

2024

Adesão das agências agropecuárias estaduais ao Programa Aplicador Legal

Melchior, Mariana Silva

Universidade Estadual do Norte do Paraná

MELCHOIR, M. S.; RIBAS, A. S.; MOTTA, A. B. O.; SILVA, J. A. B.; SGARBI, E. M.; OLIVEIRA, R. B. Adesão das agências agropecuárias estaduais ao Programa Aplicador Legal. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL, 4., 2024, Bandeirantes/PR. Anais [...]. Bandeirantes/PR: Universidade Estadual do Norte do Paraná, 2024. p. [1-3].

<https://repositorio.uenp.edu.br/handle/123456789/792>

Baixado de Repositório Institucional UENP



Adesão das agências agropecuárias estaduais ao Programa Aplicador Legal

Mariana Silva Melchior¹, Aliana da Silva Ribas², Ana Beatriz Oliveira Motta¹, Jader Almeida de Barros Silva¹, Ederson Marcos Sgarbi³, Rone Batista De Oliveira¹

¹Universidade Estadual do Norte do Paraná, Centro de Ciências Agrárias, Centro de Ciências da Computação, Rod. BR 369, km 54, Vila Maria, CP 261, CEP 86300-000, Bandeirantes, Paraná (mariana_melchior1999@hotmail.com)

RESUMO – O uso correto e seguro de agrotóxicos é essencial para a segurança alimentar, para a preservação da saúde humana e para a preservação do meio ambiente. Pensando nisso, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento instituiu através do Decreto nº 10.833 de 07 de outubro de 2021 a criação de um programa que treinasse todos os trabalhadores que manuseiam agrotóxicos até a data de 31 de dezembro de 2026. O presente trabalho teve como objetivo diagnosticar o conhecimento do programa Aplicador Legal do MAPA nas agências agropecuárias estaduais. Foi questionado se as instituições conhecem o programa ou possuem envolvimento em programas que visem a capacitação e treinamento dos aplicadores. A pesquisa revelou que 88,23% das agências estaduais respondentes estão cientes da legislação, e 64,70% participam de programas de treinamento para aplicadores de agrotóxicos. Esses dados destacam a relevância do tema e o comprometimento dos estados em capacitar aplicadores, visando alcançar a meta de qualificação nacional até o final de 2026. A pesquisa revela um desafio na comunicação com as agências agropecuárias, pois 37% delas não foi possível o contato, comprometendo a coleta de dados e a compreensão do Programa Aplicador Legal no país.

Palavras-Chave: Tecnologia de Aplicação, Agrotóxicos, Habilitação de aplicadores, Registro de aplicadores.

INTRODUÇÃO

Segundo dados do Sistema Nacional de Informações Tóxico-Farmacológicas (SINITOX), em 2020, foram registrados cerca de 13.500 casos de intoxicação por agrotóxicos no Brasil, sendo que 382 pessoas morreram em decorrência da intoxicação. Dessa forma, para garantir a segurança do aplicador e do meio ambiente o uso adequado do Equipamento de Proteção Individual (EPI) é fundamental para minimizar os riscos de contaminação e intoxicação.

O Programa Nacional de Habilitação de Aplicadores de Agrotóxicos, intitulado de Aplicador Legal, é uma iniciativa do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) em parceria com outras instituições e possui finalidade de conscientizar sobre os possíveis riscos decorrentes de uma aplicação negligenciada. O Aplicador Legal tem como principal intuito o uso correto e seguro de agrotóxicos, visando a proteção da saúde humana, dos trabalhadores rurais e do meio ambiente. Dessa forma, a finalidade do programa é oferecer treinamento e capacitação aos aplicadores de agrotóxicos, abordando temas como a utilização correta dos produtos, segundo a prescrição de bula, o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs), e a destinação adequada das embalagens vazias (MAPA, 2022). O presente trabalho teve como objetivo diagnosticar o conhecimento das agências agropecuárias estaduais sobre o Programa Aplicador Legal do MAPA.



