

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**LEVANTAMENTO FLORÍSTICO (sem previsão de transporte e venda de  
material lenhoso)**

**1. Informações Cadastrais Empreendedor/Empreendimento**

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

**2. 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:

**3. 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)

**4. Estudos**

**4.1 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.

#### 4.2 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 científico), 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	<i>Pterodon polygalaeflorus</i> (Benth.) Benth	Fabaceae	N.A	12
curriola	<i>Pouteria ramiflora</i> Radlk	Sapotaceae	N.A	06
angelim	<i>Andira anthelmia</i> J.F.Macbr.	Fabaceae	N.A	19
pequi	<i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.	Caryocaraceae	Protegida	04
catuaba	<i>Anemopaegma arvense</i> (Vell.)	Bignoniaceae	Ameaçada	01
catolé	<i>Attalea barreirensis</i> Glassman	Arecaceae	Ameaçada	03
aroeira	<i>Miracrodum Urundeuva</i> 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**

Secretaria de Meio Ambiente, Saneamento e Recursos Hídricos de Cristalina  
Endereço: Rua Aymorés, Qd. M, Lt. 208A (em frente à Polícia Militar)  
Contato: [meioambiente@crystalina.go.gov.br](mailto:meioambiente@crystalina.go.gov.br)  
Telefone: (61) 99946-3373