

# LEVANTAMENTO FLORÍSTICO

Belo Horizonte; Betim; Brumadinho; Caeté; Capim Branco; Confins; Contagem; Esmeraldas; Florestal; Ibirité; Igarapé; Itaguara; Itatiaiuçu; Itaúna; Jaboticatubas; Juatuba; Lagoa Santa; Mário Campos; Mateus Leme; Matozinhos; Nova Lima; Nova União; Pedro Leopoldo; Raposos; Ribeirão das Neves; Rio Acima; Rio Manso; Sabará; Santa Luzia; São Joaquim de Bicas; São José da Lapa; Sarzedo; Sete Lagoas; Taquaraçu de Minas; Vespasiano/MINAS GERAIS.

**Autora:** SOUSA, A.J.M – Bióloga Licenciada e Bacharela em Gestão Ambiental, Especialista em Avaliação de Impactos Ambientais e Recuperação de Áreas Degradadas na empresa Licenciar Consultoria Ambiental Ltda, junho de 2017.

O **levantamento florístico** é um importante **estudo ambiental** que visa identificar as **espécies** que ocorrem em uma determinada área geográfica e representam uma importante etapa no conhecimento de um **ecossistema** por fornecer informações básicas aos **estudos biológicos** subsequentes (GUEDES-BRUNI et al. 1997).

Para este tipo de estudo, é necessário a contratação de profissionais capacitados, eficientes e capazes de gerar dados que respondam da forma adequada a problemática ou situação apresentada;

Muita das vezes, empreendedores, precisam de respostas sobre a área a ser explorada. Diversas perguntas devem ser respondidas do ponto de vista teórico-científico: o empreendimento é viável ambientalmente ou não? Existem espécies em extinção? Dentre outros questionamentos que devem contemplar no estudo.

O **levantamento florístico**, deve ser elaborado em cima do **Termo de Referencia (TR)** disponibilizado pelo município ou estado. Nele deve agregar um maior número de espécies, reconhecimento das **fitofisionomias** – floresta, campo, lianas, mosaicos; elaboração da **lista das espécies (família, nome popular, nome científico, altura, base, diâmetro altura do peito, estado fitossanitário)**, especificar se são **ameaçadas, endêmicas, exóticas, raras, interesse**

**para a fauna, famílias de maior ocorrência...** Deve constar a descrição da metodologia usada, a análise dos dados, características do local, tipo de relevo, presença de características atrativas, dados de coordenadas geográficas, imagens aéreas, registro fotográfico das espécies, croquis, e demais informações que sejam relevantes para atender o objetivo do estudo.

Todo o trabalho deve ser feito em um período reduzido de tempo e deve ser confiável, acompanhado por uma **Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**.

Possíveis falhas na coleta de dados, ou na sua obtenção de forma incompleta, podem acarretar consequências catastróficas para o solicitante e para o **meio ambiente**.

Há muitas bibliografias explanando os variados métodos para realização do trabalho. A escolha da metodologia a ser usada é de fundamental importância. A intensidade da amostragem é em função do tamanho da área e dos objetivos do levantamento.

O **levantamento florístico** vem como um instrumento para que possamos fazer valer a **legislação ambiental** brasileira e **conservar espécies raras, endêmicas, em extinção e em geral a nossa flora!**

Nós da **Licenciar Consultoria Ambiental**, contamos com uma equipe

multidisciplinar, experiente e capacitada para realizar **estudos ambientais, como o Levantamento Florístico**. Atendemos toda a região **metropolitana de Belo Horizonte**. Entre em contato e saiba mais!

#### REFERENCIA

GUEDES-BRUNI, R.R., PESSOA, S.V.A. & KURTZ, B.C. 1997. Florística e estrutura do componente arbustivo-arbóreo de um trecho preservado de floresta montana na Reserva Ecológica de Macaé de Cima. In: Lima, H.C. de & Guedes-Bruni, R.R. (eds.). Serra de Macaé de Cima: Diversidade florística e conservação em Mata Atlântica. Rio de Janeiro, Jardim Botânico do Rio de Janeiro. p. 27-145.