Relatório Técnico

Projeto de Restauração Ecológica

336_AMMA

Apresentação

O presente relatório tem por objetivo apresentar dados e informações referentes às atividades de implantação do projeto de restauração ecológica, **ID 336AMMA**, realizado no âmbito do **Programa Amigos da Mata.**

As atividades realizadas e os resultados gerados compreendem à **etapa de plantio** e são evidenciados por meio de fotografias e documentos.

São Paulo, 02 de fevereiro de 2021.

Eng. Ftal João Carlos Seiki Nagamura
Responsável Técnico Instituto Refloresta
CREA 506008989-4-SP

Desenvolvimento do Projeto

Todas as etapas de desenvolvimento do Projeto estão sob responsabilidade do Instituto Refloresta.

O Projeto Técnico é elaborado e tem sua execução em campo supervisionada por engenheiro florestal, responsável técnico do Instituto Refloresta, regulamente registrado junto ao CREA/SP.

As atividades de campo são realizados por equipe própria, plenamente regular perante a legislação trabalhista e atuando em conformidade com as normas aplicadas à segurança no trabalho.

As mudas empregadas no projeto são oriundas de viveiros próprios do Instituto Refloresta (unidades Pilar do Sul e Capão Bonito) devidamente registrados junto ao RENASEM/MAPA.

No Programa Amigos da Mata o produtor rural beneficiário recebe as mudas, insumos e todos os serviços de plantio e manutenção gratuitamente. Ocasionalmente, eles cooperam voluntariamente com o empréstimo de equipamentos e o desenvolvimento de algumas ações específicas. Esta cooperação é reconhecida de forma bastante positiva pois proporciona maior interação e laços de pertencimento ao Projeto.

Este trabalho é viabilizado financeiramente, exclusivamente, a partir de doações praticadas por pessoas e empresas apoiadoras do Programa.

Dados Gerais do Projeto

ID PROJETO: 336_AMMA

BENEFICIÁRIO

- Nome: Osvaldo Ferreira dos Santos
- Produtor rural
- CPF: 041.070.xxx-74

Sr. Osvaldo e seu filho Diego

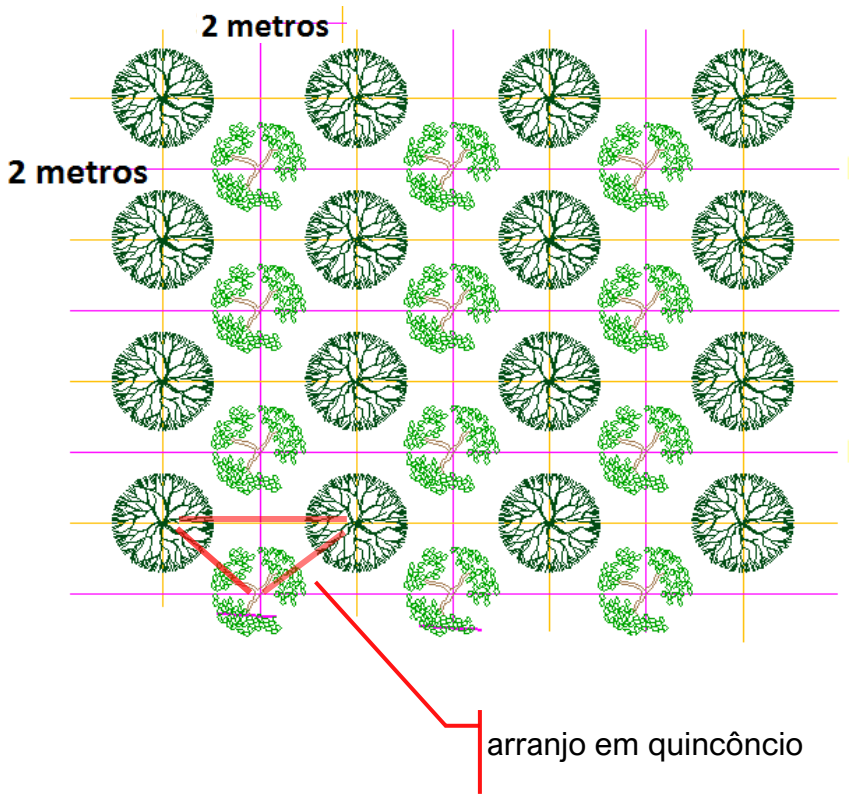
PROJETO:

- Modelo restauração: plantio de mudas nativas em área total
- Quant. mudas: 790 mudas nativas
- Espaçamento plantio: 2,0 x 2,0 m
- Densidade: 2500 mudas/ha
- Área: 0,284 ha
- Data plantio: 26-29/janeiro/2021
- Período previsto de monitoramento e manutenção: 36 meses

PROPRIEDADE:

- Nome: Sítio Coração de Maria
- Nº CIR: 6370500113042
- Nº CAR: 3537909001388
- Localização: Rod. José de Almeida Rosa. km 8,5 - Bairro Pinhal
- Cidade: Pilar do Sul/SP
- Coordenadas Ref. Lat/Long: 23°48'38.59"S, 47°47'42.73"O
- Área total: 8,4 ha

Estratégias de Restauração



O método de restauração a ser adotado neste Projeto será o **PLANTIO DE MUDAS ESPECIES ARBOREAS NATIVAS EM ÁREA TOTAL**

O plantio será realizado em linhas alternadas, combinando as espécies dos grupos ecológicos Pioneiras e Não Pioneiras.

