

PLANTAS DANINHAS, IMIGRANTES, NATURALIZADAS E INFESTANTES

Vinicius Ramos de SOUZA*
Camila Fernandes FERREIRA**

RESUMO

Introdução: As plantas daninhas representam um dos principais desafios para a agricultura e a conservação ambiental, especialmente quando se trata de espécies imigrantes, naturalizadas ou infestantes. Essas plantas, ao se estabelecerem fora de seu habitat original, podem causar impactos ecológicos, econômicos e sociais significativos. A compreensão das diferenças entre esses tipos de plantas e seus efeitos nos ecossistemas é essencial para o manejo eficiente dessas espécies. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo revisar a literatura sobre plantas daninhas imigrantes, naturalizadas e infestantes, destacando suas definições, características, processos de dispersão e os impactos provocados em ambientes agrícolas e naturais. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi uma revisão integrativa da literatura, com busca de artigos nas bases de dados SciELO, Google Scholar e Embrapa, abrangendo publicações dos últimos 30 anos (de 1995 a 2025). Foram incluídos estudos que abordam a origem, adaptação e controle de espécies exóticas invasoras, com ênfase nas que afetam o setor agrícola brasileiro. **Resultados:** Os resultados indicam que plantas daninhas imigrantes, ao serem introduzidas em novos ambientes, podem se naturalizar e, em muitos casos, tornar-se infestantes. Fatores como ausência de inimigos naturais, capacidade de adaptação, reprodução rápida e resistência a herbicidas contribuem para seu sucesso ecológico. Espécies como a leucena (*Leucaena leucocephala*), o capim-colômbio (*Panicum maximum*) e o amargoso (*Digitaria insularis*) são exemplos de plantas introduzidas que se tornaram altamente invasoras no Brasil, prejudicando lavouras e reduzindo a biodiversidade nativa. **Conclusão:** Conclui-se que o controle de plantas daninhas imigrantes, naturalizadas e infestantes exige estratégias integradas de manejo, monitoramento constante e políticas públicas voltadas para a prevenção da introdução de espécies exóticas. O conhecimento ecológico dessas plantas é fundamental para a elaboração de práticas sustentáveis que minimizem seus impactos no meio ambiente e na produção agrícola.

Palavras-chave: plantas exóticas; invasão biológica; agricultura; controle de plantas daninhas; biodiversidade.

* Discente do Curso de Engenharia Agrônoma do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. viniciusdsouza@gmail.com

** Orientadora, Doutora, Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. camilaffaparecido@gmail.com