera, cogumelos, alface, repolho, coentro, cebolinha, milho verde, brócolis, couve-flor, beterraba, abóbora, couve, cenoura, pimentão, batata inglesa, mandioquinha (batata da terra), mandioca, tomate, tomate cereja, acelga, pepino, espinafre, jiló, laranja, chuchu, chicória, berinjela, mel, tangerina, feijão, ervilha, ameixa, feijão verde, goiaba, anona (fruta do conde), quiabo, banana, lichia, aspargo, inhame, gengibre, morango, maracujá, kinkan, batata doce, cebola, pimenta, uva, soja, nectarina, pupunha, pera, limão, cará, abacate, hortelã, pomelo, maxixe, jabuticaba, carambola, figo, jussara, cambuci, uvaia, grumixama, cabeludinha, cambucá, gabiroba, pitanga e outras culturas que sejam identificadas em áreas de plantio no município.





MOGI DAS CRUZES

LEI Nº 7.932/2023 - FL. 2

- § 1º Os produtos mencionados no **caput** deste artigo, frescos ou in natura, devem estar limpos, secos, enquadrados nos padrões de higiene e qualidade, obedecendo aos padrões estabelecidos pelos órgãos competentes da Vigilância Sanitária do Município.
- § 2º A Vigilância Sanitária do Município realizará de forma contínua reuniões, seminários e capacitações para os beneficiários habilitados e credenciados pela Secretaria de Agricultura, visando o cumprimento do controle sanitário e a qualidade dos produtos.
- § 3º No caso de produtos beneficiados e/ou processados, serão rigorosamente observadas as normas vigentes dos órgãos de inspeção competentes.
- § 4º As aquisições dos produtos pelo Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos PMAA poderão ser efetuadas diretamente dos produtores rurais elegíveis ou indiretamente pelos seus grupos formais, no caso de pertencerem a associações ou cooperativas de produtores rurais.
- § 5º O Poder Executivo poderá estabelecer critérios e condições de prioridade de atendimento pelo PMAA, de forma a contemplar as especificidades de seus diferentes segmentos e o atendimento dos beneficiários de menor renda, de propriedades rurais administradas por mulheres e de propriedades rurais administradas por idosos.

CAPÍTULO II DA AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS

- **Art. 3º** As aquisições de alimentos no âmbito do Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos PMAA somente poderão ser feitas nos limites das disponibilidades orçamentárias e financeiras, serão realizadas com dispensa do procedimento licitatório para agricultores familiares, e desde que atendidas, cumulativamente, as seguintes exigências:
- I os preços sejam compatíveis com os vigentes no mercado, em âmbito local ou regional, aferidos e definidos segundo metodologia instituída pela Secretaria de Agricultura;
- II os beneficiários e as organizações fornecedoras comprovem sua qualificação, conforme o caso;
- III seja respeitado o valor máximo anual para aquisições de alimentos, por produtor rural, conforme definido em regulamento;
- IV os alimentos adquiridos sejam de produção própria dos beneficiários fornecedores e cumpram os requisitos de controle de qualidade dispostos nas normas vigentes.
- § 1º Na hipótese de impossibilidade de cotação de preços no mercado local ou regional, produtos agroecológicos ou orgânicos poderão ter um acréscimo de até 30% (trinta por cento) em relação aos preços estabelecidos para produtos convencionais, desde que atendam ao disposto na Lei Federal nº 10.831, de 23 de dezembro de 2003, e observadas as condições definidas pela Secretaria de Agricultura, gestora do PMAA.



PREFEITURA DE MOGI DAS CRUZES

LEI Nº 7.932/2023 - FL. 3

- § 2º São considerados produção própria os produtos in natura, os processados, os beneficiados ou os industrializados, resultantes das atividades dos beneficiários referidos no artigo 2º desta lei.
- § 3º São admitidas a aquisição de insumos e a contratação de prestação de serviços necessárias ao processamento, ao beneficiamento ou à industrialização dos produtos a serem fornecidos ao PMAA, inclusive de pessoas físicas e jurídicas não enquadradas como beneficiárias do programa, desde que observadas as diretrizes e as condições definidas pela Secretaria de Agricultura.
- **Art. 4º** A aquisição de alimentos deverá conciliar a demanda por ações de promoção da segurança alimentar com a oferta de produtos pelos beneficiários fornecedores do PMAA.

CAPÍTULO III DA DESTINAÇÃO DOS ALIMENTOS ADQUIRIDOS DA AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS

- **Art. 5º** Os alimentos adquiridos no âmbito do Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos PMAA serão destinados para:
- I consumo de pessoas ou famílias em situação de insegurança alimentar e nutricional:
 - II abastecimento da rede socioassistencial:
 - III abastecimento de equipamentos de alimentação e nutrição;
- IV abastecimento da rede pública de educação básica, fundamental, média e complementar, bem como da rede filantrópica, comunitária e confessional de ensino, que recebam recursos públicos;
- V constituição de estoques públicos de alimentos, destinados a ações de abastecimento social:
- VI demais instituições públicas com fornecimento regular de refeições, tais como forças armadas, grupamentos de bombeiros, unidades do sistema de saúde e unidades do sistema prisional;
 - VII atendimento a outras demandas definidas pela gestão do PMAA.
- § 1º A Secretaria de Assistência Social e o Conselho Municipal de Segurança Alimentar de Mogi das Cruzes CONSEA-MC estabelecerão as condições e os critérios para a distribuição direta de alimentos aos beneficiários consumidores e para as entidades integrantes da rede socioassistencial e de equipamentos públicos do município.
- § 2º A população em situação de insegurança alimentar e nutricional decorrente de situações de emergência ou calamidade pública, reconhecidas nos termos da Lei Federal nº 12.340, de 1º de dezembro de 2010, poderá ser atendida, no âmbito do Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos PMAA, em caráter complementar e articulado com o órgão competente federal, por meio da Defesa Civil do Município.