As linhas acompanharam o sentido das curvas de nível no terreno, obedecendo o espaçamento de 2,0 x 2,0 m e dispostas em quincôncio (triangular).

Dentro de cada linha de plantio as mudas foram distribuídas de forma aleatória.

A densidade de mudas atingiu 2.500 mudas/ha. A área plantada totalizou aproximadamente 2.840 m^2 ou 0,28 ha. Foram plantadas 790 mudas, sendo 50% pertencente a cada grupo ecológico.

Mudas Nativas

RELAÇÃO DE MUDAS – ESPÉCIES E QUANTIDADES (PARTE1/2)

COD.	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	QUANT.
SAP 1	Allophyllus edulis	chal-chal	16
VER 3	Aloysia virgata	lixeira	16
MIM 6	Anadenanthera colubrina	angico-branco	16
MIM 8	Anadenanthera colubrina var. cebil	angico-vermelho	16
MEI 2	Cedrela fissilis	cedro-rosa	16
MAV 5	Ceiba speciosa	paineira	16
VER 4	Citharexylum myrianthum	pau-viola	22
RHA 1	Colubrina glandulosa	sobrasil	16
BOR 4	Cordia superba	babosa-branca	16
EUP 9	Croton urucurana	sangra-d'água	22
MIM 12	Enterolobium contortisiliquum	timburi	16
MYT 35	Eugenia myrcianthes	pessegueiro-do-mato	5
MYT 27	Eugenia pyriformis	uvaieira	5
MYT 32	Eugenia uniflora	pitangueira	16
PHY 1	Gallesia integrifolia	pau-d'alho	16
MAV 14	Guazuma ulmifolia	mutambo	22
BIG 10	Handroanthus heptaphyllus	ipê-roxo-sete-folhas	16
BIG 11	Handroanthus impetiginosus	ipê-roxo-de-bola	16
MAV 23	Heliocarpus americanus	jangada-brava	22
MAV 18	Heliocarpus popayanensis	pau-jangada	22
MIM 19	Inga marginata	ingá-feijão	16
MIM 22	Inga vera	ingá-do-brejo	16
BIG 19	Jacaranda cuspidifolia	jacarandá-caroba	22
BIG 4	Jacaranda puberula	carobinha	16
LYT 1	Lafoensia glyptocarpa	mirindiba-rosa	16
LYT 2	Lafoensia pacari	dedaleiro	16

Neste projeto foram plantadas um total de **790 mudas** de árvores nativas do Bioma **Mata Atlântica,** de ocorrência regional, correspondente à formação **Floresta Ombrófila Densa**.

O lote inclui um total de **49 espécies** diferentes, pertencentes a **21 famílias botânicas**.

Entre estas espécies incluem-se árvores **frutíferas (22)**, atrativas de fauna, além de espécies que encontram-se, em algum grau de **ameaçadas de extinção (4)**.

Mudas Nativas

RELAÇÃO DE MUDAS – ESPÉCIES E QUANTIDADES (PARTE 2/2)

COD.	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	QUANT.
ANA 3	Lithrea molleoides	bugreiro	22
FAB 55	Lonchocarpus cultratus	feijão-cru	16
MAV 20	Luehea divaricata	açoita-cavalo-miúdo	16
EUP 12	Mabea fistulifera	canudeiro	18
FAB 37	Machaerium vestitum	jacarandá-branco	6
MAG 1	Magnolia ovata	pinha-do-brejo	6
SAT 8	Manilkara bidentata	maçaranduba	14
MIM 23	Mimosa bimucronata	maricá	20
AST 3	Moquiniastrum polymorphum	cambará	22
ANA 4	Myracrodruon urundeuva	aroeira-preta	16
MYT 83	Myrciaria glazioviana	cabeludinha	6
PRI 2	Myrsine coriacea	capororoca-ferrugem	16
MIM 26	Parapiptadenia rigida	angico-da-mata	16
CAE 13	Peltophorum dubium	canafistula	16
MAV 9	Pseudobombax grandiflorum	embiruçu	16
MYT 52	Psidium cattleianum	araçá-amarelo	16
MYT 93	Psidium cattleianum var. purpureum	araçá-vermelho	16
MYT 86	Psidium longipetiolatum	araçá-goiaba	16
ANA 5	Schinus terebinthifolius	aroeira-mansa	22
CAE 23	Senna pendula	canudo-de-pito	16
SOL 7	Solanum pseudoquina	quina-de-são-paulo	16
ANA 6	Tapirira guianensis	peito-de-pombo	16
LAM 5	Vitex megapotamica	tarumã-do-mato	16
TOTAL			790

Procedência das mudas

As mudas fornecidas ao projeto em tubetes 115cm3 e 280cm3, com altura entre 0,30 a 0,50 m, sendo provenientes do viveiro florestal do Instituto Refloresta, Unidade Pilar do Sul, com registro RENASEM/MAPA Nº SP14686/2013.

