

## RELATÓRIO PARA MONITORAMENTO DE PRADE (para recomposição vegetacional) e TCR:

Os Relatórios deverão ser apresentados após **02 anos da aprovação do projeto e, a partir daí, a cada 04 anos**. Lembrando que o projeto deverá ser acompanhado e monitorado pelo executor por no mínimo 04 anos a partir do final de sua implantação, devendo remeter ainda relatório técnico e fotográfico relatando o andamento do projeto, conforme modelo IMASUL.

### NUMERO DO PROCESSO DE ORIGEM:

#### I – INFORMAÇÕES GERAIS:

##### 1 – REQUERENTE:

1.1 – NOME:

1.2 – CPF

1.3 – RG

1.4 – ENDEREÇO

1.5 – TELEFONE

1.6 – E-MAIL

##### 2 – RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO:

2.1 – NOME

2.2 – ENDEREÇO

2.3 – PROFISSÃO

2.4 – REGISTRO NO CONSELHO

2.5 – TELEFONE

2.6 – E-MAIL

2.7 - ART (elaboração e execução)

##### 3 – DESCRIÇÃO DO IMÓVEL:

3.1 – MATRÍCULA DO IMÓVEL (área matriculada e área levantada se houver)

3.2 – ÁREA DE RESERVA LEGAL em cada modalidade

3.3 – ÁREA DO PROJETO para recomposição/recuperação

3.4 – ARQUIVO DIGITAL DO IMÓVEL FORMATO SHAPEFILE, CONFORME RESOLUÇÃO SEMAC N° 09/2011

#### II – LEVANTAMENTO FITOSSOCIOLOGICO:

1- a avaliação deverá ser realizada por levantamento vegetacional em parcelas fixas e retangulares de 10x50m (500m<sup>2</sup>), em quantidade de parcelas não inferior a 05 devendo as mesmas estarem a campo identificadas com material não perecível

2- plotar no mapeamento impresso com coordenadas e digital tais parcelas de acompanhamento

3- estas parcelas fixas serão acompanhadas durante todo o processo de regeneração ate a conclusão da execução das atividades no caso de necessidade de enriquecimento ou adensamento

Parcela	Coordenadas	Espécie		Estágio sucessional	Circunferência do coleto/base (cm) *	Altura (cm)	DAP (cm) **
		n. vulgar	n. científico				

\* medir a partir de 05cm

\*\* medir espécies a partir de 1,3m de altura

Parcela	Espécie		DA	DR	DoA	DoR	Fa	Fr	IVI	IVC
	n. vulgar	n. científico								

**Onde:** DA= Densidade Absoluta; DR= Densidade Relativa; DoA= Dominância Absoluta; DoR= Dominância Relativa; IVI= Índice de Valor de Importância; IVC= Índice de Valor de Cobertura; Fa = Freqüência Absoluta; Fr= Freqüência Relativa

4- interpretar e analisar os dados levantados a campo e apresentados nas tabelas acima

5- informar percentagem de gramínea em toda área de restauração e a metodologia de controle de gramíneas exóticas

#### III – METODOS/TECNICAS DE RESTAURAÇÃO ADOTADAS

1. Detalhar os métodos que serão utilizados para cada porção apontada como degradada para recuperação. Dentre os métodos mais utilizados a bibliografia recomenda alguns tais como: Isolamento; Regeneração natural; Nucleação; Plantio de mudas em sistema sucessional; Enriquecimento ou adensamento de áreas florestais, com

mudas ou sementes de espécies adaptadas ao estágio sucessional da área; Hidrosseadura; Semeadura direta; Replântio; Outro

2. Detalhar as técnicas que serão utilizadas para cada porção apontada como degradada para recuperação observando quais as práticas de manejo e conservação de solo e água adotados. Assim: Terraceamento/implantação de curvas de nível; Correção do solo; Adubação do solo; Controle de Pragas

#### **IV – DETALHAMENTO DO DESENVOLVIMENTO:**

- a) Plantas invasoras: descrever se são presentes ou ausentes; quais espécies; e, qual percentual
- b) Porcentagem de pegamento das mudas por espécie
- c) Apontar ameaças potenciais e disfunções
- d) Apontar a porcentagem da necessidade de replântio

**Obs.:** Os relatórios deverão conter registros fotográficos dos mesmos pontos/coordenadas, ao longo da execução do projeto; também deverão conter informações relativas a todas e quaisquer atividades programadas, intempéries e atividades não executadas ou atividades extras, justificadas, que se fizeram necessárias. Complementarmente, técnicas de sensoriamento remoto e de geoprocessamento poderão ser utilizadas.

#### **IV – DESCRIÇÃO DO PAINEL FOTOGRÁFICO**

<b>Parcela</b>	<b>Coordenadas (geográficas ou planas)</b>	<b>Fotos</b>	<b>Datum e Fuso</b>

**V- APRESENTAR ARQUIVO DIGITAL DO IMÓVEL FORMATO SHAPEFILE, CONFORME RESOLUÇÃO SEMAC N° 09/2011.**

**LOCAL/DATA** - Assinatura e carimbo do técnico responsável e **ART**.