



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS - DCEN

PONTOS REFERENTES SELEÇÃO PÚBLICA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR –
EDITAL 073/2018

**DISCIPLINA: Anatomia Vegetal, Anatomia e Sistemática Vegetal e
Fisiologia Vegetal**

PONTOS TEMÁTICOS PARA A PROVA DIDÁTICA (AULA PÚBLICA)

1. Sistemática: classificação, nomenclatura e herborização
2. Caracterização morfológica e classificação das principais famílias de interesse para a zootecnia
3. Morfologia e anatomia de estruturas reprodutivas
4. Dormência e germinação de sementes: aspectos fisiológicos e regulação hormonal
5. Nutrição mineral e fixação biológica de nitrogênio

REFERÊNCIAS

Appezato-da-Glória B, Carmello-Guerreiro SM, (2006). **Anatomia Vegetal**. 2 ed. Viçosa: UFV.

Cutler DF, Botha T, Stevenson DW (2011). **Anatomia Vegetal: Uma abordagem aplicada**. Porto Alegre: Artmed.

Esau K, (1974). **Anatomia das plantas com sementes**. São Paulo: Blucher.

Gonçalves EG, Lorenzi H, (2007). **Morfologia Vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares**. Instituto Plantarum de Estudos da Flora, São Paulo.

Judd WS, Campbell CS, Kellogg EA, Stevens PF, Donoghue MJ, (2009). **Sistemática Vegetal: Um Enfoque Filogenético**. Artmed, 3ª edição, Porto Alegre.

Kerbauy GB (2004). **Fisiologia Vegetal**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

Raven PH, Evert RF, Eichhorn SE, (2014). **Biologia Vegetal**. 8ª edição. Koogan, Rio de Janeiro.

Simpson MG, (2010). **Plant Systematics**. 2ª edição Elsevier, Amsterdam.

Souza VC, Lorenzi H, (2012). **Botânica sistemática: um guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG III**. 3ª edição. Instituto Plantarum, Nova Odessa.

Taiz L, Zeiger E, (2013). **Fisiologia Vegetal**. Porto Alegre: Artmed.

Vidal WN, Vidal MRR, (2005). **Botânica - Organografia: quadros sinóticos ilustrados de fanerógamos**. 4ª edição .UFV, Viçosa 124p.