

São João do Araguaia/PA, 12 de setembro de 2022.



MEMORANDO

A V. Ex. ^a **MARCELLANNE CRISTINA SOBRAL MARTINS**

Prefeita

NESTA

Exa Prefeita,

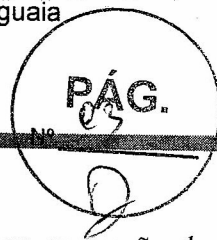
Venho respeitosamente através do presente expediente, solicitar a V. S. ^a a abertura de procedimentos licitatórios para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE INSUMOS E SERVIÇOS PARA FOMENTO ÀS AÇÕES DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AOS AGRICULTORES ADERIDOS AO PROGRAMA TERRITÓRIOS SUSTENTÁVEIS, NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO ARAGUAIA, CONFORME CONVÊNIO Nº 19/2022- SEDAP.

Atualmente o modelo de desenvolvimento rural se demonstrar insustentável no tempo, dada sua Grande dependência de recursos não renováveis e limitados. Sendo este responsável por crescentes Danos ambientais e pelo aumento das diferenças socioeconômicas no meio rural. Por esses fatores tornasse necessário a adoção de sistemas agrícolas mais sustentáveis, no sentido de estabelecer estratégias para manter um equilíbrio entre a rentabilidade da produção, a qualidade do solo e a sustentabilidade ambiental. Na Amazônia, a necessidade de recuperação dos aspectos sustentáveis do ambiente como solo e Água, tem sugerido novos conceitos de produção agrícola visando sua qualidade e conservação. Os sistemas Agroflorestais (SAF), bom manejo de pastagens, Integração Lavoura – Pecuária – Floresta e Plantio direto e a técnica de irrigação são difundidos com grande ênfase na agricultura familiar, uma vez que esses tipos de manejo otimizam o uso da terra, conciliando a produção de alimentos e energia, provocando uma diminuição na pressão pelo uso da terra para a produção agropecuária e otimizando a Conservação dos recursos naturais renováveis por meio de sistemas mais estáveis. No SAF's, em uma mesma área, há nível de diversidade biológica e paisagística através da utilização de espécies frutíferas, madeireiras, graníferas, ornamentais, medicinais e forrageiras. Esse consórcio de espécies existentes dentro de um SAF tem como objetivo acelerar a sucessão ecológica, a produtividade e a prestação de serviços ambientais, originado assim sistemas e arranjos mais produtivos e eficientes na utilização de recursos do que os sistemas convencionais. Os sistemas Agroflorestais (SAF's), promovem ganhos econômicos, sociais e ambientais nas unidades onde são implementados, analisando este sistema de produção de forma

técnica e econômica, percebe-se na prática que a diversificação das espécies vegetais que compõe o arranjo concentram a mão de obra familiar nas práticas culturais e, essa diversificação promove uma fonte de renda sucessivas e progressiva, que só é possível com a prática de irrigação, superando o déficit hídrico e a queda de produção na estação de estiagem que na maioria dos casos quebra a regularidade de oferta da produção gerando perdas econômicas para os produtores e o desinteresse pelo sistema produtivo que culminam na desistência e inviabilidade do sistema agroflorestal. Neste sentido, com vista a estimular a conservação dos recursos naturais e coibir o desflorestamento, a prefeitura disponibilizará estrutura de viveiro municipal, já instalado na sede do Município, para promover produção de mudas de essências florestais, preferencialmente nativas, aclimação e formação de mudas de açaí e de outras frutíferas, as quais serão distribuídas aos agricultores com adesão ao programa Territórios Sustentáveis para a implantação de sistemas agroflorestais e/ou Integração pecuária floresta. Além disso, a Secretaria Municipal de Agricultura disponibilizará técnicos para, em conjunto com a SEDAP e parceiros, promover a capacitação dos agricultores com viés na implantação e condução dos SAF's, orientando para escolha das melhores espécies e arranjos, voltados ao cultivo do cacau e açaí em cultivo agroflorestal, bem como para introdução de sistemas de criação de bovinos na modalidade silvipastoril, ou seja, na integração pecuária floresta. Os agricultores também serão orientados para a produção de mudas de cacau, para que produzam essas mudas em suas propriedades.

As práticas agrícolas ocupam cerca de 38% da superfície do planeta e são as principais responsáveis pelo desmatamento, degradação do solo e por cerca de um quarto das emissões antropogênicas de gases do efeito estufa. O solo é importante não só como base da produção de alimentos, mas responsável também por uma série de relevantes serviços ecossistêmicos, como por exemplo, a filtragem e armazenamento de água e o sequestro de carbono. Logo, a preservação da qualidade do solo para uma produção continuada, tendo em vista a segurança alimentar, conservação da água e a capacidade de manutenção produtiva do modelo apresentado ao longo do tempo é fundamental e pode ser monitorada a partir de indicadores físicos, químicos e biológicos de qualidade do solo. Neste sentido, indicadores químicos dos solos, obtidos por meio da análise química, são

Significativos para sua sustentabilidade, relacionados à diversas funções que envolve o crescimento das raízes e as atividades biológicas, além do armazenamento e fornecimento de nutrientes, e infiltrabilidade do solo, assim como na detecção de elementos em excesso, especialmente aqueles cuja presença pode ter efeito prejudicial tanto à planta como ao solo. Diante do exposto, com o presente Plano de trabalho pretende-se atender os produtores aderidos ao programa Territórios Sustentáveis no município, a implantação de sistemas de baixa emissão de carbono por meio de preparo de área de 100 propriedades, bem como fornece corretivo e fertilizantes

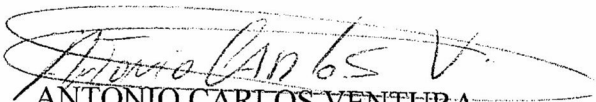


visando a melhoria dos indicadores químicos do solo, consequentemente na promoção de sua sustentabilidade.

Na expectativa do deferimento desse importante pleito, apresento, em anexo o termo de referência e a descrição do objeto a ser licitado, ficando à disposição de V. S.ª para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Sendo o que temos para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente,


ANTÔNIO CARLOS VENTURA
TECNICO AGRÍCOLA