

## II FÓRUM DE INOVAÇÃO DOCENTE EM ENSINO SUPERIOR

### PROJETO DE PAISAGISMO I – IDENTIFICAÇÃO DE PLANTAS ORNAMENTAIS POR MEIOS DIGITAIS

Mauricio Estellita<sup>1</sup>, Jadiel Wylliam Thiago<sup>2</sup>

#### RESUMO

Ao apresentar o assunto PLANTAS ORNAMENTAIS - PARTES/FLORES, pedimos aos alunos que colhessem e trouxessem amostras variadas de flores e inflorescências para estudo dos sistemas masculino e feminino e a determinação das espécies e suas características. Após examinar os sistemas masculino e feminino e entender as formas de polinizações mais ocorrentes, pedimos que, utilizando a rede *Wifi* e notebook instalados em sala de aula, ou usando seus próprios dispositivos moveis, recorressem a dois aplicativos gratuitos de reconhecimento vegetal por imagem; o *PlantSnap* e o *PI@ntNet*, submetendo imagens das plantas colhidas, para determinar as opções de identificação que os programas ofereciam. Como ambos os sistemas não são brasileiros e apresentam dificuldade em reconhecer espécies nativas, seu resultado muitas vezes é impreciso (ver documentação fotográfica anexa). Para determinação mais precisa da espécie, pedimos aos alunos que recorressem ao link paisagismodigital.com, oferecido gratuitamente pela AuE Software, que ficou aberto online na tela da sala ou em seus próprios dispositivos móveis e verificassem, por comparação, as imagens mostradas até ser possível encontrar uma identificação correta. Feito isto pedimos que montasse uma tabela para cada espécie identificada com todos os dados que o link fornece: nome regional e científico, tipo de planta, sinônimas, família, altura, diâmetro, ambiente, clima, época de floração, mês de propagação, persistência das folhas e até a existência de fornecedores. Todos dados que irão utilizar na elaboração do projeto de paisagismo que farão no segundo semestre na disciplina PROJETO DE PAISAGISMO II. Concluindo, o uso desta prática representa um enorme avanço no estudo das plantas ornamentais habitualmente usadas em paisagismo. Por ser uma prática lúdica, interessou profundamente os alunos que viram cair por terra uma das grandes dificuldades em conhecer este universo das plantas ornamentais.

**Palavras Chaves:** Planta ornamental. Paisagismo. Jardim.

<sup>1</sup> Mestrado em Agronomia (Produção Vegetal) pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP. Docente no Centro Universitário Barão de Mauá. E-mail: mauricio.estellita@baraodemaua.br.

<sup>2</sup> Mestrado em Urbanismo pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas, PUC Campinas. Docente no Centro Universitário Barão de Mauá.