

 <p>UNIVERSIDADE FEDERAL UFERSA RURAL DO SEMI-ÁRIDO</p>	<p>PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA</p>	<p>15/01/2007</p>
<p>COORDENADORIA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FITOTECNIA Km 47 da BR 110 – Bairro Presidente Costa e Silva CEP: 59625-900 – C. postal 137 Telefone (084)3315.1796 – Telefax (084)3315.1778 e.mail: ppfsec@ufersa.edu.br Mossoró – Rio Grande do Norte</p>		

IDENTIFICAÇÃO						
DISCIPLINA:	FISIOLOGIA VEGETAL				CÓDIGO:	1103532
DEPARTAMENTO:	Ciências Vegetais				SIGLA DA UNIDADE:	DCV
DURAÇÃO SEMANAS	EM	CARGA HORÁRIA SEMANAL				CARGA HORÁRIA TOTAL
15		TEÓRICAS	4	PRÁTICAS	1	TOTAL
					5	75
NÚMERO DE CRÉDITOS	4			SEMESTRE	1º	
PRÉ-REQUISITOS				PRÉ OU CO-REQUISITOS		

EMENTA						
<p>Organização Estrutural das Plantas. Relações hídricas. Nutrição mineral. Metabolismo energético. Desenvolvimento. Análise de crescimento.</p>						
CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA						
1.	DOCTORADO FITOTECNIA	OB	4.			
2.	MESTRADO FITOTECNIA	OB	5.			
3.			6.			
(OB) = OBRIGATÓRIA			(OP) = OPTATIVA			
			Prof. Jéferson Luiz Dallabona Dombroski			
Nº DA ATA DA REUNIÃO		DATA DA APROVAÇÃO		PRESIDENTE DO COLEGIADO DO CURSO		
ALTERAÇÃO	APROVADO PELO	CONSEPE		CONSELHO DE ENSINO PESQUISA E EXTENSÃO - CONSEPE		
Nº ATA:		DATA:		PRESIDENTE CONSEPE		

BIBLIOGRAFIA

BUCHANAN, B.; GRUISSEM, W.; JONES, R. L. **Biochemistry & molecular biology of plants**. New York: John Wiley & Sons, 2002. 1408p.

CASTRO, P. R. C.; KLUGE, R. A.; PERES, L. E. **Manual de fisiologia vegetal**. São Paulo: Ceres, 2005. 640p.

EHLERS, W.; GOSS, M. **Water dynamics in plant production**. Oxon: CABI Publishing, 2004. 288p.

EPSTEIN, E.; BLOOM, A. J. **Mineral nutrition of plants: Principles and perspectives**. 2nd ed. Sunderland, MA: Sinauer Associates, 2004. 400p.

FLOSS, E.L. **Fisiologia das plantas cultivadas: O estudo que está por trás do que se vê**. 3^a ed. Passo Fundo: UPF, 2006. 751p.

HEMSLEY, A. R.; POOLE, I. **The evolution of plant physiology**. New York: Academic Press, 2004. 512p.

HOPKINS, W.G.; HUNER, **Introduction to plant physiology**. 3rd ed. Moorpark, CA: Academic Internet Publishers, 2006. 548p.

KIRKHAM, M. B. **Principles of soil and plant water relations**. New York: Academic Press, 2004. 520p.

KRAMER, P.J.; BOYER, J.S. **Water relations of plants and soils**. New York: Academic Press, 2006. 520p.

LAMBERS, H.; RIBAS-CARBO, M. (Editors). **Plant respiration: From cell to ecosystem**. 1st ed. Berlin: Springer, 2006. 276p.

LARCHER, W. **Ecofisiologia vegetal**. São Carlos: Rima, 2000. 531p.

LEHNINGER, A.L.; NELSON, D.L.; COX, M.M. **Princípios de Bioquímica**. 7^a ed. São Paulo: Editora Sarvier, 2007. 1232p.

MARENCO, R. A.; LOPES, N. F. **Fisiologia vegetal: Fotossíntese, respiração, relações hídricas e nutrição mineral**. Viçosa: Editora UFV, 2005. 451p.

PETERSON, R. K. D.; HIGLEY, L. G. (Editors). **Biotic stress and yield loss**. Boca Raton, FL: CRC, 2000. 261p.

PRADO, C. H. B. A.; CASALI, C. A. **Fisiologia vegetal: Práticas em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral**. 1ª ed. Barueri: Manole, 2006. 466p.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORN, S.E. **Biology of plants**. 7th ed. New York: W.H. Freeman & Company, 2005. 944p.

SINHA, R. K. **Modern plant physiology**. Abingdon, Oxon: Alpha Science International, 2004. 635p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. **Plant physiology**. 4th ed. Sunderland, MA: Sinauer Associates, Inc, 2006. 700p.

MÉTODO E AVALIAÇÃO

MÉTODO

O curso constará de aulas expositivas dialogadas e de aulas práticas em campo.

AVALIAÇÃO

1ª) Unidades 1, 2 e 3

2ª) Unidades 4 e 5

3ª) Unidades 6 e 7

A nota final do aluno será a média aritmética das três avaliações

Coordenador do Programa