



# **RELATÓRIO DE PLANTIO DE FLORESTA**



**Londrina, Junho de 2016**

## INTRODUÇÃO

A proposta de trabalho é voltada a realização de compensação de emissões de CO<sub>2</sub> por meio do plantio de árvores teve como objetivo contribuir para o meio ambiente com a recuperação de áreas degradadas, conservando a biodiversidade, protegendo os recursos hídricos e combatendo o aquecimento global.

O processo de recuperação florestal da área destinada ao plantio de árvores do Operador Logístico Salvador recebeu acompanhamento direto do Instituto Brasileiro de Florestas – IBF.

Inicialmente foi feito um diagnóstico da área a ser recuperada por meio de avaliação qualitativa e quantitativa do local do plantio. Essa avaliação inicial ajudou a definir técnicas complementares que incrementarão o processo de regeneração e, além disso, permitirá acompanhar ao longo do tempo a evolução da vegetação na área e dos avanços socioambientais através de avaliações futuras.

A avaliação e o monitoramento de áreas em processo de restauração abrangem aspectos mais amplos do que apenas a avaliação fisionômica exigida pelos órgãos ambientais competentes. Os indicadores de restauração avaliam não só a recuperação visual da paisagem, mas também a reconstrução dos processos ecológicos mantenedores da dinâmica vegetal, de forma que a área restaurada seja sustentável no tempo e cumpra seu papel de neutralizar e compensar as emissões de carbono, conservando a biodiversidade local.

A auditoria dos técnicos do IBF buscou:

1. Assegurar a metodologia de condução da regeneração natural;
2. Assegurar o plantio total da área;
3. Assegurar a comunidade de espécies nativas implantadas: riqueza, diversidade, cobertura, altura, mortalidade, presença de espécies exóticas e coerência fitogeográfica;
4. Assegurar a regeneração natural arbórea: riqueza, diversidade e controle da cobertura de gramíneas invasoras.

Este Relatório de Plantio tem como objetivo apresentar informações relevantes aos agentes direta e indiretamente envolvidas, financiadores e parceiros. Este programa é composto pelos seguintes relatórios:

1. Relatório com Informações da Área a ser Recuperada;
2. Relatório Técnico;
3. Relatório Fotográfico.

## RELATÓRIO COM INFORMAÇÕES DA ÁREA A SER RECUPERADA

**Nome da propriedade:** APTA Prudente

**Nome do representante legal/procurador:** João M. C. Ramponi

**Tamanho da área reflorestada:** 30.000 m<sup>2</sup> (3 ha)

**Quantidade de mudas:** 5.000

**Carbono Compensado:** 700,2 ton.

**Endereço da propriedade:** SP-270 (Cidade da Criança)

**Município:** Presidente Prudente /SP

**Atividade produtiva principal:** Recreação

### I – Caracterização da área a ser restaurada:

A área de conservação em questão a ser analisada para o restauro florestal na APTA, tendo como representante a Sr. João Mario Carani Ramponi, está localizada nas margens do Córrego do Cedro, possui parte levemente ondulada e outra plana na sua topografia. Atualmente a área encontra-se isolada, porém no passado era desenvolvida atividade de pecuária, hoje o entorno é caracterizado pela presença de fragmentos de mata. Quanto a espécies exóticas existentes no local encontram-se algumas gramíneas: tifton, brachiaria, estrela africana, colônã que estão sendo erradicadas do local através roçada e capina química e manual.



## II – Metodologia para Recuperação da Área

O plano de recomposição da área será realizado em varias etapas:

1. Preparo do Terreno
2. Escolha das Espécies
3. Modelo de Plantio
4. Plantio
5. Tratos Culturais
6. Cronograma de Implantação Técnica

**Responsável Técnico IBF:** Solano Martins Aquino,  
Biólogo, CRBio PR 66655/07-D

**Auditora Ambiental Externa:** Paula Cristiane da Silva Ferreira,  
Engenheira Florestal, CREA-MT n° 017193-N

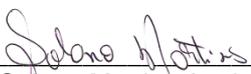
# 1. RELATÓRIO TÉCNICO

## Vistoria

Proprietário	APTA			
Propriedade	APTA			
Acompanhante	Higino Martins Aquino Júnior			
Fornecedor de mudas	Instituto Brasileiro de Florestas			
Lote de mudas	5.000			
Vistoriador	Solano Aquino / Biólogo – Paula Ferreira/ Eng. Florestal			
Cidade	Presidente Prudente/SP			
Plantio:	Setembro/2015; Fevereiro/2016			
Data:	Junho/2016			
Itens a avaliar	Observações	Situação		
		B	M	R
Isolamento da área			x	
Conservação do solo		x		
Declividade do solo			x	
Espaçamento	2x3	x		
Controle de cupins		x		
Controle de formigas		x		
Pegamento		x		
Capinas			x	
Aceiros			x	
Doenças			x	
Regeneração			x	
Fauna		x		

Assumimos inteira responsabilidade pelas informações acima emitidas

  
 Paula Cristiane da Silva Ferreira  
 Engenheira Florestal CREA-MT nº 017193-N

  
 Solano Martins Aquino  
 Biólogo CRBio PR 66655/07-D

Presidente Prudente, Junho de 2016

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO PLANTIO









