

LCB1204 Botânica Sistemática

**Programa / Cronograma
2021**

Lindolpho Capellari Júnior

1ª SEMANA: 16 - 18 ago

- TEÓRICA: Cronograma / Introdução à Botânica Sistemática
- PRÁTICA: Família Rosaceae



2ª SEMANA: 23 – 25 ago

- TEÓRICA: Representações Florais; Chave de Identificação
- PRÁTICA: Famílias Amaryllidaceae e Brassicaceae
(= Cruciferae)



3ª SEMANA: 30 ago – 1º set

- TEÓRICA: Unidades de um Sistema de Classificação
- PRÁTICA: Famílias Anacardiaceae e Lauraceae



4ª SEMANA: 06 – 08 set

- Semana da Pátria (não há aula)



5ª SEMANA: 13 – 15 set

- TEÓRICA: Nomenclatura
- PRÁTICA: Famílias Rutaceae e Myrtaceae



6ª SEMANA: 20 – 22 set

- **TEÓRICA:** Sistema de Engler (1964); Sistema de Cronquist (1981); Sistema de Gifford & Foster (1989)
- **PRÁTICA:** Famílias Cucurbitaceae e Vitaceae



7ª SEMANA: 27 - 29 set

- TEÓRICA: Noções de Filogenia e Sistema APG
- PRÁTICA: Famílias Rubiaceae e Solanaceae

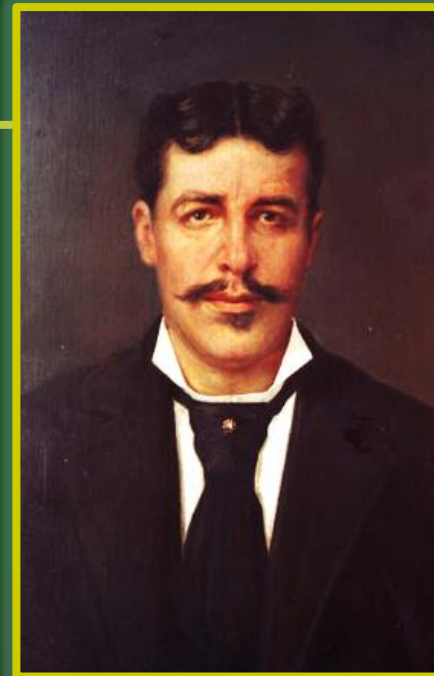


8ª SEMANA: 04 out

- 1ª PROVA

9ª SEMANA: 11 – 13 out

- Recesso: Dia da Padroeira do Brasil, Na. Sra. Aparecida
- Semana *Luiz de Queiroz* (não há aula)



10ª SEMANA: 18 – 20 out

- TEÓRICA: Morfo-sistemática da Família Malvaceae
- PRÁTICA: Família Malvaceae



11ª SEMANA: 25 – 27 out

- TEÓRICA: Morfo-sistemática da Família Euphorbiaceae
- PRÁTICA: Família Euphorbiaceae



12ª SEMANA: 1º – 03 nov

- Recesso: Dia de Finados (não há aula)



13ª SEMANA: 08 – 10 nov

- **TEÓRICA:** Morfo-sistemática das Famílias Arecaceae (= Palmae) e Musaceae
- **PRÁTICA:** Famílias Arecaceae (= Palmae) e Musaceae



14ª SEMANA: 15 – 17 nov

- Recesso: Proclamação da República



15ª SEMANA: 22 – 24 nov

- **TEÓRICA:** Morfo-sistemática da Família Poaceae (= Gramineae) e Noções Básicas da Família Cyperaceae
- **PRÁTICA:** Família Poaceae (= Gramineae)



16ª SEMANA: 29 nov – 1º dez

- TEÓRICA: Morfo-sistemática da Família Fabaceae
(= Leguminosae)
- PRÁTICA: Família Fabaceae (= Leguminosae)



17ª SEMANA: 06 - 08 dez

- TEÓRICA: Morfo-sistemática da Família Asteraceae
(= Compositae)
- PRÁTICA: Família Asteraceae (= Compositae)



18ª SEMANA: 13 dez

- 2ª PROVA


Orientações – Aulas e Notas

- não há prova repositiva;
- enquanto a nota não for disponibilizada no Sistema Júpiter, não incomode o professor e a secretaria sobre quando as notas serão lançadas;
- as aulas apresentadas em Power Point serão disponibilizadas, em PDF, no Stoa (e-disciplina).

$$\text{Média Final} = \frac{1^{\text{a}} \text{ Prova} + 2^{\text{a}} \text{ Prova}}{2} \geq 5,0$$

Turmas Teóricas e Práticas

	segunda	terça	quarta
8h00 – 9h50	Teórica	xxxxxx	xxxxxx
10h00 – 11h50	Teórica	xxxxxx	xxxxxx
14h00 – 15h50	Prática	Prática	Prática
16h00 – 17h50	Prática	Prática	Prática



Introdução à Botânica

Duas Questões sobre a Disciplina

Porque a Botânica é importante?

