

Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ Setor de Ciências Biológicas Departamento de Botânica



Curitiba, 02 de Junho 2025

Relatório de atividade didática em UC Autorização nº 28/2023

Para IAT-Pesquisas Científicas as Unidades de Conservação

Prezados Srs.,

Venho, por meio dessa, apresentar relatório de atividade didática realizada nos Parques Estaduais da Ilha do Mel, Guartelá, Cerrrado, Marumbi e Vila Rica do Espírito Santo, referentes à disciplina Formações Fitogeográficas do Paraná, ministrada ao curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná.

Esta disciplina tem por objetivo fornecer aos estudantes o conhecimento básico acerca das principais unidades fitogeográficas do estado do Paraná. Para tanto, pretende-se que o aluno tenha contato in situ com os principais biomas do estado para que, assim, possa caracterizálos fisionômica e floristicamente através de aulas em campo e em laboratório. Durante as visitas à referida UC, algumas espécies são coletadas para posterior identificação em laboratório, com o auxílio indispensável de bibliografias especializadas e de equipamentos de laboratório, sendo os materiais devidamente depositados no Herbário da Universidade Federal do Paraná.

Durante as visitas às referidas UCs, foram abordados aspectos teóricos sobre cada formação vegetacional, tais como histórico evolutivo, biogeografia, principais famílias de plantas que as caracterizam, estrutura, etc. As aulas foram realizadas ao longo das principais trilhas, onde, além da observação das fitofisionimais, eram mostradas as famílias de plantas que estavam em seu período reprodutivo (com flores e/ou frutos), e quais as principais características vegetativas e reprodutivas que as caracterizavam. Foram também ensinadas as técnicas de coleta e preparação de amostras botânicas, bem como a identificação das famílias utilizando bibliografia específica, o que foi feito posteriormente em laboratório. Os materiais coletados foram depositados no Herbário UPCB do Departamento de Botânica da UFPR. Em anexo apresentamos a lista das espécies coletadas, as quais estão disponíveis para consulta pública nos principais repositórios brasileiros de informação sobre a biodiversidade (SpeciesLink, JABOT, REFLORA, SIBBr).

Sendo o que se apresenta para o momento, agradecemos mais uma vez ao Instituto Água e Terra por propiciar as condições necessárias para esta disciplina, e nos colocamos ao seu dispor para eventuais esclarecimentos que ainda se façamo necessários.

Prof. Paulo Henrique Labiak Eyangelista
Universidade Federal do Paraná



Ministério da Educação UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ Setor de Ciências Biológicas Departamento de Botânica



Anexo 1. Lista das espécies coletadas durante as aulas práticas

ANEMIACEAE | Anemia | Tibagi | Okabayashi, M. N. 4 (UPCB)

APOCYNACEAE | Aspidosperma polyneuron Müll.Arg. | Jaguariaíva | Adriano, G. F. S.; Souza, V. L. 5 (UPCB)

ARACEAE | Anthurium loefgrenii Engl. | Paranaguá | Okabayashi, M. N. 7 (UPCB)

ARECACEAE | Bactris hatschbachii Noblick ex A.J.Hend. | Piraquara | Langner, M.C. 8 (UPCB)

ASTERACEAE | Calea parvifolia (DC.) Baker | Tibagi | Abreu, L. M. 12 (UPCB)

BIGNONIACEAE | Pyrostegia venusta (Ker Gawl.) Miers | Curitiba | Reiter, G. A. 3 (UPCB)

CASUARINACEAE | Casuarina cristata Miq. | Paranaguá | Souza, V. L. 7 (UPCB)

CELASTRACEAE | Peritassa calypsoides (Cambess.) A.C. Sm. | Piraquara | Melenek, K. & (UPCB)

CLEOMACEAE | Tarenaya spinosa (Jacq.) Raf. | Fênix | Costa, V. F. 5 (UPCB)

CONVOLVULACEAE | Dichondra | Tibagi | Langner, M. C. 4 (UPCB)

CONVOLVULACEAE | Cuscuta L. | Jaguariaíva | Mileki, B. B. 14 (UPCB)

CONVOLVULACEAE | Jacquemontia blanchetii Moric. | Fênix | Langner, M. C. 5 (UPCB)

CYATHEACEAE | Cyathea corcovadensis (Raddi) Domin | Paranaguá | Schatzmann, L. & (UPCB)

