

PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS - PANC

Antônio José Gomes da Silva¹; Valdemar de Paula Carvalho²; Edevaldo Aparecido Souza³

¹Universidade Estadual de Goiás – Câmpus Quirinópolis, Quirinópolis - GO.
tonhyppie@hotmail.com

^{2,3}Docente da Universidade Estadual de Goiás – Câmpus Quirinópolis, Quirinópolis - GO

Resumo: Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC) inclui um grupo de plantas rústicas que oferecem uma alimentação de forma natural e saudável. Pesquisas apontam diferentes efeitos benéficos destas plantas sendo eles comprovadamente ansiolíticos e anti-inflamatórios. Objetivou-se com esta pesquisa quantificar e classificar espécies de PANC em área urbana. O local de estudo foi constituído por um terreno de 350m² localizado em área urbana de Quirinópolis, Goiás. A observação e localização das plantas foram realizadas pelo método de caminhamento no local. As plantas observadas foram identificadas quanto a sua classificação taxonômica e finalidade de uso, em nível taxonômico de família, gênero e espécie, por meio de um guia de identificação de PANC. Verificou-se na área de estudo 58 espécies de PANC, agrupadas em 55 gêneros e 52 famílias botânicas. A diversidade observada nesta área provavelmente se deve ao fato de uso de práticas não-convencionais de cultivo no local de estudo como a técnica de cortina verde (pergolado oblíquo) para produção de alimentos, conjuntamente, com o uso de matéria orgânica (serrapilheira). O uso destas práticas também melhora a temperatura e condições do solo com maior retenção de umidade, melhor infiltração pluvial e supressão ou inibição do desenvolvimento de gramíneas competidoras. Além disso, a presença destas espécies contribui com o sequestro de carbono, produção de oxigênio, conforto térmico e umidificação do ar via evapotranspiração, proporcionando melhores condições respiratórias. Deste modo conclui-se que além das finalidades alimentícias e medicinais, as PANC, possuem características de rusticidade que permitem elas se desenvolverem e sobreviverem em áreas totalmente urbanizadas (frestas de calçadas e asfaltos), destarte a característica de dispensarem o uso de defensivos agrícolas.

Palavras Chave: Soberania Alimentar; Agricultura Urbana.