MOGI DAS CRUZES

LEI Nº 7.932/2023 - FL. 4

Art. 6º Fica estabelecido que a entidade que receberá ou tiver interesse em receber os produtos amparados pelo PMAA deve, a partir dos produtos amparados mencionados no artigo 2º desta lei, elaborar, por meio de um profissional da área de nutrição devidamente habilitado, um quantitativo de alimentos de forma discriminada por meio de uma relação anual, bem como o cardápio, que deverá ser organizado de forma específica.

Art. 7º A relação anual a que alude o artigo 6º desta lei deverá ser divulgada e enviada à Secretaria de Assistência Social, em janeiro de cada ano, que servirá como uma das referências para aprovação dos produtores rurais que fornecerão os alimentos ao Município de Mogi das Cruzes.

CAPÍTULO IV DA HABILITAÇÃO DO PRODUTOR RURAL E DO CREDENCIAMENTO

Art. 8º O produtor rural que queira cadastrar-se no Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos - PMAA deverá apresentar a seguinte documentação:

I - proposta de participação, devidamente assinada pelo produtor rural;

II - declaração de responsabilidade, devidamente assinada pelo produtor rural;

III - cópia simples do RG e do CPF;

IV - dados bancários do produtor rural;

V - cadastro para emissão de nota fiscal do produtor;

VI - certidões negativas de débitos tributários com a municipalidade, com o Estado de São Paulo e com a União;

 VII - certidão que comprove que o beneficiário fornecedor possua, no máximo, 4 (quatro) unidades fiscais de propriedade de terras;

VIII - certidão negativa de débitos trabalhistas;

IX - declaração de Aptidão de Produtor Rural (DAP), para o caso de agricultor familiar.

Art. 9º Para a habilitação e credenciamento de cooperativas e associações de produtores rurais, serão solicitados os seguintes documentos:

I - CNPI

II - todas as certidões negativas que comprovem a adimplência fiscal e tributária;

III - estatuto e ata de posse da atual diretoria da entidade:

IV - contrato social;

V - declaração de aptidão ao PRONAF de Pessoa Jurídica;

VI - cópia simples do RG e do CPF do responsável;

VII - proposta de participação, devidamente assinada pelo responsável;

VIII - dados bancários da cooperativa ou associação;

IX - cadastro para emissão de nota fiscal do produtor;





PREFEITURA DE MOGI DAS CRUZES

LEI Nº 7.932/2023 - FL. 5

- X relação dos beneficiários que formalizarão as vendas ao Município de Mogi das Cruzes;
- XI declaração de Aptidão de Produtor Rural (DAP), para o caso de agricultor familiar:
 - XII certidão negativa de débitos trabalhistas.
- Art. 10. A Secretaria de Agricultura, sem prejuízo das atribuições estabelecidas em outras normas legais, tem, no que refere a esta lei, as seguintes competências:
 - I fiscalizar o cumprimento desta lei;
 - II habilitar e credenciar os beneficiários;
 - III firmar, por meio de resoluções, o Preço de Referência;
- IV emitir a Certidão de Autorização para Compras do PMAA dos produtores rurais, associações e cooperativas;
- V priorizar, por meio de deliberação, as áreas dos núcleos de produção de acordo com os produtos amparados por esta lei;
- VI realizar seminários, conferências ou fóruns para discussão dos princípios estabelecidos por esta lei;
 - VII propor estratégias para o desenvolvimento da agricultura no município;
 - VIII fazer visitas periódicas nos estabelecimentos enquadrados por esta lei;
- IX ter acesso e acompanhar a prestação de contas feita pelo município sobre a aquisição de alimentos da agricultura;
- X emitir parecer sobre a formalização de compras por parte do município referentes aos produtos amparados;
- XI garantir, caso exista oferta, a aquisição de alimentos instituída pelo programa mencionado por esta lei.

CAPÍTULO V DA NATUREZA DA OPERAÇÃO, DA COMPRA DE PRODUTOS, DOS LIMITES E DOS PREÇOS DE REFERÊNCIA

- **Art. 11.** A formalização das compras por parte do Município de Mogi das Cruzes, dos produtos amparados por esta lei, deve obedecer aos seguintes critérios:
- I recebimento da Certidão de Autorização de Compras do Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos - PMAA, emitida pela Secretaria de Agricultura, aos beneficiários, que é o documento base para a formalização das compras;
- II deliberação por parte do Conselho Municipal de Abastecimento de Alimentos e Bens de Consumo, para abertura de compras para aquisição de alimentos, com a especificação dos produtos e da quantidade a ser comprada;
- III recebimento de documentos exigidos no ato da habilitação e do credenciamento feitos pelos beneficiários por meio de suas representações para assinatura de contratos;
 - IV emissão de nota fiscal de vendas pelos beneficiários;





MOGI DAS CRUZES

LEI Nº 7.932/2023 - FL. 6

- V comprovante de entrega dos produtos amparados no órgão competente do município, emitido por seu responsável;
- VI liberação de recursos por meio de ordem bancária aos beneficiários, após o cumprimento do disposto neste artigo.
- Art. 12. A Secretaria de Assistência Social elaborará o Projeto Técnico Específico, o Plano de Aplicação e o Termo de Referência para o Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos PMAA, os quais deverão ser referendados pela Secretaria de Agricultura.
- Art. 13. O Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos PMAA terá o acompanhamento da Secretaria de Agricultura e do Conselho Municipal de Abastecimento de Alimentos e Bens de Consumo.
- Art. 14. Os recursos para aplicação no PMAA correrão à conta das dotações alocadas na Secretaria de Agricultura, tendo como principal fonte o Fundo Municipal de Abastecimento de Alimentos e Bens de Consumo.
- **Art. 15.** O limite da participação do beneficiário fornecedor no PMAA será de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), por produtor rural, no período de um ano.
- Parágrafo único. O valor a que alude o caput deste artigo poderá ser majorado pelo Poder Executivo em razão da dinâmica socioeconômica do país e de estudos técnicos sobre o tema, observada a dotação orçamentária disponível.
- Art. 16. Caberá à Secretaria de Agricultura a adoção de todas as providências referentes ao procedimento de empenho e liquidação dos produtos adquiridos pelo PMAA dos produtores devidamente habilitados no programa.

