

HERBORIZAÇÃO DA VEGETAÇÃO ARBÓREA DA MATA CILIAR NO IFF-CAMPUS BOM JESUS DO ITABAPOANA E DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL SABIÁ LARANJEIRA, ROSAL, EM BOM JESUS DO ITABAPOANA, RJ

João Vitor de Souza da Silva¹, Shavana Gomes Ribeiro², Yasmim Aparecida de Oliveira Figueiredo³, Vicente de Oliveira Paula⁴, Wagner Ferreira de Oliveira⁵, Mirian de Souza Valadão⁶, Aliny Dias Beriao⁷

- 1 Graduando em Ciência e Tecnologia de Alimentos, IFF Campus Bom Jesus / jaoavitors00134@gmail.com1
2 Discentes do curso Técnico em Agropecuária, IFF Campus Bom Jesus / shavanagomes30@gmail.com2
3 Discentes do curso Técnico em Meio Ambiente, IFF Campus Bom Jesus / - yfigueiredo16@gmail.com3
4 Técnico em Agropecuária, IFF Campus Bom Jesus / deoliveirapaulavicente@gmail.com4
5 Técnico em Laboratório, IFF Campus Bom Jesus / wfoliveira@iff.edu.br5
6 Coorientador, Assistente Administrativo, IFF Campus Bom Jesus / - mvaladao@iff.edu.br6
7 Orientador, Técnico Administrativo, IFF Campus Bom Jesus / aliny.beriao@iff.edu.br7

INTRODUÇÃO

Coleções biológicas compõem a infraestrutura básica de suporte para o desenvolvimento científico e para a inovação tecnológica nas áreas de saúde, agricultura, biodiversidade, meio ambiente e indústria. Tendo como objetivo iniciar uma coleção botânica, este projeto começou em 2014, ressaltando a importância das informações contidas em um herbário e sua dinâmica de funcionamento..

OBJETIVOS

Coletar e herborizar espécies arbóreas na mata ciliar do Campus Bom Jesus do Itabapoana e adjacências, e das principais espécies arbóreas presentes no Parque Natural Municipal Sabiá Laranjeira de Rosal, Bom Jesus do Itabapoana, RJ, para confeccionar exsicatas dando início a uma coleção botânica.



MATERIAL E MÉTODOS

A metodologia adotada compreende a coleta de espécimes em campo, utilizando um formulário específico com as informações necessárias para sua identificação na chave de identificação de plantas, que são registradas por fotografias e sua localização geográfica é realizada com GPS.



Depois de colhidas e herborizadas, as amostras são desidratadas em estufa para a confecção das exsicatas

FICHA DE CAMPO	
Local coleta: IFF - Campus Bom Jesus do Itabapoana - Bom Jesus do Itabapoana, RJ	
Referência:	
Coletor:	Nº Col.: Nº da amostra: Data:
Identificador:	
Família:	Gênero:
Especie provável:	Nome vulgar:
Coordenada:	Altitude:
Hábito: arbore () arbusto () enra () cipo () epífita () hemiepífita ()	
Altura: = DAP: Circunferência:	
Observação:	
Base: reta () digitada () dilatada () raízes fucreas () sapopemas () com raízes aéreas ()	
Fuste: cilíndrico () cônico () tortuoso () acanalado ()	
CASCA MORTA	
Ritmo de aparência: lisa () rugosa () sujo ou aspero () reticulado () fissurado () fendido () estriado () lenticelado ()	
Desprendimento: placas lenhosas () depressões () escamoso () esfoliante papiráceo () estriante coriáceo ()	
Cor:	Espessura: Observação:
CASCA VIVA ALBURNO	
Cor:	Espessura:
Presença de: acúleos () espinhos ()	Observação:
EXSUDATO NO MOMENTO DA COLETA	
Cor:	Consistência:
EXSUDATO APOS A OXIDAÇÃO	
Cor:	Consistência:
FOLHAS	
Cor: concolor () discolor ()	
Consistência: membranácea () cartácea () coriácea () camosa ()	
Face abaxial:	Face adaxial:
Odor:	
FLORES	
Cor do cálice:	Corola: Odor:
Observação:	
FRUTOS	
Frutos: carnosos () secos () deiscêntes () indeiscêntes ()	
Cor do fruto:	Odor:
Observação:	



RESULTADOS E DISCUSSÃO OU RESULTADOS

ESPERADOS

Conforme planejado, estão sendo realizada a herborização da vegetação arbórea das matas ciliares no Campus Bom Jesus do Itabapoana e adjacências

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto está em andamento, com a coleta e herborização de amostras. Atualmente, existem 62 exsicatas, ressaltamos que algumas exsicatas foram perdidas devido a falta de condições adequadas de armazenamento

REFERÊNCIAS

- FIDALGO, Oswaldo; BONONI, Vera Lúcia Ramos, Técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico. INSTITUTO de BOTANICA (São Paulo). 1984
- IBGE - Instituto Brasileiro de geografia e estatística. Manual técnico da vegetação brasileira. Manual técnico em geociências, n. 1, Rio de Janeiro, 2012.
- LORENZI, Harri. Árvores Brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil v. 1-2. 5. ed. Nova Odessa: Plantarum, 1995.