

LEVANTAMENTO DE PLANTAS ALIMENTÍCIAS NÃO CONVENCIONAIS (PANC) ESPONTÂNEAS NO NÚCLEO DA FLORESTA, PLANALTO VERDE, SÃO ROQUE, SÃO PAULO, BRASIL (APOIO UNIP)

Alunas: Kariny de Oliveira Santos e Flávia Conceição de Paiva

Orientadora: Profa. Regina Y. H. Miura

Curso: Ciências Biológicas

Campus: Sorocaba

As Plantas Alimentícias Não Convencionais (PANC) são plantas nativas, silvestres, espontâneas ou cultivadas que apresentam partes que podem ser consumidas na alimentação humana, mas que normalmente são desprezadas. Em consequência do baixo conhecimento e utilização das PANC pela população, foi iniciado um levantamento qualitativo das espécies de Plantas Alimentícias Não Convencionais no Núcleo da Floresta, situado no município de São Roque/SP, com o objetivo principal de inventariar a diversidade dessas plantas no local. A metodologia utilizada no levantamento consistiu em caminhadas pelas áreas do Núcleo da Floresta, assim como na coleta das espécies encontradas para produção de exsiccatas. As coletas foram distribuídas ao longo do segundo semestre de 2021 e primeiro semestre de 2022, respeitando a sazonalidade das espécies, sendo realizadas em média duas vezes por mês. Foram registradas 27 espécies de Plantas Alimentícias Não Convencionais, distribuídas em 13 ordens, 18 famílias e 25 gêneros, sendo a maioria das espécies registradas pertencente à ordem Asterales (7 espécies, ou 25,9%), seguida pelas ordens Myrtales (4 espécies, ou 14,8%) e Rosales e (3 espécies, ou 11,1%). É possível dizer que as espécies encontradas no Núcleo da Floresta apresentam potencial alimentício significativo, sendo espécies facilmente adaptáveis para a alimentação cotidiana. Verificou-se uma diversidade relevante de Plantas alimentícias não convencionais presentes na área de estudo, sendo a maioria dessas espécies, herbáceas. Futuras divulgações, por meio de

catálogos com registros fotográficos, informações das espécies e receitas culinárias, sobre seus usos serão interessantes para a comunidade local.