CAPÍTULO VI DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 17. É dispensável o procedimento licitatório dos produtos amparados por esta lei, para os agricultores familiares e os demais beneficiários que se enquadrarem nas disposições da Lei Federal nº 11.326, de 24 de julho de 2006, de acordo com o permissivo constante no artigo 3º da Medida Provisória nº 1.166, de 22 de março de 2023 e suas alterações.

Parágrafo único. A dispensa de licitação, uma vez finda a vigência da Medida Provisória prevista no **caput**, será fundamentada na lei resultante da conversão desta em vigor, ou no artigo 34 da Lei Federal nº 14.284, de 29 de dezembro de 2021, caso este dispositivo volte a ter vigência em razão do fim do vigor da referida Medida Provisória.

Art. 18. Os casos omissos e as dúvidas surgidas na aplicação desta lei, no que se refere à execução do Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos - PMAA, serão dirimidos por meio de resoluções.





MOGI DAS CRUZES

LEI Nº 7.932/2023 - FL. 7

Art. 19. Esta lei entrará em vigor na data de sua publicação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES, 7 de junho de 2023, 462° da Fundação da Cidade de Mogi das Cruzes.

CAIO CESAR MACHADO DA CUNHA

Prefeito de Mogi das Cruzes

Mauricio Juvenal Secretário de Governo

Registrada na Secretaria de Governo e publicada no Quadro de Editais da Prefeitura Municipal. Acesso público pelo site www.mogidascruzes.sp.gov.br.

SGov/rbm







PROGRAMA MOGIANO DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS

2022







CAIO CESAR MACHADO DA CUNHA PREFEITO

PRISCILA YAMAGAMI KÄHLER COPREFEITA

FELIPE MONTEIRO DE ALMEIDA SECRETÁRIO DE AGRICULTURA

LARISSA DE MARCO SECRETÁRIA ADJUNTA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO ESTRATÉGICA

> JOÃO PAULO RODRIGUES ALVES DIRETOR DE AGRONEGÓCIOS

CLAUDIO MURILO MIKI CHEFE DA DIVISÃO DE ABASTECIMENTO DE MERCADO

> ALLAN GRANCHAMPS FERNANDES VIEIRA AUXILIAR DE APOIO ADMINISTRATIVO

Sumário

Lista de Siglas e Abreviações	3
Apresentação	4
Contextualização	5
1.1 O Agrário-Rural-Agrícola em Mogi das Cruzes	5
1.2 Dados das Principais Cadeias Produtivas	6
1.3 Nossos Produtores Rurais	8
1.4. O Acesso às Políticas Públicas Oficiais por Parte dos Produtores Rurais de Mogi das Cruzes	10
O Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos	11
2.1 De Onde Sairiam os Recursos para o Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos	11
2.1.1 Algumas Ponderações sobre os Dados de Receita para o PMAA	12
2.2 Qual Produtor Poderia Acessar a Política Pública - Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos	12
2.3 Qual a Quantidade que a Prefeitura Poderia Comprar de Cada Produtor Rural	13
2.4 Da Forma que se Dará a Composição da Cesta de Produtos	14
Benefícios que se Espera Alcançar com o PMAA para o Produtor	14
4 Quem Ficará Responsável pela Distribuição dos Alimentos	14
4.1 Histórico do Programa Quitanda Social no Munícipio	15
5 Outros Municípios que já Possuem um Programa de Aquisição de Alimentos Municipal	15
Conclusão	16
Referências	17

Lista de Siglas e Abreviações

ANPC - Associação Nacional dos Produtores de Cogumelos

APROJUR - Associação dos Produtores de Jundiapeba e Região

CAB - Conselho Municipal de Abastecimento de Alimentos e Bens de Consumo

CAQ - Cooperativa dos Agricultores do Quatinga

CATI - Coordenadoria de Assistência Técnica Integral

CMDR - Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural

COPASAT - Cooperativa dos Produtores Agrícolas Solidários do Alto Tietê

COOPAVAT - Cooperativa dos Produtores Agrícolas do Cinturão Verde

COOPROJUR - Cooperativa dos Produtores Rurais de Jundiapeba e Região

DHAA - Direito Humano à Alimentação Adequada

FMA - Fundo Municipal de Abastecimento de Alimentos e Bens de Consumo

FUNDAÇÃO SEADE - Sistema Estadual de Análise de Dados

ha. - Hectare

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

IEA - Instituto de Economia Aplicada

INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária

LUPA - Levantamento de Unidades Produtoras Agrícolas

MMMC - Mercado Municipal de Mogi das Cruzes

MPR - Minor Harada - Mercado do Produtor Rural

PAA - Programa de Aquisição de Alimentos

PDS - Projeto de Desenvolvimento Sustentável

PMMC - Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes

PNAE - Programa Nacional de Alimentação Escolar

PIB - Produto Interno Bruto

SAN - Segurança Alimentar e Nutricional

SEMAS - Secretaria Municipal de Assistência Social

SEMAE - Serviço Municipal de Águas e Esgotos

SMAG - Secretaria Municipal de Agricultura

SMF - Secretaria Municipal de Finanças

Apresentação

A importância de um município ter suas aspirações de desenvolvimento rural sustentável, orientadas através de um plano de abastecimento de alimentos, é o de sugerir mudanças; planejar as ações de maneira criteriosa e embasadas em fatos que possam diagnosticar os problemas e as causas, além de propor soluções consubstanciadas em projetos que tenham objetivos claros e diretrizes que tragam o desenvolvimento das potencialidades existentes ou esperadas no município. Os exemplos de PAA existentes em outras esferas de governo e, também, em outros municípios, têm se mostrado como importante canal de comercialização para os pequenos produtores rurais e relevante política pública de promoção do acesso à alimentação saudável.

A Secretaria de Agricultura, por meio do Conselho Municipal de Abastecimento de Alimentos e Bens de Consumo, do Fundo Municipal de Abastecimento de Alimentos e Bens de Consumo e do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural, discute constantemente com a sociedade civil organizada as interfaces e as ações que poderiam integrar esse documento.

Assim, as diretrizes aqui propostas e integrantes deste Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos é a ação principal a integrar um futuro Plano Municipal de Abastecimento e tem o propósito de, através do impulsionamento e viabilização de políticas públicas capazes de fortalecer o pequeno produtor rural e o agricultor familiar, de modo sustentável, contribuir para a fixação do produtor rural no campo e, concomitantemente, garantir ações que corroboram a Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) e o Direito Humano à Alimentação Adequada (DHAA), tudo isso recuperando a função social dos mercados, feiras e varejões municipais.

1 Contextualização

1.1 O Agrário-Rural-Agrícola em Mogi das Cruzes

A atual Administração Pública tem por premissa básica o desenvolvimento rural sustentável e entende que o agrário-rural-agrícola não pode ser separado, devendo ser considerado no contexto de outros setores e geografias: industriais e urbanos, entre outros. Entendemos também que as políticas públicas formuladas devam ser construídas intersetorialmente e com o máximo de participação democrática possível.

Um desenvolvimento rural sustentável efetivo necessita buscar responder a todas as demandas advindas de seu significado. Assim, são levadas em conta, além das questões ambientais, de produção e seus métodos, também o *sustainable livelihoods* (meios de vida sustentáveis) dos habitantes da zona rural do nosso município.

Um meio de vida compreende as capacidades, ativos (incluindo recursos materiais e sociais) e as atividades para o sustento. Um meio de vida é sustentável quando consegue fazer frente a pressões e choques e recuperar-se destes manter ou melhorar suas capacidades e ativos, sem erodir suas bases de recursos naturais. (Chambers; Conway, 1992, p.6).

A importância histórica da agricultura para nossa cidade começa com a sua fundação.

Dados de nossa produção agrícola compreendida entre os anos de 1778 a 1829, revelam que fica nítido o caráter de uma produção voltada para a "agricultura mercantil de subsistência" (Santos), onde a produção do milho, do feijão e do arroz manteve-se em ritmos crescentes. Para Teixeira e Marcondes, a opção pelo plantio do café em nossa cidade, e não pelo monopólio canavieiro, foi preponderante para a existência dessa agricultura de subsistência, vez que as menores exigências de mão-de-obra e materiais da cafeicultura permitem a utilização de uma proporção maior dos recursos em outras atividades para um idêntico montante de capital investido. Assim, o café mostrou-se, nessa época, menos monopolizador das atividades do que o açúcar.

A imigração japonesa em nosso município foi determinante para os rumos da agricultura, bem como para os alicerces desse desenvolvimento sustentável.

Com clareza solar é sabido que a existência de um banco de dados sólidos e fidedignos é uma das principais premissas para a formulação de políticas públicas. Entretanto, a coleta por dados científicos e oficiais com relação a produção agrícola no Município de Mogi das Cruzes até hoje nunca foi uma preocupação dos nossos gestores municipais, e só encontramos

disponibilizados os dados de agentes pertencentes a outras instâncias de governo, como a Fundação Seade, IEA, Secretaria de Agricultura e Abastecimento de SP, ou IBGE, via Censo Agropecuário, não sendo incomum encontrarmos dados com algumas disparidades, a depender do instituto de pesquisa consultado.

Segundo a Fundação Seade, a produção agropecuária responde por cerca de 2,55% do PIB do município, ou seja, R\$ 356.954.457, segundo os dados do IBGE do ano de 2019. Já o valor da transformação industrial das atividades relacionadas diretamente com a agricultura, como a indústria alimentícia e a ligada a silvicultura gira em torno de 20% do nosso PIB (Fundação Seade - IBGE, https://municipios.seade.gov.br/economia/ pesquisa feita em relação ao Município de Mogi das Cruzes, acesso em 06 de janeiro de 2022). Aqui a crítica que se faz a esse renomado instituto de pesquisa é a de que não contabilizou em seus dados a produção de olerícolas, que ocupa cerca de 7 mil hectares de produção em nosso munícipio, e nem a de cogumelos, produto agrícola com mais de 80% da produção nacional concentrada no nosso munícipio.

Já o último levantamento da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, realizado pela Coordenadoria de Desenvolvimento Rural Sustentável/Instituto de Economia Agrícola, com base no Levantamento Censitário das Unidades de Produção Agropecuária do Estado de São Paulo e realizado entre os anos 2016 e 2017, o Município de Mogi das Cruzes possui 26.175,6 hectares de área cultivadas, com 1.524 UPAs (Unidades de Produção Agropecuária), sendo que 85% dessas propriedades rurais possuem no máximo 20 hectares, ou seja, enquadradas como pequenos produtores rurais.

1.2 Dados das Principais Cadeias Produtivas

Introduzidas pelos espanhóis e italianos há quase 100 anos e depois tendo seu cultivo aprimorado pelos japoneses, as olerícolas estão presentes em uma área de 7.135,5 hectares plantados, com destaque para o cultivo de folhosas em 3.256,4 hectares, seguidas por 682,5 ha de tubérculos. De repolho, 609,6 ha. De cebolinha 407,7 ha., sendo a quase totalidade de produtores rurais familiares, com produção estimada em 560.000 toneladas de hortaliças anualmente (dados IEA e LUPA/2016).

A silvicultura possui 4.338 hectares de produção de eucalipto, 314 ha. De pinus 66 ha. De bambu, com valor monetário da sua produção estimados em R\$ 1.945.000.000,00 anualmente, gerando 1.650 empregos formais, com rendimento médio de R\$ 4.700,00 (dados Fundação Seade e Ministério do Trabalho - 2019).

