



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
REITORIA

BIÓLOGO

1. Conteúdo Programático

- a) Citologia vegetal;
- b) Material genético da célula vegetal;
- c) Expressão gênica em plantas;
- d) Fotossíntese;
- e) Respiração em plantas;
- f) Absorção e transporte de água nas plantas;
- g) Nutrição mineral de plantas;
- h) Hormônios vegetais;
- i) Fotomorfogênese e floração;
- j) Reprodução vegetal.

2. Sugestão de Bibliografia

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. 5. ed., Artmed, 2013. 918 p

BUCHANAM, B. B., GRUISSEM, W., JONES, R. L. Biochemistry & Molecular Biology of Plants. 2nd ed. American Society of Plant Physiologists, Rockville, 2015, 1280p.

Kerbauy, G.B. Fisiologia Vegetal. 2 Ed. Guanabara Koogan, 2008. 472p.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 7. Ed., Guanabara-Koogan, 2007. 830 p.

DAVIES, P.J. Plant hormones: biosynthesis, signal transduction, action. Reimpr ed. Don Mills [Canadá]: Springer, 2007, 750 p.

KERBAUY, G.B. Fisiologia Vegetal. 2 Ed. Guanabara Koogan, 2008. 472p.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
REITORIA

MARENCO, R.A.; LOPES, N.F. Fisiologia Vegetal - Fotossíntese, Respiração, Relações Hídricas e Nutrição Mineral. Editora UFV, 2006.

PRADO, C.H.; CASALI, C.A. Fisiologia Vegetal, práticas em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral. Manole, 2006. 448p.