MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS TEIXEIRA DE FREITAS
Rodovia BR 101, Km 882, s/n, CEP. 45.995-970 - Caixa Postal 66 –

AGR0007	**Morfologia e Anatomia Vegetal**	Carga Horária (h)	
		Teórico:45	Prática:15

Ementa:

Célula vegetal. Meristemas. Sistemas de tecidos: fundamental, dérmico e condutor. Estrutura da folha. Estrutura do caule e da raiz. Estruturas secretoras. Anatomia da flor, fruto e semente. Caracterização da morfologia externa dos órgãos vegetativos e reprodutivos das gimnospermas e angiospermas. Caracterização da morfologia interna dos órgãos vegetativos de angiospermas.
Relação da anatomia vegetal com a sistemática e a fisiologia vegetais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S. M. 2006. **Anatomia Vegetal**. 3.ed. Viçosa: Editora UFV, 438p.
GONÇALVES, E. G.; LORENZI, H. 2011. **Morfologia vegetal:** organografia e dicionário ilustrado de morfologia. Ed. Plantarum, 544 p.
RAVEN, P. H.; EVERT, R. F.; EICHHORN, S. E. **Biologia Vegetal**. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 906p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

CORTEZ, P. A. **Manual prático de morfologia e anatomia vegetal**. 1ed. Ilhéus, BA: Editus. 2016. 92p.
CUTLER, D. F.; BOTHA, T.; STEVENSON, D. W. 2011. **Anatomia Vegetal - uma abordagem aplicada**. Ed. Artmed, 304p.
ESAU, K. **Anatomia das Plantas com Sementes**. Ed. Edgard Blucher, 2002**.** 293p.
LORENZI, H. **Introdução à botânica**. 1 ed. São Paulo: Instituto Plantarum. 2013.
OLIVEIRA, F. & SAITO, M. L. **Práticas de Morfologia Vegetal**. 2ed. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2016. 134p