Mogi das Cruzes se destaca no cenário nacional como um dos maiores produtores de orquídeas e hortênsias. A qualidade dessas flores é considerada por especialistas como superiores às produzidas em outros locais, devido principalmente ao clima propício que aqui encontramos. Atualmente, a cadeia produtiva da floricultura possui 140 ha de produção de flores para corte e 69 ha de produção de flores ornamentais, empregando diretamente 514 trabalhadores formais, o que confere ao município a quarta maior geração de empregos nesta cadeia produtiva no Estado de São Paulo (as três primeiras são os municípios pertencentes a região administrativa de Campinas, Holambra, Atibaia e Santo Antônio de Posse, reconhecidamente a maior região produtora de flores no país), segundo os dados do LUPA/2016 e do Ministério do Trabalho no ano de 2019.

A fruticultura possui cerca de 700 estabelecimentos agropecuários com 1.800 hectares de produção, divididos principalmente pelas culturas do caqui (1484 ha.), e com produção estimada em 50 mil toneladas de frutas, da goiaba (25 ha.), de nêspera (68 ha.) e ameixa, atemoia, lichia, pêssego, maracujá, tangerina e uvas de mesa ocupando cerca de 50 hectares plantados, com valor de produção estipulado em R\$ 7.000.000,00 (dados censo agropecuário IBGE realizado no ano de 2017 e LUPA/2016).

Com relação a cadeia produtiva da avicultura, possuímos 34 UPAs, com amplo destaque para a avicultura para ovos com 29 UPAs. O rebanho totaliza cerca de 325 mil cabeças por ano, sendo 58% do total de codornas (8.725.000 dúzias de ovos anuais) e 42% de galinhas (7.495.000 dúzias de ovos anuais). A produção agropecuária de ovos possui valor de produção em cerca de R\$ 180.000.000,00 anualmente, gerando 744 empregos formais no universo de 144 produtores individuais (dados do último censo agropecuário do IBGE realizado no ano de 2017, Fundação SEADE e Ministério do Trabalho - 2019).

As condições climáticas favoráveis, aliada a cultura oriental e a busca constante por inovações e produtos agrícolas mais rentáveis que as olerícolas, tornaram Mogi das Cruzes e o Alto Tietê como o primeiro e ainda mais importante polo produtor de fungos comestíveis do Brasil, respondendo por aproximadamente 60% da produção nacional. A qualidade dos nossos cogumelos credenciou nossos produtores a viabilizarem o selo de Identificação Geográfica (IG), no ano de 2021. Segundo a ANPC, a falta de regulamentação da cadeia produtiva ainda é um dificultador para estimativas precisas de quantificação de produção. Em nosso município, dados do LUPA e do Sindicato Rural de Mogi das Cruzes estimam que temos 166 UPAs, com 309 hectares de produção, em sua grande maioria, de micro e pequenos agricultores.

PRODUTO AGR.	N° ESTABELEC.	ÁREA PLANT.	PRODUÇÃO
Caqui	121	418 ha	50 mil ton./ano
Nêspera	61	68 ha	352 ton./ano
Ameixa	14	13 ha	90 ton./ano
Goiaba	18	25 ha	85 ton./ano
Lichia	11	15 ha	22 ton./ano
Maracujá	09	19 ha	54 ton./ano
Pêssego	05	05 ha	46 ton./ano
Tangerina	08	7 ha	60 ton./ano
Uva	03	2 ha	14 ton./ano
	A company of the comp		

Tabela 1. Dados de área e produção das principais frutas produzidas em Mogi

*fonte: LUPA (2017) e Censo Agrop. IBGE (2017)

PRODUTO	UNID. PROD.	ÁREA PLANT.	PRODUÇÃO
Cogumelos	166	309.4 ha	300 ton./mês

Tabela II: dados da cadeia produtiva da fungicultura em Mogi das Cruzes Fonte. Censo Agrop. IBGE (2017) e Sindicato Rural de Mogi das Cruzes

PRODUTO	UNID. PROD.	ÁREA PLANT.	PRODUÇÃO
Alface		2500 ha	1.800.000 eng.9 dz
Beterraba		600 ha	750.000 cx 24 Kg
Brócolis		750 ha	860.000 eng. Mç 15 Kg
Couve-flor		350 ha	300.000 eng. 30 cab
Repolho		720 ha	1100.000 sc 30 Kg

Tabela III - dados da cadeia produtiva da olericultura

Fonte: IEA e LUPA

1.3 Nossos Produtores Rurais

No município encontram-se dois Projetos de Desenvolvimento Sustentável (PDS), o Fazenda Vargem do Rio Jundiaí e o Santo Ângelo, onde temos 665 hectares produtivos com cerca de 322 famílias assentadas no Fazenda Várzea do Rio Jundiaí. Já no PDS Santo Ângelo, há 284 famílias assentadas e 38 famílias em processo de regularização fundiária vinculadas ao Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA) e enquadrados como agricultores

familiares. Nesses dois PDSs encontramos três cooperativas, a COPROJUR, COOPAVAT E COPASAT.

No ano de 2021 celebramos a formalização de uma nova cooperativa de produtores no município, a Cooperativa Agrícola do Quatinga - CAQ, formada por cerca de 20 (vinte) cooperados. Encontramos também mais de 500 produtores agrícolas, vinculados ao Sindicato Rural de Produtores Rurais de Mogi das Cruzes, com expansão aos serviços prestados aos produtores nos Distritos do Quatinga, Cocuera, Capela 11, Rio Acima, Biritiba Ussu, Taiaçupeba, Volta Fria e Pindorama, em diferentes cadeias produtivas com destaque para olericultura, fruticultura e fungicultura.

Há ainda cerca de 700 agricultores que não estão organizados em nenhuma cooperativa ou ligados a sindicatos, por opção própria, ou por não se enquadrarem como agricultores familiares. Esses agricultores são em sua imensa categoria classificados como pequenos produtores rurais, possuindo até quatro módulos fiscais, mas por utilizarem mão de obra que não seja familiar, por exemplo, já não são considerados como produtores familiares e assim ficam impedidos de acessarem as políticas públicas existentes, como o PNAE, ou as modalidades estadual e federal do PAA.

