

Disc.	Fisiologia e Tecnologia Pós-Colheita	(créditos) 4	(obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Prof. Cristiano André Steffens, Prof. Rogério de Oliveira Anese e Prof. Marcelo Alves Moreira
<p>Ementa: Importância de estudos na área de pós-colheita; fisiologia do desenvolvimento pré-colheita e pós-colheita dos órgãos vegetais; fatores ambientais e seus efeitos na fisiologia pós-colheita dos perecíveis; desordens fisiológicas, doenças e pragas em pós-colheita; avanços recentes na área de biologia molecular em pós-colheita; sistemas de manuseio, armazenamento e transporte; uso de produtos hortícolas minimamente processados.</p>				
<p>Bibliografia:</p> <p>ABELES, F. B.; MORGAN, P. W.; SALTVEIT JR, M. E. Ethylene in plant biology. New York: Academic Press, 1992. 414 p.</p> <p>CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A.; PERES, L.E.P. Manual de fisiologia vegetal: teoria e prática. Piracicaba: Editora Agronômica Ceres, 2005. 650 p.</p> <p>CHITARRA, M. I. F.; CHITARRA, A. B. Pós-colheita de frutas e hortaliças: fisiologia e manejo. 2. ed. Lavras: UFLA, 2005. 785 p.</p> <p>KADER, A. A. Postharvest technology of horticultural products. 3rd Edition. University of California, Division of Agriculture and Natural Resources, Publication 3311, 2002. 535 p.</p> <p>KAYS, S. T. Postharvest physiology of perishable plant products. 2th Edition. Exon Press, 1997. 532 p.</p> <p>KERBAUY, G.B. Fisiologia vegetal. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A., 2004. 452p.</p> <p>NOWAK, J.; RUDNICKI, R. M. Postharvest handling and storage of cut flowers, florist greens and potted plants. Portland Timber Press, 1990. 210 p.</p> <p>SALISBURY, F. B.; ROSS, C. W. Plant physiology. 4a edição. Belmont, California: Wadsworth Publishing Company, 1992. 682 p.</p> <p>TAIZ, L.; ZEIGER, E. Plant physiology. 3a edição. Sunderland: Sinauer Associates, 2002. 690p.</p> <p>WILLS, R. H.; MCGLASSON, W. B.; GRAHAM, D.; JOYCE, D. Postharvest, an introduction to the physiology and handling of fruit, vegetables and ornamentals. 4th Edition. CAB International, New York, USA, 1998. 262 p.</p>				