

"AÇÃO INTEGRADA PARA A PROMOÇÃO DE UMA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL NO ENTORNO DO PARQUE NATURAL MUNICIPAL BOQUEIRÃO, DISTRITO ITAGUÁ, CAMPOS SALES, CEARÁ"

JOSIMEIRE ALVES PEREIRA, MARIA SANDRINEIDE DE NEGREIROS, PEDRO SÁVIO SOUZA NUNES DA SILVA, ANTONIO
JOERLANIO DE ALENCAR, SAMARA FEITOSA OLIVEIRA

Os Sistemas Agroflorestais (SAFs) oferecem uma produção diversificada e contínua ao longo do ano, sem degradar o solo tornando-se um modelo agrícola promissor aliando produção agrícola e conservação ambiental. A agricultura no distrito Itaguá - Campos Sales é desenvolvida de forma convencional, com a prática da brocagem. a região enfrenta, um desgaste de solo com redução de produtividade, reduzindo a renda do produtor rural e intensificando a degradação ambiental. O objetivo desse projeto é apresentar aos produtores rurais do Itaguá, uma alternativa de produção de alimentos sustentável, que alie recuperação do solo e da biodiversidade, proporcionando segurança alimentar e melhoria de qualidade de vida à comunidade através da implantação de SAFs na região. O trabalho iniciou com uma formação para produtores rurais da região sobre o modelo de produção agroflorestal e visita a uma área de agrofloresta implantada. Apenas dois produtores rurais, de um grupo de 22, aceitaram implantar áreas de SAF nas suas propriedades. A modalidade escolhida em ambas as áreas foi a agrossilvicultural. Na área de 12.000 m² com espaçamentos de 10 m a leste, oeste, norte e sul entre as mudas e na área 2, de 1600 m² da mesma forma, foram implantadas 160 mudas. As áreas foram implantadas fora do período chuvoso, e, para suprir a demanda de água das espécies foi proposta irrigação por gotejamento utilizando garrafas pet como reservatório de água para a área 1, abastecida duas vezes por semana. A área 2, o proprietário possui poço na propriedade e faz a irrigação periodicamente. Durante as visitas à área após a implantação observou-se o bom desenvolvimento das mudas devido ao gotejamento constante na área 1, porém na área 2, devido à alta salinidade da água, a área tem sofrido perdas de mudas em torno de 70%. Aliadas à implantação da agrofloresta são oferecidas aos produtores da comunidade, independente de quem aderiu ao projeto, formações sobre modelos de produção sustentáveis dentre outros temas, como forma de oferecer à comunidade uma nova forma de convivência com a terra e com o semiárido, além de produção de cartilhas educativas e vinhetas divulgadas nas rádios da região sobre os temas abordados no projeto.

PALAVRAS-CHAVE: SISTEMAS AGROFLORESTAIS, AGROSSILVICULTURAL, ITAGUÁ

ÁREA TEMÁTICA: MEIO AMBIENTE

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER