

GLOSSÁRIO ILUSTRADO DOS CARACTERES VEGETATIVOS DA CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO DAS ESPÉCIES ARBÓREAS DO PARQUE ESTADUAL DA CANTAREIRA, SP.Edson Alexandre Fonseca TORRES JÚNIOR¹Geraldo Antonio Daher Corrêa FRANCO²Rejane ESTEVES³

Diante da elevada biodiversidade das florestas tropicais, a identificação de uma planta no nível de espécie não é uma tarefa fácil. Até mesmo taxonomistas experientes recorrem a estudos pré-existent sobre a flora local, o que inclui o uso de chaves de identificação. Nesse contexto, desenvolvemos uma própria chave para a identificação de plantas da Serra da Cantareira, baseada em caracteres vegetativos, e que até o momento permite a identificação de cerca de 300 espécies de porte arbóreo. No entanto, para o seu manuseio, ainda é necessário o domínio de alguns atributos morfológicos, o que pode dificultar seu uso por iniciantes em taxonomia. A fim de facilitar o entendimento dos principais termos usados na chave, neste estudo apresentamos o glossário ilustrado que será incorporado ao seu uso. Com um microscópio digital acoplado a um computador que captura imagens selecionadas, registramos estruturas de plantas para ilustrar atributos selecionados na chave, utilizando tanto plantas frescas quanto material de herbário. Após uma seleção cautelosa, tratamos as melhores imagens em programas de edição e correção, as quais armazenamos em um catálogo, organizado por estruturas vegetais correlacionadas aos termos do glossário. Até o momento temos 11 imagens já concluídas no catálogo.

Palavras-chave: glossário botânico; chave de identificação botânica; caracteres vegetativos.

¹ Universidade Cruzeiro do Sul, 3º semestre do Curso de Ciências Biológicas. Bolsista FUNDAP (edson_junior_games@hotmail.com).

² Instituto Florestal, Divisão de Dasonomia, Seção de Ecologia Florestal. Orientador.

³ Instituto Florestal, Divisão de Dasonomia, Seção de Ecologia Florestal.