

1.3 Implantar sistema referencial de irrigação por gotejamento para produção de hortaliças orgânicas

CARACTERIZAÇÃO DAS ÁREAS DE RESTAURAÇÃO COM SAF

Essas áreas foram sendo identificadas com base na proposta de restauração prevista no projeto, que são próximas as APPs que necessitam reflorestar e ao mesmo tempo por se tratar de pequenas propriedades familiares conforme previsto em lei é possível o manejo produtivo sustentável e ainda buscando beneficiar mais de uma família

1 - SAF Almas

A área beira de brejo desmatada próximo de uma nascente, já consolidada. Característica geográfica condizente com a proposta do projeto e assumida pela agricultora Sueli Maria de Barros dos Santos junto com seus familiares, pai e irmão, com previsão de envolver 3 famílias. A área é de terreno arenoso, levemente inclinado, coberto com gramíneas que é pastejado por gado bovino, e será isolada para o cultivo de hortaliças e restauração com SAF, segue abaixo foto ilustrativas da área antes da intervenção.



Localização - longitude: 45° 5'7.03"O; latitude: 12°39'19.81"S

2 - SAF Julião

Existe uma nascente/bomba d'água como é conhecida no local, é uma área cujo o desmatamento foi feito até o limite do brejo, já bastante tempo onde trabalharam com culturas anuais e atualmente está com coberto por gramíneas e vegetação espontâneas.

Foi identificada a congruência da característica do local com a proposta do projeto, sendo esclarecido ao agricultor Adalto Almeida de Aquino proprietário do local que abraçou a ideia e assumirá o manejo junto com familiares, sogro e cunhados.



Localização - longitude: 45° 4'23.69"O; latitude: 12°35'25.52"S

3 SAF Beira Rio

Área próximo ao rio em fase de degradação com voçorocas por ter sido manejada intensamente e devido as características de solo local. Área moderadamente inclinada de solo arenoso está já isolada para regeneração, entretanto com pisoteio animal o que dificultaria uma recuperação natural. Foi unida as propostas de restauração da área e produção, envolvendo uma coletividade de familiares, tendo o protagonismo de Evanílson de Souza Santos como responsável no manejo da área beira rio conforme ilustra figura a seguir.



Localização - longitude: 45° 6'33.09"O; latitude: 12°31'34.96"S

4 SAF Sitio de Cima

Área de cultivo anuais e cultivos de hortaliças com manejo intensivo, terreno areno argiloso levemente inclinado. Trata se de uma área em sintonia com a proposta do projeto por ser de uso coletivo familiar podendo potencializar a produção e ao mesmo tempo com o uso do manejo sustentável com SAF preservação ambiental.



Localização - longitude: 45° 5'17.04"O; latitude: 12°26'25.45"S

OBS:

- a) A identificação é feita em dialogo da equipe técnica e com as famílias que se comprometeram a cuidar do cultivo.
- b) Serão implantadas as que já foram definidas e as demais áreas estão em definição.

ANALISE DE SOLO

Foram feitas as coletas e encaminhado para análise do solo das localidades de implantação das unidades onde serão implantadas as hortaliças/Sistemas agroflorestais SAF

Coleta de solo/SAF Julião

Nome: Adalto Almeida de Aquino

Data de amostragem: 09/02/2023

Propriedade: Propriedade de Adalto/Julião

Localidade (Vila, Distrito): Julião

Município: São Desidério

INFORMAÇÕES SOBRE A ÁREA AMOSTRADA

Vegetação nativa: Cerrado

Relevo: levemente inclinado

O que plantou na última safra? Área em regeneração

O que vai plantar? Hortaliças/Sistema Agroflorestal



Coleta de solo/SAF Almas

Nome: Sueli Maria de Barros

Data de amostragem: 15/03/2023

Propriedade: Propriedade de Sueli Barros

Localidade (Vila, Distrito): Almas

Município: São Desidério

INFORMAÇÕES SOBRE A ÁREA AMOSTRADA

Vegetação nativa: Cerrado

Relevo: levemente inclinado

O que plantou na última safra? Área em regeneração

O que vai plantar? Hortaliças/Sistema Agroflorestal



Coleta de solo/SAF Beira Rio

Nome: Silvério pereira dos Santos

Data de amostragem: 16/03/2023

Propriedade: Beira Rio

Localidade (Vila, Distrito): Beira Rio

Município: São Desidério

INFORMAÇÕES SOBRE A ÁREA AMOSTRADA

Vegetação nativa: Cerrado

Relevo: moderadamente inclinado

O que plantou na última safra? Área em regeneração

O que vai plantar? Hortaliças/Sistema Agroflorestal



Coleta de solo/SAF Sítio de Cima

Nome: Sueli pereira dos Santos

Data de amostragem: 16/03/2023

Propriedade: Sítio de Cima

Localidade (Vila, Distrito): Sítio de Cima

Município: São Desidério

INFORMAÇÕES SOBRE A ÁREA AMOSTRADA

Vegetação nativa: transição

Relevo: levemente inclinado

O que plantou na última safra? hortaliças

O que vai plantar? Hortaliças/Sistema Agroflorestal