Será que essa matéria é só pra se “cortar florzinha” e “decorar nomes”?

A Botânica é a base do conhecimento para qualquer sistema agronômico (agropecuário)!

Obs.: *Agros* = campo cultivado (latim)

Pecus = dinheiro (latim)

Definições

Classificação: é a colocação de uma planta em **categorias** de um sistema estabelecido por um botânico; também, a classificação é realizada para espécies novas (e gêneros novos), acompanhada por uma **descrição em latim**, uma **prancha morfológica** ilustrativa e a citação do material sobre o qual a descrição foi realizada;

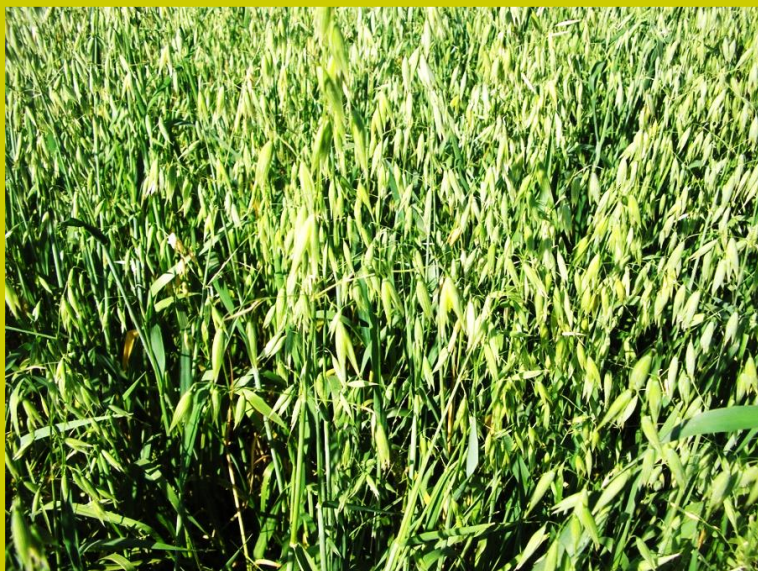
Identificação: é determinação de que um vegetal é **idêntico a outro já conhecido** e, portanto, **descrito** pela ciência; quando se coleta uma planta e através de **chaves analíticas**, livros especializados ou coleções de herbários, verifica-se qual é seu nome genérico, ou específico, ou à qual família este vegetal pertence, está se fazendo uma identificação;

Nomenclatura: é a ciência de dar **nomes** às unidades de classificação, mediante **regras, normas e recomendações** estabelecidas pelo Código Internacional de Nomenclatura Botânica; a nomenclatura dos vegetais segue regras diferentes daquelas empregadas na classificação de animais e de fungos.

Plantas Alimentícias



Zootecnia



Plantas Extrativas



Plantas Fibrosas



Fruticultura



Olericultura



Plantas Medicinais



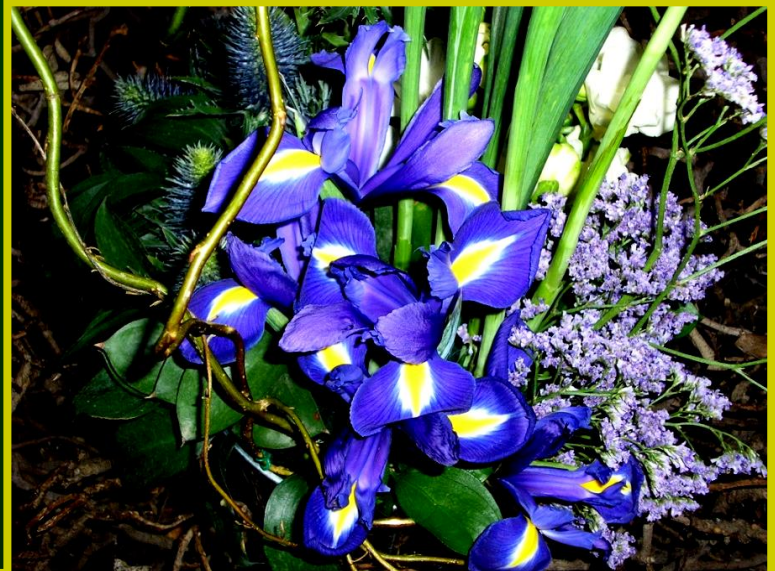
Plantas Tóxicas



Silvicultura



Floricultura



Paisagismo





obrigado pela atenção