Etapa Plantio

1

2

3

4

(1) área em situação original, intensamente ocupada por capim exótico invasor. (2) abertura de berços com motocoveador, após controle de invasoras por meio de capina química. (3) coroamento manual. (4) aplicação de calcário e adubo localizado no berço.

Etapa Plantio

5

6

7

8

(5) Lote de mudas preparadas para expedição ao campo, em mix, no sistema rocambole. (6) distribuição das mudas no campo. (7) plantio manual. (8) tutoramento das mudas.

Data das fotos: (n.1) 07/01/21; (n.2 ao n.8) 26 a 29/01/21;

Etapa Plantio

9

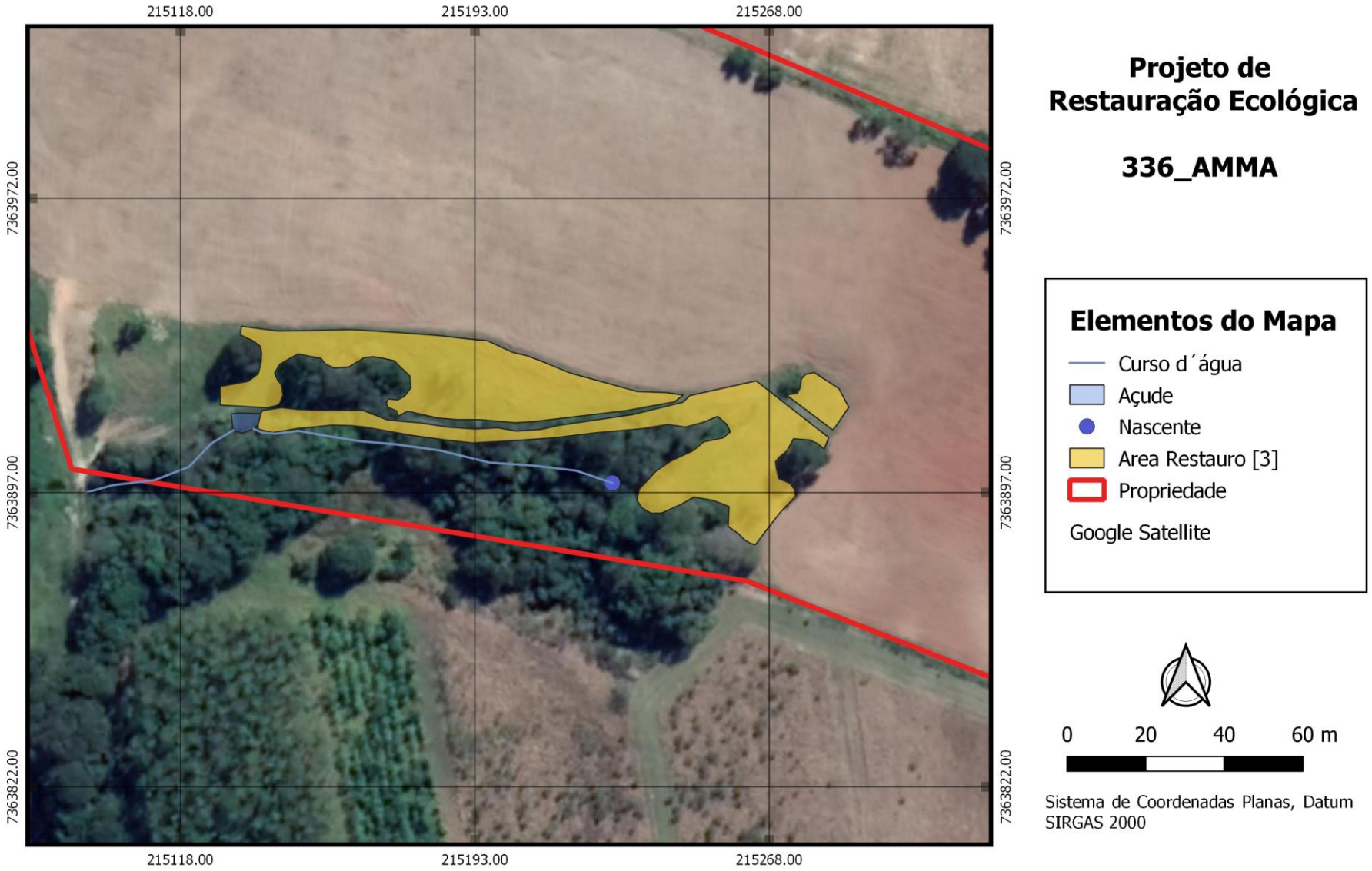
10

11

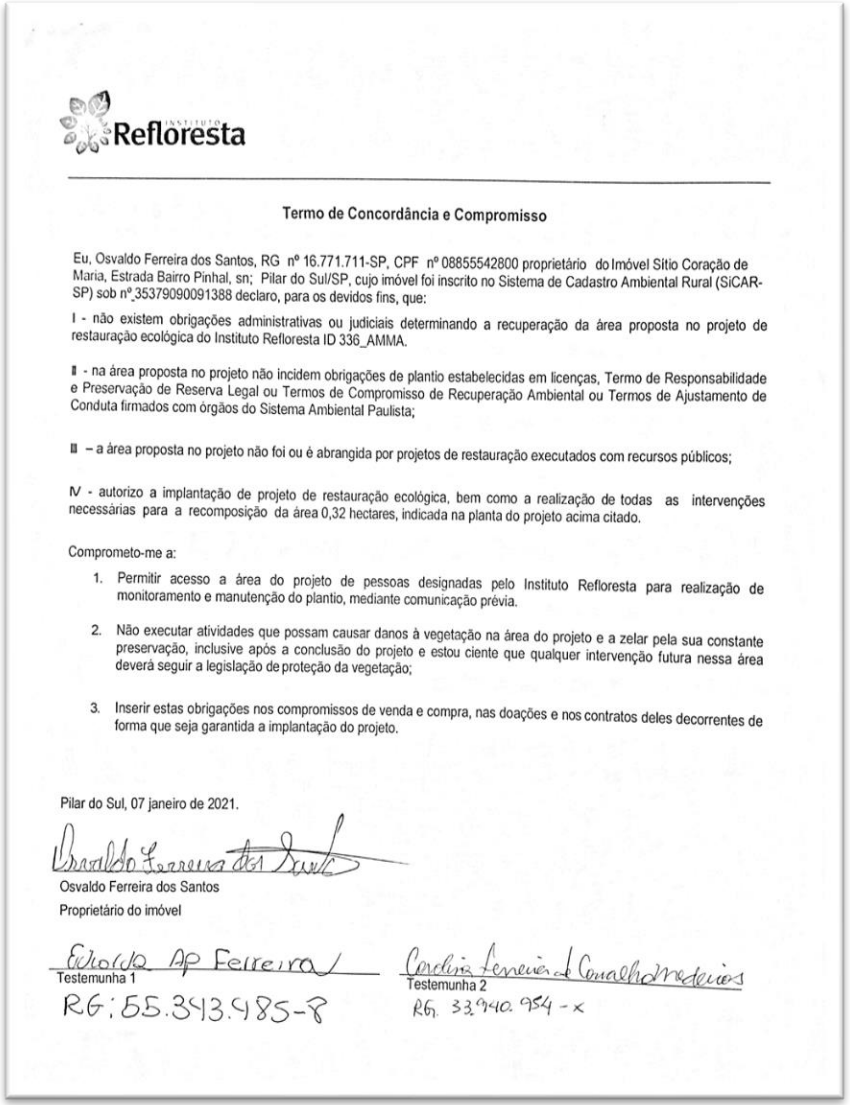
Vistas parciais, representativas das áreas recém-plantadas, sendo respectivamente área 01, área 02 e área 3.

Data das fotos: Nº1: 07/01/21; Nº2 ao Nº8: 26 a 29/01/21; Nº09 ao Nº11: 01/02/21

Anexo 01 – Mapa do Projeto



Anexo 02 – Termo de Concordância e Compromisso



Refloresta

Termo de Concordância e Compromisso

Eu, Osvaldo Ferreira dos Santos, RG nº 16.771.711-SP, CPF nº 08855542800 proprietário do Imóvel Sitio Coração de Maria, Estrada Bairro Pinhal, sn; Pilar do Sul/SP, cujo imóvel foi inscrito no Sistema de Cadastro Ambiental Rural (SiCAR-SP) sob nº 3537909009138 8 declaro, para os devidos fins, que:

I - não existem obrigações administrativas ou judiciais determinando a recuperação da área proposta no projeto de restauração ecológica do Instituto Refloresta ID 336_AMMA.

II - na área proposta no projeto não incidem obrigações de plantio estabelecidas em licenças, Termo de Responsabilidade e Preservação de Reserva Legal ou Termos de Compromisso de Recuperação Ambiental ou Termos de Ajustamento de Conduta firmados com órgãos do Sistema Ambiental Paulista;

III – a área proposta no projeto não foi ou é abrangida por projetos de restauração executados com recursos públicos;

IV - autorizo a implantação de projeto de restauração ecológica, bem como a realização de todas as intervenções necessárias para a recomposição da área 0,32 hectares, indicada na planta do projeto acima citado.

