



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
TECNOLÓGICO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FLORESTAIS



EMENTA DA DISCIPLINA: FISIOLOGIA DO ESTRESSE EM PLANTAS ARBÓREAS

Conceito de estresse. Resistência, tolerância e fuga. Estresse mineral, toxidez de alumínio e de metais pesados. Estresse de temperatura; resfriamento, baixas e altas temperaturas. Estresse de déficit e de excesso de água. Estresse de salinidade e irradiação.

Bibliografia:

JENKS, M. A.; HASEGAWA, P. M. Plant abiotic stress. 2 ed. John Wiley & Sons, 2014.
RAMAKRISHNA, A.; GILL, S. S. Metabolic adaptations in plants during abiotic stress. 1 ed. CRC Press, 2018