Temos, portanto, em nosso município, aproximadamente 85% (oitenta e cinco por cento) de produtores rurais que possuem até 4 (quatro) módulos fiscais, o que na prática seriam até 20 ha (vinte hectares), cultivando em sua esmagadora maioria produtos que não são *commodities*, mas sim produtos que irão chegar rapidamente à mesa da população mogiana e da região metropolitana de São Paulo. Nesse caso, louva-se o fato de o "moinho satânico dos mercados" (Polanyi), ainda não ter chegado aqui.

São exatamente esses pequenos produtores rurais que conseguem garantir o abastecimento de alimentos de qualidade e muitas vezes com preços abaixo do valor pago em outras regiões próximas de Mogi das Cruzes, contribuindo assim com a nossa Segurança Alimentar e Nutricional.

No entanto, a cada ano que passa nota-se com clareza solar que as condições necessárias para a fixação do homem no campo se degradam a uma velocidade vertiginosa. Já não nos é permitido fazermos políticas públicas voltadas para o setor observando apenas os apontamentos dos economistas, mas sim volver o olhar a partir de profissionais generalistas de desenvolvimento rural e por gestores baseados no campo. Para a Secretaria de Agricultura de Mogi das Cruzes, já não basta simplesmente ter o produtor rural um *livelihood*, mas sim que os meios de vida rurais sejam sustentáveis, esta como prioridade do seu desenvolvimento.

Em "A Grande Transformação", Karl Polanyi ([1944] 2001), interessado nas tensões históricas entre mercado, sociedade e nas formas de políticas que delas resultavam, observou o desraizamento dos mercados em razão do surgimento do liberalismo econômico. Não precisamos esperar uma mudança crucial ou mesmo radical em nosso meio rural! A pressão por *commodities* agrícolas ainda é quase nula no município, cabendo ao poder público aplicar um mínimo de protecionismo para que esses produtores possam se reintegrar de forma efetiva aos mercados e assim não mudar os seus plantares ou mesmo vender suas terras para grandes conglomerados monocultores.

1.4. O Acesso às Políticas Públicas Oficiais por Parte dos Produtores Rurais de Mogi das Cruzes

Atualmente, nossos produtores rurais dispõem de duas grandes políticas públicas para venderem suas produções agrícolas, cujo acesso se dá por meio de cadastro nessas políticas oficiais. O PNAE - Programa Nacional de Alimentação Escolar prevê que no mínimo 30% (trinta por cento) das compras para a alimentação escolar provenha da agricultura familiar, no nosso município, no entanto, há alguns anos consegue adquirir um percentual bem acima do estipulado, chegando no ano de 2022 a adquirir cerca de 46% (quarenta e seis por cento). A outra política pública acessada é o PAA - Programa de Aquisição de Alimentos, por meio do qual os agricultores familiares vendem sua produção para programas oficiais, seja do governo do Estado de São Paulo, seja para o governo federal, via CONAB. Os alimentos adquiridos por estes programas são destinados em sua maioria para as pessoas em vulnerabilidade social. Constitui, assim, um importante canal de fomento à agricultura familiar e de combate a insegurança alimentar de pessoas em situação de vulnerabilidade.

Com relação ao PAA, faz se necessário pontuarmos que Mogi das Cruzes, durante a pandemia, no ano de 2020, por uma iniciativa da sociedade civil organizada e do poder público, via CAQ (à época ainda não formalizada como cooperativa) e a CATI, formular uma importante política pública, que consistiu em captar recursos da Fundação Banco do Brasil, aproximadamente R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), após adquirir a produção agrícola de pequenos produtores rurais mogianos, que não tinham como escoá-la e, depois, em parceria com a SEMAS, fazer esses produtos chegarem até as famílias que estavam em estado de vulnerabilidade social. No ano seguinte, em 2021, a SMAG passou a acompanhar esses atores na formulação do Projeto Quitanda Social.

No entanto, para esse ano de 2022, foram aportados apenas R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) no programa, por meio do governo estadual, não advindo verbas federais para o programa, o que mais se justifica que o Município de Mogi das Cruzes crie o seu programa municipal de aquisição de alimentos.

2 O Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos

A Secretaria Municipal de Agricultura busca formular um programa municipal de aquisição de alimentos, para a priori, não depender de verbas federais e estaduais, já que estas são inconstantes. Elas seriam um complemento quando estiverem disponíveis.

2.1 De Onde Sairiam os Recursos para o Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos

Inicialmente, a Secretaria Municipal de Agricultura busca dar uma nova função social aos seus próprios municipais. Assim, o preço público pago pelos permissionários do Mercado Municipal, do Mercado do Produtor Rural "Minor Harada", e dos feirantes, teriam uma parte dessa arrecadação investidos no Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos. A título ilustrativo, só o preço público do Mercado Municipal de Mogi das Cruzes possui uma previsão de arrecadação de R\$ 794.000,00 (setecentos e noventa e quatro mil reais), no ano de 2022. Isto, sem levar em conta que esses preços possuem uma defasagem de mercado, haja vista que não são corrigidos desde o ano de 2004. Somados a uma porcentagem do Mercado do Produtor Rural "Minor Harada", o município disporia facilmente de ao menos R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) para adquirir produtos agrícolas de pequenos produtores e, depois, em parceria com a SEMAS, doá-los para pessoas em situação de vulnerabilidade social.

Importante frisar que, recentemente, a Lei nº 7.632/2020, que alocava 10% (dez por cento) dos preços públicos dos equipamentos da SMAG para o Conselho Municipal de Abastecimento de Alimentos e Bens de Consumo, foi alterada pela Lei nº 7.807/2022, passando esse percentual para 100% (cem por cento).

EQUIPAMENTO	RS
FEIRAS E VAREJÕES	41.330,00
MMMC	794.000,00
MP MINOR HARADA	700.000,00
TOTAL	1.535.330,00

Tabela IV - recursos adquiridos por meio do pagamento de preço público pelos permissionários da SMAG, no ano de 2022 (estimativa).

EQUIPAMENTO	ÁGUA	ENERGIA ELET.	TOTAL
FEIRAS E VAREJ.	Sem previsão	Sem previsão	
MMMC	R\$ 83.834,82	R\$ 27.000,00	R\$ 110,834,00
MP MINOR HAR.	R\$ 120.000	R\$ 360.000	R\$ 480.000,00
TOTAL			

Tabela V - despesas dos equipamentos públicos da SMAG no ano de 2021 (água e energia elétrica)

Fonte: SMAG, SMF e SEMAE

Outrossim, outras formas de recursos também serão aceitas, como emendas parlamentares de outros entes federativos, doações de empresas e pessoas físicas, bem como possíveis parcerias com organismos internacionais.

2.1.1 Algumas Ponderações sobre os Dados de Receita para o PMAA

Sobre os valores auferidos com os preços públicos dos equipamentos da SMAG, cumpre observarmos que:

- O preço público arrecadado neste ano de 2022, no MMMC, possui um desconto. Benefício aos permissionários, como uma compensação pelos dias em que ficaram fechados por conta da pandemia. Assim, deixou-se de arrecadar cerca de R\$ 200.000,00;
- No MP Minor Harada, quem arcava com as despesas de água e de energia elétrica até este ano era a municipalidade. Para o próximo ano, isso não mais acontecerá;
- A SMAG possuiu projetos de lei com o escopo de modernizar as suas legislações e assim, atualizar os valores dos preços públicos para a realidade dos dias atuais.

2.2 Qual Produtor Poderia Acessar a Política Pública - Programa Mogiano de Aquisição de Alimentos

Os modelos de PAA existentes em nosso país fomentam a agricultura familiar ao adquirirem seus produtos agrícolas. São considerados agricultores familiares e empreendedores familiares rurais aqueles que praticam atividades no meio rural e atendam aos seguintes requisitos:

- Não possua área maior que 4 (quatro) módulos fiscais, especificamente no caso de Mogi das Cruzes, 20 ha (vinte hectares);
- Utilize predominantemente mão de obra da própria família nas atividades econômicas do seu estabelecimento ou empreendimento;

- Tenha percentual mínimo da renda familiar originada de atividades econômicas do seu estabelecimento ou empreendimento, na forma definida pelo Poder Executivo (Lei Federal nº 12.512/2011);
- 4. Dirija seu estabelecimento ou empreendimento com sua família.

Conforme já mencionado, Mogi das Cruzes possui 85% (oitenta e cinco por cento) de propriedades rurais até 4 (quatro) módulos rurais, atendendo, portanto, a um dos requisitos para serem enquadradas como pequenas propriedades rurais. No entanto, nem todas essas propriedades rurais são qualificadas como pertencentes a agricultura familiar. Isso porque nossa agricultura possui singularidades capazes de fazer com que os requisitos não possam ser preenchidos em sua totalidade. Assim, temos um grande número de UPAs que trabalham com a fruticultura e a fungicultura, culturas que por si só necessitam da utilização de mão de obra contratada, além de gerarem uma renda um pouco acima do que se convencionou apregoar como módulo familiar. Uma outra questão relevante diz respeito a problemática da sucessão agrícola em nosso município: muitos produtores rurais possuem uma idade avançada e não encontram sucessores na família, dependendo da utilização de mão de obra para a continuidade de seus negócios e, assim, garantirem o abastecimento das populações urbanas ao mesmo tempo em que conservam nossos recursos naturais e afastam a possibilidade da expansão imobiliária para a zona rural destinada a produção agrícola. Essas agruras e dificuldades por que passam muitos desses pequenos produtores rurais são tão ou maiores das daqueles que podem acessar políticas públicas para a venda de suas produções.

Dessa forma, criar mecanismos para que esses pequenos produtores não classificados como familiares possam acessar o nosso PMAA será uma das principais diferenças das políticas públicas existentes até o momento.

Outrossim, terão prioridade dentre estes produtores rurais, idosos, mulheres e aqueles cuja renda familiar não ultrapasse três salários mínimos mensais.

2.3 Qual a Quantidade que a Prefeitura Poderia Comprar de Cada Produtor Rural

A cota máxima que cada produtor poderá receber pela venda de seus produtos ao PMAA será inicialmente de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), valor em consonância com os modelos existentes nos PAA estadual e federal, e serão reajustados conforme a conveniência e existência maior de recursos a serem aplicados.

2.4 Da Forma que se Dará a Composição da Cesta de Produtos

Anualmente, a SMAG, através de seu órgão competente, fará pesquisas de campo, a fim de saber quais os produtos agrícolas deverão compor a cesta de produtos. Não obstante, outros entes que compõem a Administração Pública, como a SEMAS e o CONSEA, além de organismos da sociedade civil organizada poderão opinar, via profissional técnico, no caso nutricionistas, a fim de termos uma cesta balanceada nutricionalmente.

3 Benefícios que se Espera Alcançar com o PMAA para o Produtor

ECONÔMICOS	Aumento da comercialização e garantia de venda dos produtos comprados pelo PAA; possibilidade de o agricultor comercializar o excedente da produção e planejar a próxima; diminuição da venda para atravessadores.
	Garantia de renda; preço bom ou justo dos alimentos comprados pelo PMAA.
	Possibilitar a realização de investimentos no estabelecimento e/ou na produção.

Aumento no número/variedades de produtos cultivados pelo produtor rural.
Incentivo à produção agroecológica e orgânica e utilização de boas práticas na pro-
dução. Promoção de circuitos curtos, possibilitando ao produtor escoar sua produção em
Mogi das Cruzes, diminuindo custos com transportes.
Conservação dos recursos naturais, ao possibilitar com que o produtor rural possa manter a sua propriedade rural.

ECONÔMICO E SOCIAL	Garantir o abastecimento de gêneros agrícolas.
	Melhoria na qualidade dos produtos produzidos, tendo em vista o alto nível de exi- gência do PMAA.

