



Resumo Executivo - [PL nº 5583 de 2019](#)

Autor: Zé Silva – SOLIDARI/MG

Apresentação: 21/10/2019

Ementa: Dispõe sobre o Sistema Nacional de Controle de Pesticidas.

Orientação da FPA: Favorável ao projeto

| Comissão | Parecer | FPA |
|--|---------|-----|
| Comissão de Agricultura, Pecuária, Abastecimento e Desenvolvimento Rural (CAPADR) | - | - |
| Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania (CCJC) | - | - |

Principais pontos

- Cria o **Sistema Nacional de Controle de Pesticidas**, com o objetivo de controlar a produção, comercialização, dispensação e a prescrição de uso agrícola e agroindustrial de pesticidas, em todo o território nacional.
- O controle de pesticidas será realizado por meio de sistema de identificação exclusivo dos componentes do sistema e dos produtos pesticidas, com o emprego de tecnologias de captura, armazenamento, transmissão eletrônica de dados, que possam garantir a segurança e a autenticidade dos produtos.
- A implantação do sistema será concluída em até três anos da publicação desta Lei, pelo órgão de vigilância e fiscalização federal competente.

Justificativa

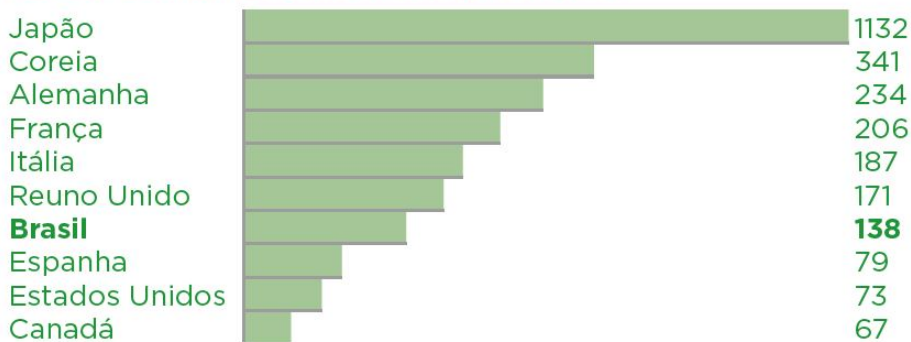
- Os pesticidas são produtos fundamentais para a agricultura moderna. Eles fazem parte de um pacote tecnológico – ao lado dos fertilizantes, das sementes melhoradas e da mecanização – que ajudou a revolucionar a agricultura brasileira.
- O aumento da demanda por alimentos resultante do crescimento populacional impulsionou avanços no conhecimento e desenvolvimento de tecnologias de produção agrícola, de modo a viabilizar a implantação de agrossistemas em áreas antes consideradas impróprias à produção e o aumento de produtividade sem expansão de áreas já utilizadas para produção.
 - Os ganhos em produtividade tiveram início com a Revolução Verde, que permitiu a modernização da agricultura a partir da década de 1950.
 - Nessas mudanças, o uso de pesticidas, com a finalidade de controlar os agentes bióticos,



passou a ser intensivamente praticado para combater organismos e plantas indesejáveis, responsáveis pela redução da produtividade nas lavouras agrícolas.

- Desta maneira, a agricultura tropical é caracterizada por apresentar maior incidência de pragas e maior severidade dos danos. Portanto, seu manejo exige intervenções mais frequentes, o que resulta em um maior uso de defensivos agrícolas.
 - Porém quando dividimos o volume de pesticidas pela área cultivada, o Brasil se situa em 7º lugar, abaixo de Japão, Coreia, Alemanha, França, Itália e Inglaterra, que empregam mais defensivos agrícolas por área tratada.

Uso do defensivos (em dólares por hectare)



- Portanto, a diminuição dos desperdícios e do mau uso dos pesticidas visado pelo projeto irá beneficiar os serviços públicos e privados de saúde, com redução de custos a longo prazo. Outra vantagem mais visível é o auxílio para a redução dos contrabandos e da falsificação desses produtos, que colocam em risco a saúde humana, a produção agrícola, o meio ambiente e prejudicam a arrecadação de tributos.