

ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS PEQUENOS AGRICULTORES DE BAIXA GRANDE E
ARREDORES-ACPABA

FORTALECIMENTO DO PROCESSO ORGANIZATIVO E PRODUTIVO DA
COMUNIDADE DE BAIXA GRANDE, POTENCIALIZAÇÃO DA PRODUÇÃO
AGROECOLÓGICA

RELATÓRIO DE ATIVIDADE

O SERVIÇO DE ASSESSORIA TÉCNICA PARA AGRICULTORES FAMILIARES DA COMUNIDADE DE BAIXA GRANDE TEVE COMO OBJETIVO REALIZAR ORIENTAÇÃO SOBRE A IMPORTÂNCIA DA REALIZAÇÃO DA ANÁLISE DE SOLO DAS ÁREAS PRODUTIVAS A FIM DE CONHECER A FERTILIDADE DO SOLO E AINDA ORIENTÁ-LOS A RESPEITO DOS PROCEDIMENTOS TÉCNICOS QUE SE DEVEM ADOTAR NO MOMENTO DA COLETA DE SOLO POR AMOSTRAGEM.

Correntina-BA, 2023

Instituição: ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DOS PEQUENOS AGRICULTORES DE BAIXA GRANDE E ARREDORES
CNPJ: 01.728.050/0001-52

Endereço: Comunidade de Baixa Grande, zona rural, s/nº

Nome do Projeto: Fortalecimento do processo organizativo e produtivo da comunidade de Baixa Grande, potencialização da produção agroecológica.

Comunidades envolvidas: Baixa Grande, Saco de Santana e Barreiro

Coordenador: Nilde Nascimento e Silva

Assessora Técnica: Suzane Nascimento e Silva

Atividade: Capacitação sobre coleta de solo por amostragem e análise.

Pauta:

- ✓ Importância da realização de análise de solo;
- ✓ Critérios que devem ser levados em consideração no momento da coleta de solo por amostragem;
- ✓ Fatores edáficos que contribuem para o desenvolvimento das plantas;
- ✓ Fatores que influenciam na fertilidade do solo;
- ✓ Atividade prática sobre coleta de solo por amostragem.

Perfil dos Participantes:

Agricultores familiares que dedicam-se a produção agropecuária.

Jovens 2

Adultos 16

Mulheres 6

Idosos 1

Apresentação e desenvolvimento:

A Consultoria aos agricultores familiares teve como objetivo orientá-los a respeito da importância da realização de análise de solo e sobre os critérios que devem ser levados em consideração no momento da coleta de solo por amostragem. Além disso, foram orientados sobre os fatores edáficos que contribuem para o desenvolvimento das plantas e os fatores que influenciam na fertilidade do solo.

Inicialmente abordamos o quão importante é a realização de análises de solo de forma periódica para se conhecer os nutrientes presentes. A análise de solo é uma ferramenta que possibilita que o

agricultor maneje de forma adequada a fertilidade do mesmo e assim alcance melhores produtividades. Posteriormente orientamos de forma detalhada sobre os procedimentos que se deve adotar, rigorosamente, no momento da realização da coleta, sendo eles: Separação de glebas (Cor do solo, drenagem, textura, variedades cultivadas, histórico da área, cobertura vegetal, relevo, etc); Considerando o tamanho das áreas objeto da implantação do projeto, deverão realizar coleta de 15 amostras simples em pontos aleatórios (em zigue-zague); Em solos que nunca tiveram análises realizadas anteriormente, deve-se realizar duas coletas sendo a primeira na profundidade 0 - 20 cm e a segunda de 20 – 40 cm de profundidade; Após misturar as amostras simples e destorroar para compor a amostra composta esta deverá ser seca, preferencialmente, em local com sombra e ventilado; Após o solo seco, deverá retirar 300g e colocar em uma embalagem plásticas para o envio ao laboratório e proceder com adequada identificação; As ferramentas que podem ser utilizadas: Enxada, Pá reta, tubos tipo sonda, trados; Retirar da superfície do solo folhas secas, gravetos e demais restos culturais. Observações: Não retirar amostras simples próximo as casas, depósitos de fertilizantes, cercas, áreas encharcadas, voçorocas, curvas de níveis, árvores, formigueiros, instalações de animais, caminho/carreador, estercos, ou qualquer outra mancha não representativa da gleba. Deve-se ainda evitar a retirada de amostra simples ao limite da área cultivada. Logo após as orientações a respeito dos procedimentos que se devem adotar no momento da coleta de solo, dialogamos com os agricultores a respeito dos fatores edáficos que contribuem para o bom desenvolvimento das plantas e conseqüentemente, para a obtenção de melhores produtividades das culturas agrícolas, além disso, dialogamos ainda sobre a fertilidade do solo e a respeito dos fatores que influenciam nessa fertilidade como por exemplo a presença dos macronutrientes, micronutrientes, Matéria Orgânica, pH, ausência de elementos tóxicos às plantas e equilíbrio de nutrientes no solo. Posteriormente, realizamos atividade em campo demonstrando na prática como se realiza a coleta de solo para análise laboratorial.

Encaminhamentos:

- ✓ Realizar coleta de solo em todos os lotes que receberão o investimento através do projeto;
- ✓ Após disponibilização dos resultados das análises de solo (total de 42 amostras de solo), serão realizadas as devidas interpretações e elaborados os laudos técnicos com as devidas recomendações necessárias para a correção do solo e melhoria do equilíbrio de nutrientes, de modo a favorecer o melhor desenvolvimento das

plantas e conseqüentemente, melhoria da produtividade;

- ✓ Após a elaboração dos laudos com as recomendações de correção e adubação do solo, haverá consultoria individual com cada família para dialogarmos sobre as orientações que este deverá seguir no momento do uso dos insumos (Corretivos e adubos)

Avaliação:

A consultoria realizada, associada as demais atividades previstas no projeto, voltadas para a fertilidade do solo irá garantir uma melhoria significativa no processo de produção das famílias, principalmente, com incremento na produção.

Observações:

Os agricultores presentes demonstraram bastante interesse pelo conteúdo o que garantiu uma participação ativa durante toda a atividade de consultoria.

Durante a atividade foi identificado junto com os agricultores que serão necessário a realização de 42 análises de solo, pois a grande maioria, nunca realizaram análises de solo em suas propriedades o que justifica a necessidade de realizarem análises na profundidade de 0-20 cm e 20 -40cm e ainda há aqueles que possuem área com relevo acentuado e nesse caso haverá a necessidade de 04 análises de solo/área que receberá o projeto.

Imagens:

