

IDENTIFICAÇÃO E CATALOGAÇÃO DE PLANTAS INFESTANTES

César Marques Borges Querino¹; Lara C. Diniz²; Gustavo M. V. Querino²; Camila C. Sousa², Gustavo P. Santos²; Eliza, I. Sena².

¹ Docente do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia Baiano Teixeira de Freitas.
[*cesar.querino@teixeira.ifbaiano.edu.br](mailto:cesar.querino@teixeira.ifbaiano.edu.br)

² Discentes do Curso Técnico em Agropecuária do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Campus Teixeira de Freitas

A planta infestante pode ser definida como toda planta cujas vantagens não têm sido ainda descobertas ou como a planta que interfere com os objetivos do homem. Elas apresentam morfologia, maneira de desenvolvimento e competição diferentes com as culturas comerciais e ocupam espaço de outras culturas na área. Podem ainda servir como habitat para pragas e doenças, de onde estas podem atacar as plantações. O objetivo do trabalho foi identificar e catalogar as plantas invasoras presentes nas unidades didáticas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano *Campus* Teixeira de Freitas-Ba. Durante três semanas consecutivas, foram coletadas duas amostras de plantas por espécie totalizando cerca de cinquenta amostras de vinte e cinco espécies. Cada planta foi retirada do solo com a raiz, parte aérea e flor. Para a confecção do herbário as amostras foram costuradas com barbante em cartolinas no formato A4 e postas a secar em estufa a 65°C por três dias. Realizou-se a identificação e catalogação de forma visual mediante consulta bibliográfica e a técnicos de campo, conforme o nome popularmente conhecido e nome científico. Identificou-se a presença de espécies de folhas largas e estreitas, mono e dicotiledôneas. As plantas coletadas causam algum dano para as culturas presentes, por isso a importância da identificação para recomendação do Manejo integrado. Este trabalho proporcionou conhecimento das principais espécies de plantas infestantes, melhor compreensão sobre o seu manejo integrado que é de extrema importância para conhecer a capacidade competitiva de cada espécie, a densidade populacional e sua distribuição.

Termos de indexação: Manejo. Herbário. Dano.