Comprometo-me a:

1. Permitir acesso a área do projeto de pessoas designadas pelo Instituto Refloresta para realização de monitoramento e manutenção do plantio, mediante comunicação prévia.
2. Não executar atividades que possam causar danos à vegetação na área do projeto e a zelar pela sua constante preservação, inclusive após a conclusão do projeto e estou ciente que qualquer intervenção futura nessa área deverá seguir a legislação de proteção da vegetação;
3. Inserir estas obrigações nos compromissos de venda e compra, nas doações e nos contratos deles decorrentes de forma que seja garantida a implantação do projeto.

Pilar do Sul, 07 janeiro de 2021.

Osvaldo Ferreira dos Santos
Proprietário do imóvel

Testemunha 1
RG: 55.343.485-8

Testemunha 2
RG 33.940.954-x

Termo de Concordância e Compromisso assinado pelo proprietário do imóvel a fim de (a) garantir que o interesse pelo restauro da área seja decorrente de demanda espontânea e não de compensação ambiental e (b) assegurar a perpetuidade da vegetação nativa na área.

Anexo 03 – Nota Fiscal

Amigos da MAIA

RECEBEMOS DE INSTITUTO REFLORESTA PILAR DO SUL OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA AO LADO.

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	NF-e NÚMERO: 9470 SÉRIE: 1

Reflloresta

INSTITUTO REFLORESTA PILAR DO SUL

RUA JOSE VAZ MAIA, 370; Bairro ZONA INDUSTRIAL1S;;Pilar do Sul/SP;CEP: 18185-000; Tel: (15)3278-3923

DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada 1 - Saída: 1

Nº 9470 SÉRIE 1 FOLHA 1/2

CHAVE DE ACESSO: 35210101138492000220550010000094701000033642

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
DOAÇÃO	135210108669350 30/01/2021 11:47:02

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT	CNPJ
527071038116		01.138.492/0002-20

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
OSVALDO FERREIRA DOS SANTOS			041.070.678-74	30/01/2021
ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO		CEP	DATA DA ENTRADA / SAÍDA
ROD. JOSÉ DE ALMEIDA ROSA, SN	PINHAL		18185-000	30/01/2021
MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA ENTRADA / SAÍDA
Pilar do Sul		SP	ISENTO	11:30

FATURA / DUPLICATA

VALOR BRUTO: 1.738,00 VALOR DESCONTO: 0,00 VALOR LÍQUIDO: 1.738,00

NRO.	VENCIMENTO	VALOR	NRO.	VENCIMENTO	VALOR	NRO.	VENCIMENTO	VALOR
001	30/01/2021	1.738,00						

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	1.738,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESA ACESSÓRIAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.738,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	9 - Sem Frete				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
0,00				0,00	0,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓD. PROD.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B. CALC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
MAV20.T280	MUDAS DE AÇOITA-CAVALO-MIÚDO(LUEHEA DIVARICATA MART. & ZUCC.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS04942020.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MIM8.T280	MUDAS DE ANGICO VERMELHO(ANADENANTHERA COLUBRINA VAR. CEBIL (GRISEB.) ALTSCHUL) EM TUBETE 280 CM3-L-PS03272018.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MIM6.T280	MUDAS DE ANGICO-BRANCO(ANADENANTHERA COLUBRINA (VELL.) BRENAN) EM TUBETE 280 CM3-L-PS05752019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MIM26.T280	MUDAS DE ANGICO-DA-MATA(PARAPIPTADENIA RIGIDA (BENTH.)) EM TUBETE 280 CM3-L-PS04172018.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MYT52.T280	MUDAS DE ARAÇÁ-AMARELO(PSIDIUM CATTLEYANUM SABINE) EM TUBETE 280 CM3-L-PS02572019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MYT66.T280	MUDAS DE ARAÇÁ-GOIABA(PSIDIUM LONGIPETIOLATUM D.LEGRAND) EM TUBETE 280 CM3-L-PS03602018.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MYT 93.T280	MUDAS DE ARAÇÁ-VERMELHO(PSIDIUM CATTLEIANUM VAR. PURPUREUM) EM TUBETE 280 CM3-L-PS07512019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANA5.T280	MUDAS DE AROEIRA-MANSA(SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI) EM TUBETE 280 CM3-L-PS01482019.T280.001	06029089	40	5910	UN	22,00	2,20	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANA4.T280	MUDAS DE AROEIRA-PRETA(MYRACRODRUON URUNDEUVA ALLEMÃO) EM TUBETE 280 CM3-L-PS01102019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BOR4.T280	MUDAS DE BABOSA BRANCA(CORDIA SUPERBA CHAM.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS05232018.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANA3.T280	MUDAS DE BUGREIRO(LITHREA MOLLEOIDES (VELL.) ENGL.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS01412019.T280.001	06029089	40	5910	UN	22,00	2,20	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MYT83.T280	MUDAS DE CABELUDINHA(MYRCIARIA GLAZIOVIANA (KIAERSK.) G.M.BARROSO EX SOBRAL) EM TUBETE 280 CM3-L-PS02422017.T280.001	06029089	40	5910	UN	6,00	2,20	13,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AST3.T280	MUDAS DE CAMBARÁ(MOQUINIASTRUM POLYMORPHUM (LESS.) CABRERA) EM TUBETE 280 CM3-L-PS07702019.T280.001	06029089	40	5910	UN	22,00	2,20	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAE13.T280	MUDAS DE CANAFISTULA(PELTOPHORUM DUBIUM (SPRENG.) TAUB.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS01442019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EUP12.T280	MUDAS DE CANUDEIRO(MABEA FISTULIFERA MART.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS06262019.T280.001	06029089	40	5910	UN	18,00	2,20	39,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAE23.T115	MUDAS DE CANUDO-DE-PITO(SENNA PENDULA (HUMB.& BONPL.EX WILLD.) H.S.IRWIN & BARNEBY) EM TUBETE 115 CM3-L-PS03502020.T115.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRI2.T280	MUDAS DE CAPOROROCA-FERRUGEM(MYRSINE CORIACEA (SW.) R.BR. EX ROEM. & SCHULT.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS05802019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BIG4.T280	MUDAS DE CAROBINHA(JACARANDA PUBERULA CHAM.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS06772019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MEI2.T280	MUDAS DE CEDRO-ROSA(CEDRELA FISSILIS VELL.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS01552019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Reflloresta

