

Equipe Denise B. Menezes, Sonia M.C. Buck, Leonardo M. Borges, Paulo H.P. Ruffino, Jackson Sousa, Maria Vitoria Baptista, Mayna F.S. Brandão, Milena R. Santos

Contato frutos.estacao@gmail.com

Crédito das fotos Ariane Maria Silva, Bruna D. Weise, Jackson Sousa, Denise B. Menezes, Larissa Ferreira, Marcelo B. Leite, Maria Vitoria Baptista, Sonia M.C. Buck

Financiamento Pró-reitoria de Extensão - UFSCar Processo 23112.001270/2017-22

Licença Projeto de Pesquisa Processo SMA nº 260108– 005.411/2017

Obra publicada sob Licença Creative Commons Atribuição-NãoComercial-Compartilhaval 4.0



Os frutos da Estação

Flora, fauna e ambiente do cerrado na Estação Ecológica de Itirapina

A Estação

A Estação Ecológica de Itirapina é uma Unidade de Conservação de Proteção Integral com 2300 hectares, localizada entre os municípios de Itirapina e Brotas, área central do estado de São Paulo. A Estação tem como objetivos principais a conservação da natureza e o desenvolvimento de pesquisas científicas e de processos de educação ambiental.

Na Estação são comuns formações campestres do Cerrado, mas também ocorrem no local áreas de campo com mais árvores, como o cerrado, e também florestas, como o cerradão, e as matas que contornam os rios.

No estado de São Paulo, a estação é um dos poucos locais aonde ainda é possível encontrar áreas preservadas do Cerrado.

O Cerrado

O Cerrado é segundo maior domínio fitogeográfico do Brasil e inclui diferentes tipos de vegetação, como campos, savanas e florestas. Nessas áreas ocorre um grande número de espécies de plantas e animais que não são encontrados em outras formações vegetais brasileiras.

Entretanto, o Cerrado está sendo destruído muito rapidamente. No estado de São Paulo, restam menos de 7% de sua área original. A devastação do Cerrado afeta a existência de espécies da flora e da fauna brasileira e também outras características do ambiente onde ele ocorre. Em São Paulo, inclusive em Itirapina, áreas de Cerrado estão localizadas sobre solos que contribuem para a recarga do aquífero Guarani, uma importante fonte de água subterrânea.

A soma desses fatores fazem do Cerrado uma formação vegetal especial para conservação.

O Projeto

A preservação de ambientes naturais depende em grande parte de sua valorização pela sociedade. Entretanto, as populações cada vez mais urbanas tem em geral uma desconexão com esses ambientes e não conseguem perceber e valorizar sua importância biológica e social.

O projeto Frutos da Estação busca despertar interesse sobre o Cerrado e sua diversidade de animais, plantas e ambientes através do uso de fotografias obtidas na Estação Ecológica de Itirapina por professores e alunos da Universidade Federal de São Carlos.



Estação Ecológica de Itirapina



coruja-buraqueira
Athene cunicularia



lavadeira-mascarada
Fluvicola nengeta



Gomphrena macrocephala



mimosa
Mimosa xanthocentra



falção-de-coleira
Falco femoralis



Gavião-carrapateiro
Milvago chimachima



Mandevilla pohliana



Chamaecrista desvauxii



lobo-guará
Chrysocyon brachyurus



Calea sp.



pegada do lobo-guará
Chrysocyon brachyurus



pegada de onça-parda
Puma concolor



Ilex sp.



Nymphoides indica



fezes de lobo-guará
Chrysocyon brachyurus



Rhinella ornata



lobeira
Solanum lycocarpum



pequi
Caryocar brasiliense



marimbondo-carniceiro
Agelaius pallipes



Borboleta-maracujá-silvestre
Agraulis vanillae



ipê-amarelo
Handroanthus ochraceus



pau-de-tucano
Vochysia tucanorum



campo



campo cerrado



cerrado



cerradão



mata ciliar



camadas do arenito



areião



campo alagável