

NOME: GABRIEL RIBEIRO MENDES

TÍTULO: RECOMPOSIÇÃO DE MATAS CILIARES DO CÓRREGO DA PERIQUITA ITUIUTABA MINAS GERAIS BRASIL

AUTORES: ALLISSON RODRIGUES REZENDE, GABRIEL RIBEIRO MENDES, ALLISSON RODRIGUES DE REZENDE, ALLISSON RODRIGUES DE REZENDE, PEDRO FRANCISCO NETO, JULIANA DE OLIVEIRA FREITAS

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: CRISE HIDRICA, RIBEIRAO SÃO LOURENÇO, Tapirira guianensis Aubl.

#### RESUMO

RESUMO: Visando contribuir positivamente para a mudança do atual cenário de crise hídrica, este trabalho tem como objetivo recompor áreas de mata ciliar degradada do Córrego da Periquita, situado em Ituiutaba/MG. O córrego é um dos afluentes do Ribeirão São Lourenço, principal curso d'água responsável pelo abastecimento de água na cidade. Realizou-se um levantamento rápido das espécies arbóreo-arbustivas mais representativas encontradas nas áreas adjacentes à porção degradada, com a finalidade de efetuar o plantio de mudas semelhantes após o início do período chuvoso na região. A espécie mais representativa encontrada nas áreas adjacentes supracitadas foi Tapirira guianensis Aubl. (pau-pombo), pertencente à família Anacardiaceae, uma espécie pioneira encontrada frequentemente em áreas de crescimento secundário. Outras espécies de ambientes florestais de mata ciliar ou de galeria foram encontradas como: Lithrea molleoides (Vell.) Engl. (aroeira-branca), da família Anacardiaceae; Chrysophyllum marginatum (Hook. & Arn.) Radlk. (aguai-vermelho), Sapotaceae; Zanthoxylum riedelianum Engl. (maminha-de-porca), Rutaceae e Dilodendron bipinnatum Radlk. (maria-pobre), Sapindaceae, além de espécies exclusivas de ambientes mais úmidos como Myrsine guianensis (Aubl.) Kuntze (pororoca), da família Primulaceae e Cecropia pachystachya Trécul (embaubeira), atualmente pertencente à Urticaceae. As áreas para recomposição de mata ciliar do Córrego da Periquita foram delimitadas e cercadas e, atualmente segue-se com a seleção das espécies a serem plantadas. O plantio ocorrerá em novembro e seguirá o método de quincôncio. Acredita-se que, ao término deste trabalho, possa-se estimular ações conservacionistas à população ituiutabana, principalmente no tange a temática de recursos hídricos.