INSTITUTO REFLORESTA PILAR DO SUL

RUA JOSE VAZ MAIA, 370; Bairro ZONA INDUSTRIAL1S;;Pilar do Sul/SP;CEP: 18185-000; Tel: (15)3278-3923

DANFE Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada 1 - Saída: 1

Nº 9470 SÉRIE 1 FOLHA 2/2

CHAVE DE ACESSO: 35210101138492000220550010000094701000033642

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da SEFAZ autorizada

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
DOAÇÃO	135210108669350 30/01/2021 11:47:02

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT	CNPJ
527071038116		01.138.492/0002-20

SAP1.T280	MUDAS DE CHAL-CHAL(ALLOPHYLLUS EDULIS (A. ST. -HIL.) RADLK.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS01722019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LYT2.T280	MUDAS DE DEDALEIRO(LAFOENSIA PACARI A. ST. -HIL.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS00362019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAV9.T280	MUDAS DE EMBIRUÇU(PSEUDOBOMBAX GRANDIFLORUM (CAV.) A. ROBYNS) EM TUBETE 280 CM3-L-PS05492019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FAB65.T280	MUDAS DE FEIJÃO-CRU(LONCHOCARPUS CULTRATUS (VELL.) A.M.G.AZEVEDO & H.C.LIMA) EM TUBETE 280 CM3-L-PS01322019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MIM22.T280	MUDAS DE INGÁ-DO-BREJO(INGA VERA WILLD.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS00312019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MIM19.T280	MUDAS DE INGÁ-FEIJÃO(INGA MARGINATA WILLD.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS04152019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BIG11.T280	MUDAS DE IPÊ-ROXO-DE-BOLA(HANDROANTHUS IMPETIGINOSUS (MART. EX DC.) MATTOS) EM TUBETE 280 CM3-L-PS03072017.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BIG10.T280	MUDAS DE IPÊ-ROXO-SETE-FOLHAS(HANDROANTHUS HEPTAPHYLLUS (VELL.) MATTOS) EM TUBETE 280 CM3-L-PS02802017.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
FAB37.T280	MUDAS DE JACARANDÁ-BRANCO(MACHAERIUM VESTITUM VOGEL) EM TUBETE 280 CM3-L-PS02242017.T280.001	06029089	40	5910	UN	6,00	2,20	13,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BIG19.T280	MUDAS DE JACARANDÁ-CAROBA(JACARANDA CUSPIDIFOLIA MART.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS01042017.T280.001	06029089	40	5910	UN	22,00	2,20	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAV23.T280	MUDAS DE JANGADA-BRAVA(HELIOCARPUS AMERICANUS L.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS01192019.T280.001	06029089	40	5910	UN	22,00	2,20	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VER3.T280	MUDAS DE LIXEIRA(ALOYSIA VIRGATA (RUIZ & PAV.) A. JUSS) EM TUBETE 280 CM3-L-PS06502019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SAT8.T280	MUDAS DE MAÇARANDUBA(MANILKARA BIDENTATA) EM TUBETE 280 CM3-L-PS00642017.T280.001	06029089	40	5910	UN	14,00	2,20	30,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MIM23.T115	MUDAS DE MARICÁ(MIMOSA BIMUCRONATA (DC.) O. KUNTZE.) EM TUBETE 115 CM3-L-PS03932018.T115.001	06029089	40	5910	UN	20,00	2,20	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LYT1.T280	MUDAS DE MIRINDIBA-ROSA(LAFOENSIA GLYPTOCARPA KOEHNE) EM TUBETE 280 CM3-L-PS04862019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAV14.T280	MUDAS DE MUTAMBO(GUAZUMA ULMIFOLIA LAM.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS01392019.T280.001	06029089	40	5910	UN	22,00	2,20	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAV5.T280	MUDAS DE PAINEIRA(CEIBA SPECIOSA A. ST. -HIL.