

COMO O MANEJO FOLIAR DE *BUTIA CAPITATA* (MART. BECCARI) PODE PROMOVER A CONSERVAÇÃO DOS BUTIAZAIIS NO LITORAL NORTE DO RS. Karine Costa^{1,2}, Karyne Maurmman^{1,2}, Alexandre Krob² Andreas Kindel^{1,2} (orient.)¹(UFRGS; ²Instituto Curicaca).

O *Butia capitata* (Mart. Beccari) (Arecaceae) distribui-se amplamente no Brasil, entretanto a variedade anã (*Butia capitata* var. *odorata*) restringe-se ao Litoral Norte do RS e extremo sul de SC. A perda do interesse econômico pela extração dos seus produtos tem causado a desvalorização do ecossistema butiazal, cujas áreas vêm sendo progressivamente ocupadas por usos como expansão imobiliária, agricultura e pecuária. O manejo tradicional praticado por artesãos da região de Torres pode ter um papel importante para a manutenção dos butiazaais nessa região. Esta pesquisa está sendo realizada no município de Torres, e busca avaliar a influência do manejo foliar sobre o butiá. Dois experimentos estão em desenvolvimento, em quatro áreas com características fisionômicas distintas. No experimento 1 são aplicados quatro tratamentos: 100%, 75% e 50% de manejo tradicional, além do controle, sendo as variáveis resposta o número de folhas e de cachos produzidos. No experimento 2 os tratamentos são manejo tradicional e controle, e a variável resposta é a biomassa foliar produzida. Em ambos os experimentos são manejados 96 indivíduos. As análises preliminares para o primeiro ano do experimento 1 sugerem que indivíduos de áreas mais abertas, assim como indivíduos que sofreram um manejo mais intenso, apresentaram maior taxa de reposição foliar. Não foi possível detectar o efeito do corte na reprodução no único período reprodutivo avaliado. Embora os dados obtidos até o momento indiquem que o manejo não é letal para a planta, é preciso avaliar os impactos do manejo freqüente e continuado nos butiazeiros e no ecossistema butiazal, pois plantas de ambientes abertos costumam responder positivamente ao manejo inicial, mas tendem a esgotar seus estoques após o manejo ao longo dos anos.