



## Termo de Referência

### Requisitos mínimos dos levantamentos da fauna nativa ocorrente nas áreas de empreendimentos licenciados ambientalmente pela Prefeitura de Juiz de Fora – SMA/PJF

A necessidade do levantamento faunístico nos estudos prévios de avaliação impactos ambientais se destina à identificação e mensuração dos impactos gerados pelo empreendimento proposto à fauna nativa existente no local. Isso se aplica no caso, no mínimo, aos principais grupos: anfíbios, répteis, aves e mamíferos. Como a fauna nativa não é prontamente evidenciada no meio natural, é necessária a aplicação de certo nível de esforço para garantir que o levantamento esteja sendo efetuado a contento.

Assim, deverão ser apresentados:

- levantamento “in loco” para: mamíferos (incluindo marsupiais); aves; répteis e anfíbios, inclusive com campanhas noturnas, por meio de metodologia amostral compatível com a identificação das espécies de cada grupo, e que permita a mensuração dos esforços empreendidos. Esse levantamento deverá apresentar metodologia específica, existente em literatura atualizada (citando devidamente a referência) para cada grupo;
- Apresentação de **laudo conclusivo** acerca da suficiência do esforço amostral efetuado para cada grupo, com base em técnicas de rarefação e estimadores assintóticos;
- Apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica, explicitamente compatível com o trabalho de Levantamento da Fauna Nativa.
- Apresentação de cópia digital das planilhas (Excel).

Vinicius Campos de Almeida  
Analista Ambiental - SESMAUR/PJF  
CRBio 37073/4-D