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS04492018.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PHY1.T280	MUDAS DE PAU-D'ALHO(GALLESIA INTEGRIFOLIA (SPRENG.) HARMS) EM TUBETE 280 CM3-L-PS05422019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAV18.T115	MUDAS DE PAU-JANGADA(HELIOCARPUS POPAYANENSIS KUNTH.) EM TUBETE 115 CM3-L-PS04872018.T115.001	06029089	40	5910	UN	22,00	2,20	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VER4.T115	MUDAS DE PAU-VIOLA(CITHAREXYLUM MYRIANTHUM CHAM.) EM TUBETE 115 CM3-L-PS03002018.T115.001	06029089	40	5910	UN	22,00	2,20	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ANA6.T280	MUDAS DE PEITO-DE-POMBO(TAPIRIRA GUIANENSIS AUBL.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS03962020.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MAG1.T280	MUDAS DE PINHA-DO-BREJO(MAGNOLIA OVATA A. ST. -HIL.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS03972018.T280.001	06029089	40	5910	UN	6,00	2,20	13,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MYT35.T280	MUDAS DE PESSEGUEIRO-DO-MATO(EUGENIA MYRCIANTHES (O. BERG) KAUSEL & D. LEGRAND) EM TUBETE 280 CM3-L-PS01212019.T280.001	06029089	40	5910	UN	5,00	2,20	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MYT32.T280	MUDAS DE PITANGA(EUGENIA UNIFLORA L.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS04832019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SOL7.T280	MUDAS DE QUINA-DE-SÃO-PAULO(SOLANUM PSEUDOQUINA A. ST. -HIL.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS01582019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EUP9.T280	MUDAS DE SANGRA-D'ÁGUA(CROTON URUCURANA BAILL.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS00972017.T280.001	06029089	40	5910	UN	22,00	2,20	48,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RHA1.T280	MUDAS DE SOBRASIL(COLUBRINA GLANDULOSA PERKINS) EM TUBETE 280 CM3-L-PS00332018.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LAM5.T280	MUDAS DE TARUMÃ-DO-MATO(VITEX MEGAPOTAMICA (SPRENG.) MOLDENKE) EM TUBETE 280 CM3-L-PS05592019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MIM12.T280	MUDAS DE TIMBURI(ENTEROLOBIUM CONTORTISILIQUUM (VELL.) MORONG) EM TUBETE 280 CM3-L-PS02912019.T280.001	06029089	40	5910	UN	16,00	2,20	35,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MYT27.T280	MUDAS DE UVAIA(EUGENIA PYRIFORMIS CAMBESS.) EM TUBETE 280 CM3-L-PS02462017.T280.001	06029089	40	5910	UN	5,00	2,20	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
RENASEM 14686 2013 EM ATENDIMENTO A LEI 12.741 12 INFORMAMOS QUE AS MERCADORIAS SAO ISENTAS DE ICMS E COFINS. Qtde. Produtos 790 Trib. Aprox.: R$ FED.0.00 EST.0.00 MUN.0.00 FONTE: IBPT ISENTO DO ICMS CONF. ART. 8º PARTE	

Nota Fiscal

Nº: 9470

Data: 30/01/2021

doação das mudas em nome do produtor rural beneficiário

Anexo 04 – Doadores

RELAÇÃO DE DOADORES E DOAÇÕES NESTE PROJETO

N.	DATA	DOADOR(A)	N. ÁRV
1	20/10/20	Manureversa	5
2	23/11/20	Manureversa	5
3	22/12/20	Manureversa	5
4	28/12/20	Samtronic / Manureversa	2
5	28/12/20	Samtronic / Manureversa	5
6	28/12/20	XP Investimentos / Manureversa	5
7	28/12/20	Redipe / Manureversa	2
8	28/12/20	Hospital Alemão Oswaldo Cruz / Manureversa	13
9	26/01/21	Manureversa	5
10	28/01/21	Editora Moderna / Manureversa	15
11	28/01/21	Sieduc / Manureversa	5
12	28/01/21	Editora Moderna / Manureversa	30
13	28/01/21	Scala Data / Manureversa	50

