TERMO DE REFERÊNCIA

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO (sem previsão de transporte e venda de material lenhoso)

# Informações Cadastrais Empreendedor/Empreendimento

* Razão social
* Nome do responsável, telefone
* Endereço completo
* Endereço para correspondência eletrônica (e-mail)
* CNPJ/CPF

# Identificação do Responsável Técnico

* Responsável técnico pela elaboração do Levantamento Florístico:
* CNPJ/CPF:
* E-mail/telefone:
* Número de registro do conselho de classe:
* Número da Anotação de Responsabilidade Técnica:

# Áreas do empreendimento

* Descrição do empreendimento ou atividade
* Área total da propriedade
* Área requerida para conversão do solo
* Coordenadas geográficas do empreendimento “latitude e longitude”
* Bacia Hidrográfica (Nome do curso d’água mais próximo do empreendimento e bacia hidrográfica a que pertence)

# Estudos

* 1. **Caracterização Fitofisionômica**

A caracterização fitofisionômica deverá, minimamente, conter:

* + - I Relatório descritivo indicando a distribuição das fitofisionomias na paisagem, o estágio de sucessão ecológica das formações florestais, características do relevo e hidrografia e sinais de perturbação de origem antrópica no local;
		- II As fitofisionomias do Bioma Cerrado a serem consideradas são: Formações Florestais (Mata Ciliar, Mata de Galeria, Floresta Estacional Decidual e Semidecidual e Cerradão); Formações Savânicas (Cerrado Denso, Cerrado Típico, Cerrado Ralo e Vereda); Formações Campestres (Campo Rupestre, Campo Sujo, Campo de murundus e Campo Limpo);
		- III Relatório fotográfico da cobertura vegetal da área diretamente afetada em alta resolução, especialmente das áreas citadas nos Itens V e VI.
		- IV Apresentar caracterização das áreas que possuam processos erosivos e ou supressão anteriores, caso haja;
		- V Arquivo vetorial (Shapefile) e mapa em pdf das formações vegetais da área diretamente afetada pelo empreendimento com indicação das fitofisionomias e estado de conservação dos fragmentos de vegetação presentes na área. O mapa deverá ser apresentado georreferenciado com coordenadas geográficas, sistema de referência SIRGAS 2000, legendados, em cores, em escala compatível com o nível do detalhamento dos elementos;
		- VI Arquivo vetorial (Shapefile) e mapa em pdf contemplando as Áreas de Preservação Permanente e respectivos corpos d'água, quando for o caso, e outras áreas protegidas como Reserva Legal, Área de Servidão Ambiental, Áreas de plantio compensatório e áreas restritas. O mapa deverá ser apresentado georreferenciado com coordenadas geográficas, sistema de referência SIRGAS 2000, legendados, em cores, em escala compatível com o nível do detalhamento dos elementos e deverá apresentar o quadro de áreas dos elementos.

# Levantamento Florístico

* + - O levantamento florístico deverá abranger as formações vegetais de porte florestal, savânico e campestre. Pode se optar pelo método de caminhamento, não sendo necessário registrar a riqueza por parcela. O método de caminhamento consiste em caminhar pela área registrando as espécies encontradas por fisionomia (para todas as formas de crescimento – gramíneas, ervas, arbustos, árvores etc.), até que deixem de ser observadas novas espécies. O relatório do estudo deverá sempre apresentar a metodologia utilizada, equipe envolvida, e a intensidade da amostragem empregada (em relação à área, número de pontos ou indivíduos).
		- Os resultados de campo devem ser apresentados em planilhas conforme o modelo abaixo, contendo informações mínimas de espécie (nome popular e cientifico), nº indivíduos da espécie (n), família, e se a espécie é classificada como protegida, ameaçada de extinção ou endêmica.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome****Comum** | **Nome Científico** | **Família** | **Classificação** | **Nº de****indivíduos** |
| sucupira | *Pterodon polygalaeflorus*(Benth.) Benth | Fabaceae | N.A | 12 |
| curriola | *Pouteria ramiflora* Radlk | Sapotaceae | N.A | 06 |
| angelim | *Andira anthelmia* J.F.Macbr. | Fabaceae | N.A | 19 |
| pequi | *Caryocar brasiliense*Cambess. | Caryocaraceae | Protegida | 04 |
| catuaba | *Anemopaegma arvense*(Vell.) | Bignoniaceae | Ameaçada | 01 |
| catolé | *Attalea barreirensis*Glassman | Arecaceae | Ameaçada | 03 |
| aroeira | *Miracrodum Urundeuva* Allemão | Anacardiaceae | Protegida | 07 |
|  | TOTAL | 52 |

\*N.A (não se aplica)= espécie não ameaçada, protegida, imune ao corte ou endêmica

# OBS: Os itens descritos acima devem ser especificados APENAS quando se aplicarem ao empreendimento