

201

**ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA POPULAÇÃO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS PRESENTES NO RESERVATÓRIO DA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA SALTO FORQUETA.** *Toni Fabiano Klein, Cátia Viviane Gonçalves, André Jasper.* (Setor de Botânica e

Paleobotânica do Museu de Ciências Naturais, Departamento III, Centro Universitário - UNIVATES).

A proliferação de macrófitas aquáticas tem sido motivo de preocupação para as usinas hidrelétricas, uma vez que o crescimento maciço desta vegetação compromete o seu pleno funcionamento. Com o objetivo de conhecer a situação atual e manter sob controle a situação antes do alagamento e criação do reservatório, a Cooperativa Regional de Eletrificação Teutônia Ltda. (CERTEL) firmou convênio com o Centro Universitário UNIVATES para acompanhamento e controle de macrófitas aquáticas na Pequena Central Hidrelétrica Salto Forqueta, localizada no Rio Forqueta, entre os municípios de Putinga/RS e São José do Herval/RS. Para que fosse possível efetivar o controle e principalmente detectar possíveis focos de dispersão e de colonização de macrófitas aquáticas, estabeleceu-se 4 (quatro) procedimentos: mapeamento e identificação das espécies de macrófitas aquáticas presentes no Rio Forqueta e nos seus principais contribuintes (na área do reservatório); identificação das regiões com maior grau de colonização e potencialmente fornecedoras de matrizes causadoras de superpopulação; identificação dos fatores ambientais que promovem e restringem o crescimento das diferentes espécies; e atualização dos dados para que eventuais crescimentos repentinos possam ser detectados e contidos a tempo (Centro Universitário – UNIVATES).