MATERIAL E MÉTODOS

Foi realizado um levantamento abrangente com as agências de defesa agropecuária de todos os estados do Brasil, totalizando 27 agências estaduais (Tabela 1), conforme o cronograma estabelecido na Figura 1.

Tabela 1: Agências de defesa agropecuária dos estados brasileiros.

N	Estado	Agência De Defesa Agropecuária	Sigla
1	Acre	Instituto De Defesa Agropecuária E Florestal Do Estado Do Acre	IDAF
2	Alagoas	Agência De Defesa E Inspeção Agropecuária De Alagoas	IDEAL
3	Amapá	Agência De Defesa E Inspeção Agropecuária	DIAGRO
4	Amazonas	Agência De Defesa Agropecuária E Floresta Do Estado Do Amazonas	ADAF
5	Bahia	Agência Estadual De Defesa Agropecuária Da Bahia	ADAB
6	Ceará	Agência Estadual De Defesa Agropecuária Do Estado Do Ceara	ADAGRI
7	Distrito Federal	Agência De Defesa Sanitária Agrosilvopastoril Do Distrito Federal	AGRODEFESA
8	Espírito Santo	Instituto De Defesa Agropecuária E Florestal Do Espírito Santo	IDAF
9	Goiás	Agência Goiana De Defesa Agropecuária	AGRODEFESA
10	Maranhão	Agência Estadual De Defesa Agropecuária Do Maranhão	AGED
11	Mato Grosso	Instituto De Defesa Agropecuária Do Estado Do Mato Grosso	INDEA
12	Mato Grosso do Sul	Agência Estadual De Defesa Sanitária Animal E Vegetal	IAGRO
13	Minas Gerais	Instituto Mineiro De Agropecuária	IMA
14	Pará	Agência De Defesa Agropecuária Do Pará	ADEPARÁ
15	Paraíba	Agência De Defesa Agropecuária E Inspeção Do Estado Da Paraíba	DINEA
16	Paraná	Agência De Defesa Agropecuária Do Paraná	ADAPAR
17	Pernambuco	Agência De Defesa E Fiscalização Agropecuária De Recife	ADAGRO
18	Piauí	Agência De Defesa Agropecuária Do Piauí	ADAPI
19	Rio de Janeiro	Agência De Defesa Agropecuária Do Estado Do Rio De Janeiro	DEFESA RJ
20	Rio Grande do Norte	Instituto De Defesa E Inspeção Agropecuária Do Rio Grande Do Norte	IDIARN
21	Rio Grande do Sul	Secretaria Da Agricultura, Pecuária E Desenvolvimento Rural	SEADPDR
22	Rondônia	Agência De Defesa Sanitária Agrosilvopastoril Do Estado De Rondônia	IDARON
23	Roraima	Agência De Defesa Agropecuária De Roraima	ADERR
24	Santa Catarina	Companhia Integrada De Desenvolvimento Agrícola De Santa Catarina	SIDASC
25	São Paulo	Coordenadoria De Defesa Agropecuária Do Estado De São Paulo	CDA
26	Sergipe	Empresa De Desenvolvimento Agropecuário De Sergipe	EMDAGRO
27	Tocantins	Agência De Defesa Agropecuária Do Estado Do Tocantins	ADAPEC

Na Figura 1 está apresentado o fluxograma estabelecido para o levantamento dos dados.

