

Iniciando as expedições previstas no projeto “Exposição de Flores do Parque Nacional do Itatiaia (RJ)” de SISBIO 79.260, o pesquisador Thiago Gonzalez, vinculado ao Programa de Pós-Graduação *Strictu Sensu* em Ensino em Biociências e Saúde (IOC/Fiocruz) na linha de pesquisa em Ciência e Arte, iniciou em setembro/2021 as coletas dos espécimes vegetais com flores presentes nas principais trilhas que recebem visitantes no Parque Nacional do Itatiaia (PNI). Compreendendo coletas nos setores Parte Baixa com as Trilhas para o Lago Azul, Trilha Sensorial, Cachoeira da Poranga, Cachoeira do Véu da Noiva, Cachoeira Itaporani e Maromba, no setor Parte Alta com as trilhas para o Pico das Prateleiras e Pico das Agulhas Negras. Em seu projeto, os indivíduos coletados e identificados são ilustrados em desenhos, em sua maioria em tons de grafite, construindo uma exposição sensível a preservação e conservação da flora do PNI, compondo as atrações disponíveis no Centro de Visitantes Prof. Wanderbilt Duarte de Barros.

Durante esse período foi realizada uma expedição nas datas de 24/09/21 e 25/09/21 nas trilhas da parte baixa e outra expedição (intitulada pelo pesquisador como expedição primavera no PNI) nas datas de 09/10/21 e 10/10/21 na parte alta, 11/10/21 e 12/10/21 na parte baixa. Dessa forma, em outubro/2021 essa pesquisa já apresenta alguns resultados iniciais tanto nas identificações botânicas realizadas em conjunto com o Herbário da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (HRJ – UERJ), quanto em desenhos já desenvolvidos para compor o corpo da Exposição de Flores do Parque Nacional do Itatiaia (RJ). Assim, foram realizadas 37 coletas, com cerca de 30 espécies coletadas, valores ainda a serem confirmados posteriormente.

De forma a demonstrar as expedições realizadas e os resultados iniciais, segue nesse documento 7 fotos das atividades de coleta realizadas nos campos (Img1, Img2, Img3, Img4, Img5, Img6 e Img7) e os 4 desenhos iniciais já realizados com o nome científico, família e nome popular dos espécimes vegetais com flores representados. A descrição das espécies coletadas, bem como futuras abordagens estéticas e artística serão realizadas após o levantamento botânico completo, para não perpassarmos erros aos visitantes, pesquisadores e interessados nas atividades de pesquisa do Parque Nacional do Itatiaia.



Imagem 1. *Hippeastrum morelianum*, expedição primavera no PNI. Fonte: Thiago Gonzalez.



*Imagem 2. Inflorescência de Euterpe edulis.*

*Fonte: Thiago Gonzalez.*



Imagem 3. Tiririca-de-flor-amarela (*Hypoxis decumbens*).

Fonte: Thiago Gonzalez.



*Imagem 4. Pesquisador realizando coleta durante expedição primavera no PNI.*

*Fonte: Gabriel Oliveira.*



Imagem 5. Pesquisador realizando coleta no complexo do Maromba.

Fonte: Fábio Jr.



Imagem 6. Suporte da equipe de Brigadista do ICMBio no transporte do pesquisador.

Fonte: Fábio Jr.



Imagem 7. Trilha Sensorial coberta de flores de Ipê-amarelo.

Fonte: PNI.

A seguir encontram-se os desenhos da espécie *Hypoxis decumbens* L, da família botânica Hipoxidaceae e de nome popular Tiririca-de-flor-amarela (Img8), da espécie *Hippeastrum morelianum* Lem, da família botânica Amaryllidaceae e popularmente conhecida como Açucena (Img9), da espécie *Fragaria vesca*, da família botânica Rosaceae e nome popular Morango-silvestre (Img10) e da espécie *Fernseea itatiaiae* (Wawra) Baker, da família botânica Bromeliaceae (Img11). Todos os espécimes representados são de porte arbustivo e foram encontrados em abundância pelas trilhas do PNI, com destaque para a Tiririca-de-flor-amarela e o Morango-silvestre na parte baixa e *Hippeastrum morelianum* e a *Fernseea itatiaiae* na parte alta.



Imagem 8. Desenho da *Hypoxis decumbens* (Tiririca-de-flor-amarela).

Autor: Thiago Gonzalez.



Imagem 9. *Hippeastrum morelianum*.

Autor: Thiago Gonzalez.





Imagem 10. *Fragaria vesca* (Morango-silvestre).

Autor: Thiago Gonzalez.



Imagem 11. *Fernseea itatiaiae*.

Autor: Thiago Gonzalez.

Gostaria por fim de agradecer a todo o corpo de funcionários do PNI, em especial ao chefe da pesquisa Léo Nascimento que sempre muito solícito e interessado pelo projeto disponibilizou os alojamentos e toda a estrutura da pesquisa do Parque para a realização das atividades de pesquisa.

Thiago de Souza Gonzalez

Mestrando em Ensino em Biociências e Saúde (IOC/Fiocruz).