Sistemática Vegetal I

Aula Folhas: identificação de padrões morfológicos – aula virtual 2020

1) Cada grupo tirará fotos (ou pegará da internet) ramos e folhas das espécies selecionadas abaixo, evidenciando: a sua disposição no ramo (filotaxia), formato da lâmina (= limbo), incluindo ápice, base e margem, além do padrão de nervação (= venação) e a presença de estípulas (se houver).

2) Classifiquem as folhas conforme as características pedidas nas tabelas abaixo, utilizando principalmente a apostila da disciplina (Páginas 104 a 119

Observação: Para *nervação*, utilize a classificação da página 106 da apostila, expressa na Figura 5 (Nervação (segundo Hickey, 1973). Analise a nervação dos folíolos se a folha for composta.

Observação 2: no item pontuações translúcidas (abaixo): podem ser observadas à lupa, com a iluminação de baixo par cima (atravessando o tecido da folha). A *Murraya* é a única nesta aula que tem esta característica, use-a para comparar com as outras plantas.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plantas | Família | Folha completa ou incompleta? | Estípula (presente/ausente) | Bainha (presente/ausente) | Filotaxia (alterna/oposta) |
| 1. *Tecoma* |  |  |  |  |  |
| 2. *Dillenia* |  |  |  |  |  |
| 3. *Hibiscus* |  |  |  |  |  |
| 4. *Mangifera* |  |  |  |  |  |
| 5. *Tibouchina* |  |  |  |  |  |
| 6. *Rosa* |  |  |  |  |  |
| 7. *Paspalum* |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Folhas – divisão da lâmina  (simples/composta) | Se composta  (pinada/bi-pinada/digitada) | Pecíolo (presente/ausente – folhas sésseis) | Margem da lâmina | Nervação |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |

Continua abaixo: