

LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES ESPONTÂNEAS EM DIFERENTES ÁREAS DO PROJETO VOLTA À TERRA /UFRB.

Simone Teles¹

Franceli da Silva²

O conhecimento das espécies espontâneas apresenta benefícios para desenvolvimento do agroecossistema de forma sustentável, dentro dos princípios da agroecologia. O presente trabalho objetivou a identificação de espécies espontâneas com potencial de manejo ecológico e que contribuem para melhoria das inter-relações ecológicas do ambiente na área de horticultura e amendoim do “Projeto Volta à Terra (PVT)”. A identificação das espécies foi realizada por meio de observações “in loco”, registro fotográfico e consulta bibliográfica. As espécies que apresentaram maior grau de dificuldade na identificação foram coletadas, prensadas e encaminhadas ao especialista para identificação. As 32 espécies identificadas no cultivo de hortaliças do PVT encontram-se divididas em 17 famílias e 26 gêneros. Foram identificadas 19 espécies na área do amendoim, sendo que 7 espécies delas não foram encontradas na área da horta: *Phyllanthus niruri* L., *Commelina benghalensis* L., *Bidens pilosa* L., *Cróton lobatus* L., *Mollugo verticillata* L., *Cleome affinis* DC., *Heliotropium indicum* L. *Euphorbia heterophylla* L., *Digitaria insularis* (L.) Fedde, *Acanthospermum hispidum* D.C. e *Portulaca oleracea* L. são descritas como plantas indicadoras de solos férteis. *Amaranthus retroflexus* L., *Ipomea asarifolia*, *Solanum americanum*, *Drymaria cordata* (L.) Willd. ex Schult, destacam-se pela regulação de insetos-pragas. *Stachytarpheta elatior* Schard. Ex Schult, *Chamaesyce hyssopifolia* (L.) Small, *Senna obtusifolia* (L.) H.S. Irwin & Barneby e *Momordica charantia* L. possuem potencial medicinal e *Commelina benghalensis* L. possuem capacidade melífera. Verificou-se que o manejo adequado dessas plantas pode favorecer o controle de insetos-pragas, bem como ser utilizado na prática de adubação orgânica na produção agrícola.

Palavras-chave: Espécies espontâneas, indicadoras de solo, horticultura.

¹ Estudante de graduação do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas. Bolsista Monitoria/ PIBIC/FAPESB.

² Professor do Centro de Ciências, Ambientais e Biológicas. Orientador PIBIC/FAPESB