ERICACEAE | Gaylussacia brasiliensis (Spreng.) Meisn. | Tibagi | Costa, V. F. 2 (UPCB)

ERIOCAULACEAE | Syngonanthus gracilis (Bong.) Ruhland | Tibagi | Schatzmann, L. 5 (UPCB)

ERYTHROXYLACEAE | Erythroxylum deciduum A.St.-Hil. | Jaguariaíva | Reiter, G. A. 6 (UPCB)

FABACEAE | Eriosema heterophyllum Benth. | Tibagi | Ferreira, L. B. 3 (UPCB)

FABACEAE | Mimosa | Tibagi | Ferreira, L. B. 4 (UPCB)

FABACEAE | Chamaecrista ramosa (Vogel) H.S.Irwin & Barneby | Jaguariaíva | Likes, A. 12 (UPCB)

FABACEAE | Anadenanthera peregrina (L.) Speg. | Jaguariaíva | Okabayashi, M. N. 2 (UPCB)

LAMIACEAE | Salvia melissiflora Benth. | Piraquara | Cáceres, J. P. R. 6 (UPCB)

LAURACEAE | Ocotea pulchella (Nees & Mart.) Mez | Tibagi | Schatzmann, L. 6 (UPCB)

LOGANIACEAE | Strychnos brasiliensis (Spreng.) Mart. | Quatro Barras | Cáceres, J. P. R. 5 (UPCB)

MALPIGHIACEAE | Heteropterys intermedia (A.Juss.) Griseb. | Piraquara | Ferreira, L. B. 8 (UPCB)

MALPIGHIACEAE | Byrsonima intermedia A.Juss. | Jaguariaíva | Gerber, A. E. 2 (UPCB)

MELASTOMATACEAE | Chaetogastra cogniauxiana F.S.Mey. & R.Goldenb. | Tibagi | Costa, V. F. 1 (UPCB)

MELIACEAE | Cabralea canjerana (Vell.) Mart. | Fênix | de Souza, V. L. 3 (UPCB)

MONIMIACEAE | Mollinedia uleana Perkins | Piraquara | Langner, M. C. 7 (UPCB)

MYRTACEAE | Myrcia | Jaguariaíva | Reiter, G. A. 5 (UPCB)

MYRTACEAE | Eugenia | Tibagi | Schatzmann, L. 4 (UPCB)

OCHNACEAE | Ouratea spectabilis (Mart.) Engl. | Jaguariaíva | da Silva, B. 3 (UPCB)

OCHNACEAE | Ouratea spectabilis (Mart.) Engl. | Jaguariaíva | Langner, M.C. 2 (UPCB)

OXALIDACEAE | Oxalis rupestris A.St.-Hil. | Curitiba | Schatzmann, L. 3 (UPCB)

PASSIFLORACEAE | Passiflora tenuifila Killip | Fênix | Costa, V. F. 6 (UPCB)

PIPERACEAE | Piper miquelianum C.DC. | Reserva do Iguaçu | Silva, B. 4 (UPCB)

RUBIACEAE | Cordiera humilis (K.Schum.) Kuntze | Jaguariaíva | Silva, B. 2 (UPCB)

RUBIACEAE | Rudgea jasminoides (Cham.) Müll.Arg. | Piraquara | Ferreira, L. B. 7 (UPCB)

SCHIZAEACEAE | Actinostachys pennula (Sw.) Hook. | Paranaguá | Schatzmann, L. 10 (UPCB)

SOLANACEAE | Solanum capsicoides All. | Paranaguá | Ferreira, L. B. 7A (UPCB)

SOLANACEAE | Solanum lycocarpum A.St.-Hil. | Jaguariaíva | Reiter, G. A. 4 (UPCB)

SOLANACEAE | Calibrachoa ericifolia (R.E.Fr.) Wijsman | Tibagi | Abreu, L. M. 11 (UPCB)

SYMPLOCACEAE | Symplocos uniflora (Pohl) Benth. | Piraquara | Gerber, A. E. 7 (UPCB)

VIOLACEAE | Pombalia bigibbosa (A.St.-Hil.) Paula-Souza | Fênix | Melenek, K. 4 (UPCB)

WINTERACEAE | Drimys brasiliensis Miers | Tibagi | Costa, V. F. 3 (UPCB)