

## **INSTALAÇÃO DE ÁREA PARA O PROJETO DE ALTA PRODUTIVIDADE (PROJETO 500)**

**Projeto 1** – Área formada com 100 plantas para ser **polinizadas manualmente** e área **Testemunha** com 100 plantas **sem polinização**;

**Objetivo** : **Área Polinizada** – Através da polinização manual e adoção das práticas recomendadas pela Ceplac: Controle às Ervas Daninhas (Roçagem manual, Química ou Mecânica), Desbrota (Tradicional utilizando a tesoura para eliminar os brotos maduros e a Manual para retirar com a mão os brotos novos(despiolhamento), Poda de Individualização e limpeza, Remoção das Vassouras, Controle Químico à Podridão Parda, Controle Biológico com o Tricovab, Controle às Pragas, Adubação modular com N-P-K, Micro e foliar, Tratamento de Casqueiro, Colheita e Beneficiamento do cacau; **colher a produção programada**. Na Área **Testemunha**, vai realizar as mesmas práticas recomendadas para a Área Polinizadas, com excessão da Polinização Manual.

## **PASSOS PARA INSTALAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO 1-ÁREA DA POLINIZAÇÃO :**

- 1º** - Escolher a área com cacaueiros safreiros ( Pode ser formada com cacaueiros clonados ou misturados e comuns)**de preferência cacaueiros de porte baixo e auto compatíveis;**
- 2º** - Contar e marcar 100 plantas com fita plástica leitosa e numerar cada uma com tinta permanente, sendo a 1<sup>a</sup> com o nº 1, a 2<sup>a</sup> com o nº 2 e seguir numerando até a última com o nº 100; nas plantas de nº 9, 11, 30, 32, 41, 54, 61, 80, 84 e 94, marcar com 2 fitas, que são as 10 plantas para realizar as leituras mensais;
- 3º** - Após a marcação das 100 plantas da área Polinizada, pular uma fileira de cacau e iniciar com a marcação de mais 100 plantas com fita plástica leitosa de cor diferente e numerar cada uma para servir de **Área Testemunha**, numerando cada uma e nas plantas nº 9, 11, 30, 32, 41, 54, 61, 80, 84 e 94 marcar também com 2 fitas, que serão as 10 plantas para realizar as leituras mensais;

## PASSOS PARA INSTALAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO 1 - CONTINUAÇÃO

**4º** - Fazer a coleta da amostra de solo de 0 a 20 cm e de 20 a 40 cm (6 furos ou amostras simples nas duas áreas(100 plantas da Área da Polinização e das 100 plantas da área Testemunha) Cada amostra composta até 350 gramas.

**5ª** - Envio das amostras para análise: As amostras de 0 a 20 cm, enviar para a FULLIN em Linhares, no laboratório da Ceplac não analise o micro Boro. O valor de cada amostra é de R\$ 32,00 e o frete até 5 kg R\$ 60,00. Para enviar as amostras de 0 a 20 cm, deve constar na embalagem da amostra as seguintes informações: Nome do Imóvel, Nome do Proprietário, Município, Localização ou nome da área: Área do Projeto 1 (0 a 20 cm), **Análise Fertilidade Completa**, e cultura cacau;

As amostras de 20 a 40 cm, caso for enviar para Fullin, o valor é de R\$ 36,00(Análise de Fertilidade Simples R\$ 16,00 e Análise Granulometria (Argila total) R\$ 20,00) por amostra e deve constar na embalagem da amostra as seguintes informações: Nome do Imóvel, Nome do Proprietário, Município, na localização ou nome da área: Área do Projeto 1 (20 a 40 cm), Análise de Fertilidade Simples + Granulometria(Argila Total) e Cultura: Cacau;

O produtor quando receber o resultado das amostras de solo, entregar aos colegas do Esc. Local da Ceplac, que vão fazer as recomendações para Adubação e correção do solo se precisar.

## **PROJETO 2 -1.000 PLANTAS COM ADUBAÇÃO MODULAR SEM POLINIZAÇÃO**

**Objetivo:** Com a adoção da Adubação e das práticas recomendadas pela Ceplac (As mesmas do Projeto 1, com excessão da Polinização manual), **colher a produção programada.**

### **Passos para instalação da Área do Projeto 2:**

- 1º** - Escolher a área com cacau safreiro (Pode ser formada com cacaueiros clonados ou misturados, comuns e híbridos);
- 2º** - Contar e marcar 1.000 plantas com fitilho, palha de dendê ou tinta óleo, depois formar 8 blocos com 5 cacaueiros em cada bloco, totalizando 40 plantas; onde vai ser feitas as leituras mensais e colocando uma fita leitosa nos cacaueiros e numerando com caneta com tinta permanente, no 1º bloco e na 1ª planta escrever na fita, Bloco 1 - planta nº 1, na 2ª planta , planta nº 2, na 6ª planta, escrever na fita Bloco 2 – planta nº 6 e seguir marcando até a última planta 40ª, colocando Bloco 8 – Planta nº40.

- 3º** - Fazer a coleta das amostras de solo de 0 a 20 cm e de 20 a 40 cm (12 a 20 furos ou amostras simples na área das 1.000 plantas;
- 4º** - Envio das amostras – seguir o mesmo protocolo do Projeto 1;

**Obs.:** 1- Se a área do Projeto 2, for a mesma do Projeto 1, fazer a coleta de 0 a 20 cm, dando 20 furos nas áreas correspondente as 1.200 plantas. Nas informações de localização ou nome da área: escrever Área das 1.200 plantas, além das outras informações.

2- Os Técnicos do Esc. Local da Ceplac do município onde localizá-se o imóvel, vão acompanhar e orientar na realização de todas as práticas programadas.

**3- O Projeto de Alta Produtividade é de validação de Pesquisa , portanto o agricultor que tem interesse em participar é por conta e risco próprio.**