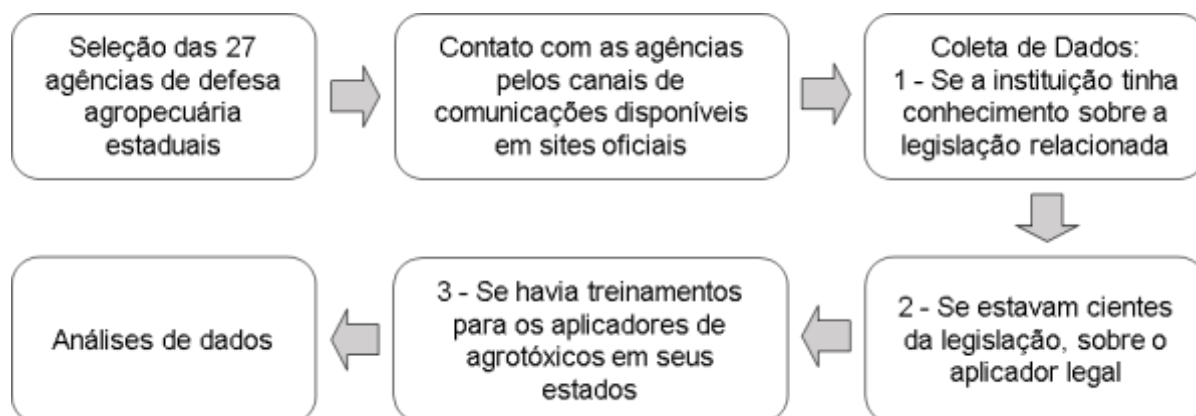


Figura 1. Fluxograma da metodologia do levantamento de dados.

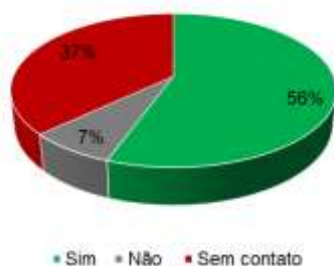


RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram realizadas tentativas de contato com as 26 unidades da federação, além do distrito federal, questionando acerca do programa Aplicador Legal. Dessas tentativas, foram obtidas 17 respostas. Das 17 agências agropecuárias que responderam à pesquisa, 15 afirmaram ter conhecimento sobre o programa Aplicador Legal (88,23%) e 2 agências não tinham conhecimento (11,77%), conforme apresentado na Figura 2. Este déficit de comunicação pode ser atribuído a diversos fatores, incluindo possíveis falhas estruturais, limitações de recursos ou diferenças na priorização de políticas estaduais. Para mitigar este problema, é essencial promover uma revisão dos canais de comunicação existentes e explorar estratégias mais eficazes de interação, como a implementação de plataformas digitais padronizadas ou o reforço da colaboração interinstitucional.

Dos 17 estados, 11 afirmaram possuir envolvimento em treinamentos com os aplicadores de agrotóxico do estado. Isso corresponde a 64,7%.

Conhecimento do Programa Aplicador Legal



Envolvimento em treinamentos

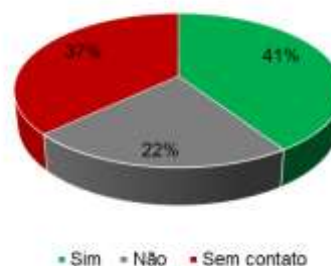


Figura 2. Conhecimento e envolvimento das agências agropecuárias estaduais sobre o Programa Aplicador Legal do MAPA.

CONCLUSÕES

A pesquisa mostrou que a maioria das agências estaduais conhece a legislação e participa de treinamentos, destacando o compromisso com a qualificação dos aplicadores até 2026. Ainda revela um desafio na comunicação com as agências agropecuárias, pois 37% delas não responderam, comprometendo a coleta de dados e a compreensão do Programa Aplicador Legal no país.

AGRADECIMENTOS

O segundo autor agradece ao Prof. Dr. Rone Batista de Oliveira pela orientação do trabalho de conclusão de curso da especialização em fitossanidade da Universidade Federal do Paraná-UFRPR.

REFERÊNCIAS

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA. **Aplicador Legal**. 2022. Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/insumos-agropecuarios/insumos-agricolas/agrotoxicos/aplicador-legal>.