	Melhoria do sustainable livelihoods (meios de vida sustentáveis) dos habitantes da
SOCIAL	zona rural do nosso município. Aumento da autoestima dos agricultores em razão do produtor ter a garantia de venda
	e estruturação da sua produção.

4 Quem Ficará Responsável pela Distribuição dos Alimentos

A responsabilidade pela distribuição dos alimentos ficará a cargo da SEMAS, que já possui expertise em programas semelhantes dentro da PMMC, com a colaboração do CONSEA. Assim,

a entrega dos produtos dos produtores rurais seguirá o cronograma definido juntamente com a SEMAS, que será responsável pela conferência, recebimento e distribuição dos alimentos, com validação dos técnicos da SMAG.

Assim, o Programa Quitanda Social é uma iniciativa da Secretaria de Assistência Social, por meio do Programa Acessuas Trabalho/Conduz e tem parceria com a Secretaria de Agricultura, com a Coordenadoria de Desenvolvimento Rural Sustentável e com cooperativas agrícolas da cidade, como a COOPROJUR e a COPAVAT, além do governo federal. O programa consiste na aquisição de produtos frescos de agricultores locais através do PAA e distribuição dos mesmos para famílias em situação de vulnerabilidade social. O programa foi agraciado com o 2º lugar na categoria programa ou projeto política pública do Prêmio Josué de Castro 2021 - Combate à Fome e Desnutrição, do Conselho Estadual de Segurança Alimentar e Nutricional Sustentável (Consea/SP).

4.1 Histórico do Programa Quitanda Social no Munícipio

2019 - Início de doações de varejistas e produtores do Mercado do Produtor.

2020 - Repasses Federais e do Banco do Brasil - 100 famílias atendidas por semana.

2021 - 250 famílias atendidas por mês (mar/21), 1.420 famílias atendidas por mês (nov/21). Custo aproximado de R\$ 54.000,00 por mês.

2022 - 770 famílias atendidas em maio e 1.180 famílias atendidas a cada 15 dias atualmente.

5 Outros Municípios que já Possuem um Programa de Aquisição de Alimentos Municipal

A busca por pagar preços justos pelos alimentos fornecidos pelos produtores rurais e ao mesmo tempo resolver o problema da fome que acomete as pessoas em estado de vulnerabilidade social já acontece em outros munícipios brasileiros. Assim, podemos citar, como exemplos, as cidades de Areias, Lins, Sumaré e Assis (o primeiro município a ter um PAA municipal no país) no Estado de São Paulo, Santa Cruz, no Estado do Rio Grande do Sul, e Rio Branco, no Acre. No entanto todos esses exemplos concentram seus recursos apenas na agricultura familiar, não dispondo-os para os outros pequenos produtores rurais, tão necessitados de acessar políticas públicas quanto esses outros.

Conclusão

O Município de Mogi das Cruzes é referência na produção de hortifrúti. São cerca de dois mil produtores rurais, produzindo em 23.000 ha., sendo responsáveis pelo abastecimento de 35% do mercado consumidor de São Paulo e 5% do Rio de Janeiro, além de garantir o abastecimento de gêneros alimentícios para a população mogiana a preços justos.

O PMAA visa garantir que esses produtores rurais possam se manter produzindo, aumentar a área produtiva, a compra de novos equipamentos, a venda de novos tipos de produtos e a adoção de boas práticas de cultivo. Dessa forma, ganha-se também a possibilidade de se ter um *sustainable livelihoods* (meios de vida sustentáveis) dos habitantes da zona rural do nosso município. Em contrapartida, a sociedade mogiana como um todo garante uma maior qualidade de vida, vez que, ao mantermos a produção rural em nosso munícipio, garantimos o abastecimento a preços justos, a conservação dos nossos recursos naturais e a segurança alimentar das pessoas em estado de vulnerabilidade social.

As informações relatadas, por fim, garantem a contribuição direta da agricultura mogiana para nossa sociedade, sendo deste modo essencial para a economia, bem estar social e preservação ambiental.

Referências

A EVOLUÇÃO DO PROGRAMA DE AQUISIÇÃO DE ALIMENTOS (PAA): UMA ANÁ-LISE DA SUA TRAJETÓRIA DE IMPLEMENTAÇÃO, BENEFÍCIOS E DESAFIOS. Texto para discussão do IPEA. 2021.

ANTONACCI, E. A. B. (2018) O Projeto de Desenvolvimento Sustentável (PDS) do INCRA em Jundiapeba: regularização fundiária e reforma agrária. Dissertação de Mestrado, Escola de Artes, Ciências e Humanidades, Universidade de São Paulo, São Paulo. doi.10.11606/D.100.2018.tde-16072018-154503. Recuperado em 2022-07-20, de www.teses.usp.br

CENSO AGROPECUÁRIO - IBGE 2017.

CHAMBERS, R.; CONWAY, G. Sustainable Rural Livelihoods: Practical Concepts for the 21 st Century. IDS Discussion Paper, Brighton, Inglaterra, Institute of Development Studies, v, 240.1997

CONFERÊNCIA DAS NAÇÕES UNIDAS SOBRE O COMÉRCIO E DESENVOLVI-MENTO - UNCTAD. Fugindo da dependência de commodities através da tecnologia e inovação. **Relatório: Commodities & Desenvolvimento.** Nova Iorque: UNCTAD, 2021.

FURTADO, C.O. *O subdesenvolvimento revisitado*. **Economia e Sociedade**, v.1. Campinas, UNICAMP, 1992.

GIOVANNI, G (org), NOGUEIRA, M. A (org). Dicionário de Políticas Públicas. São Paulo: Ed. Unesp.'

LUPA - Levantamento das Unidades Produtoras Agrícolas. Pesquisa de campo realizada pela CATI - Mogi das Cruzes. 2017.

POLANY, K. A Grande Transformação: as Origens de Nossa Época. Rio de Janeiro. Elsevier Campus. 2011.

SCOONES, I. *Meios de Vida Sustentáveis e Desenvolvimento Rural*. São Paulo: Editora Unesp, Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2021.