

117

DESENVOLVIMENTO DE SOLANUM GLAUCOPHYLLUM SOB REGIMES HÍDRICOS DIFERENCIADOS. *Cristiane Martini da Silveira, Simone Gonçalves Teixeira Giovannini, Carlos Eduardo M. Tucci e David Manuel L. da M. Marques* (Departamento de Hidromecânica e Hidrologia, IPH – UFRGS)

Na Estação Ecológica do Taim (ESEC-Taim), em Santa Vitória do Palmar (RS), a presença da espécie *Solanum glaucophyllum* ("Espichadeira") em determinadas áreas inundadas atesta que aquelas áreas estiveram drenadas em algum período anterior. Isto porque *S. glaucophyllum* não se estabelece sob inundações, embora possa suportá-la por longos períodos depois da planta estabelecida. Para investigar o tempo de crescimento requerido por esta espécie antes que possa suportar a primeira inundações, realizou-se um experimento em parcelas subdivididas testando o fator regime hídrico (*níveis d'água crescentes e submersão*) em plântulas em diferentes estágios do desenvolvimento inicial. Os dados estão sendo coletados e espera-se desvendar aspectos da ecologia de *S. glaucophyllum* em relação ao regime hídrico os quais possibilitem avaliar aspectos do histórico recente de áreas alagadas e indicar seu potencial de rebaixamento do nível d'água.