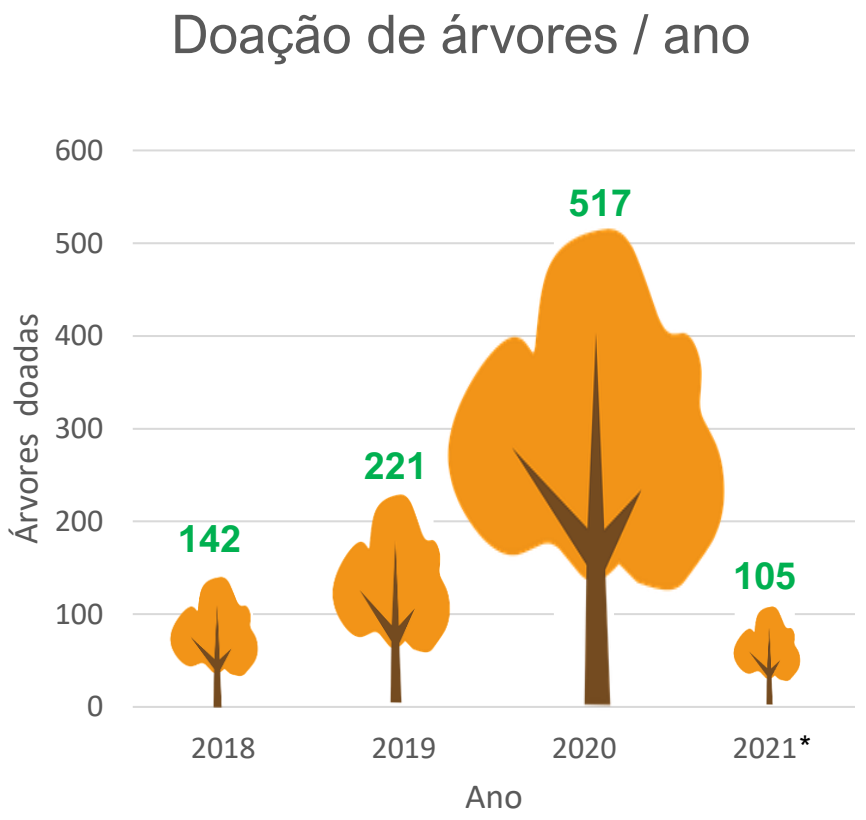
Total: 147 árvores (até 01/02/21)

Manureversa e seus clientes

A **Manureversa** é uma empresa especialista em gerenciar processos de descartes dos equipamentos de TI fora de uso do mercado corporativo.

Desde 2018 a empresa apoia regularmente as ações de restauração ecológica do Instituto Refloresta. Além disso, a Manureversa vem estimulando seus clientes a participarem em conjunto desta iniciativa, o que tem promovido um maior aporte de árvores ao Programa Amigos da Mata.

Juntos, Manureversa e seus clientes, já patrocinaram o plantio e a manutenção de **985 mudas nativas**. Isso representa cerca de **5.910 m² de área plantada,** em processo de restauração.



(*) até 02/02/21

Amigos da Mata

O Programa Amigos da Mata é uma iniciativa desenvolvida pelo Instituto Refloresta em parceria com doadores e proprietários rurais com o objetivo de promover a restauração ecológica por meio de plantios com espécies nativas.

O Instituto Refloresta realiza o cadastramento e seleção de pequenos e médios agricultores que desejam recuperar áreas degradadas em suas propriedades, mas que não dispõe de recursos financeiros e técnicos para a implantação e manejo do plantio.

A partir da doação de pessoas e empresas, o Instituto Refloresta desenvolve todo o processo de assistência aos agricultores selecionados. Isso envolve a produção e doação de mudas, elaboração do projeto, implantação e manutenção do plantio, além do seu monitoramento por 3 anos com elaboração periódico de relatórios técnicos.

Instituto Refloresta

O Instituto Refloresta é uma ONG (entidade sem fins lucrativos, de direito privado), fundada desde 1996, tendo como propósito “plantar árvores e florestas para o bem das pessoas e do planeta".

O Instituto Refloresta tem sede na cidade de São Paulo e 3 núcleos em cidades do interior paulista (Porto Feliz, Pilar do Sul e Capão Bonito) a partir dos quais são estabelecidas diversas parcerias locais para realização de trabalhos, que estão voltados à conservação ambiental aliada à geração de renda e educação ambiental.

As principais linhas de trabalho em desenvolvimento são Sementes e Mudas Florestais, Reposição Florestal, Restauração Florestal, Florestas Urbanas e Educação Ambiental.

INSTITUTO REFLORESTA. Razão social: Associação Ecoar Florestal. CNPJ: 01.138.492/0001-49. Endereço: Rua Cerro Corá, 550, sl 18 . São Paulo/SP. 05061-100.
E-mail: refloresta@refloresta.org.br. Telefone: 11.2574-1626 . Registro CREA/SP: 1064322