



EMENTÁRIO DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
FISIOLOGIA VEGETAL I	75 horas	5
EMENTA: Estrutura e função da água na planta, sua absorção e transporte à parte aérea. Relações hídricas e balanço hídrico da planta. Elementos minerais e os processos metabólicos. Metabolismo do nitrogênio e sua fixação biológica. Transporte de água e solutos a curta e longa distâncias.		
Bibliografia: 1. Barker AV, Pilbeam DJ. 2007. Handbook of plant nutrition. CRC - Taylor & Francis, Boca Raton.////2. Kirkham MB. 2005. Principles of soil and water relations. Elsevier Academic Press, Burlington////3. Kramer PJ, Boyer JS. 1995. Water relations of plants and soils. Academic Press, San Diego////4. Taiz L, Zeiger E. 2006. Plant physiology, 4th edition. Sinauer Associates, Sunderland.		