



**ANEXO X**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**LAUDO FLORESTAL**

O Laudo Florestal deve ser apresentado no pedido da Licença Ambiental Simplificada ou de Instalação, para empreendimentos minerários onde seja necessária a supressão de vegetação.

As diretrizes constantes deste Termo de Referência dizem respeito ao conteúdo mínimo a ser abordado no Laudo Florestal, que deverá apresentar informações referentes à vegetação existente no local pretendido para implantação do empreendimento, caracterizando a tipologia florestal quantitativamente e qualitativamente, definindo o estágio sucessional de acordo com a Resolução CONAMA 02/1994.

**1. INFORMAÇÕES GERAIS**

1.1. Identificação da empresa ou profissional responsável pela elaboração do Laudo;

1.1.1. Nome ou razão social;

1.1.2. Formação profissional;

1.1.3. Número do CNPJ e Registro no Cadastro Técnico Federal;

1.1.4. Endereço completo, telefone e e-mail;

1.1.5. Representantes legais (nome completo, Cadastro Técnico Federal, endereço, telefone e e-mail);

1.1.6. Pessoa de contato (nome completo, Cadastro Técnico Federal, endereço, telefone e e-mail);

1.1.7. Anotação de Responsabilidade Técnica – ART da empresa ou profissional legalmente habilitado. No caso de mais de 01 profissional participar da elaboração do Laudo, todos deverão apresentar ART individual, rubricar as páginas sob sua responsabilidade e assinar o LF na página de identificação da equipe técnica.

**2. APRESENTAÇÃO DO LAUDO FLORESTAL**

O Laudo Florestal deverá ser apresentado contendo, no mínimo, as seguintes informações:

2.1. Identificação do empreendimento

2.2. Localização do empreendimento

2.3. Introdução/objetivo do laudo

2.4. Informações sobre a vegetação e biomas de ocorrência no município com dados primários



- 2.5. Informação sobre qual bioma a área do empreendimento está localizada
- 2.6. Metodologia utilizada no levantamento e identificação das espécies
- 2.7. Descrição qualitativa da vegetação existente no local e caracterização da tipologia florestal (estágio sucessional)
- 2.8. Relação das espécies vegetais existentes ao longo da área total do terreno sejam elas nativas ou exóticas (nomes populares e científicos);
- 2.9. Descrição quantitativa (em m<sup>3</sup>) das espécies objeto da supressão sejam elas nativas ou exóticas (nomes populares e científicos).

### 3. DETALHAMENTO DO LAUDO FLORESTAL

O quantitativo deve ser elaborado com metodologia e suficiência amostral adequadas ao tamanho da área de vegetação a ser avaliada, observados os parâmetros necessários para expressar a realidade existente no terreno.

Considerar a densidade das espécies arbóreas por medida de área, detalhes dendrométricos (altura e diâmetro na altura do peito - DAP) e estágio sucessional, especialmente os localizados nas porções atingidas pelas atividades de implantação do empreendimento, cuja supressão será pleiteada.

Apresentar estimativa do volume em metros cúbicos(m<sup>3</sup>), condição fitossanitária do material lenhoso a ser suprimido e destino a ser dado ao mesmo.

Prestar informações sobre a existência, ao longo da área total do terreno, de indivíduos pertencentes a espécies imunes ao corte, bem como aquelas ameaçadas de extinção conforme legislação ambiental vigente.

Indicar em mapa com escala adequada, as coordenadas geográficas dos vértices do imóvel, das áreas de preservação permanente, da área objeto da supressão ou corte isolado e também se a área pretendida para supressão incide em área de reserva legal averbada.

Apresentar ortofoto ou imagem de satélite, com a localização em escala, da área total do terreno, indicando a exata localização das formações vegetais, dos indivíduos imunes ao corte ou ameaçados de extinção e os recursos hídricos existentes na área (nascentes, banhados, lagos, açudes, cursos d'água, etc.), bem como de suas respectivas áreas de preservação permanente), estabelecidas de acordo com a legislação ambiental vigente, e a necessidade de recuperação ou não.

Nos casos de indivíduos imunes ao corte, se for necessário o transplante, também é obrigatória a apresentação de mapa ou croqui de localização dos indivíduos, e onde eles serão realocados, com respectivas coordenadas geográficas, assim como as técnicas utilizadas na remoção e no acompanhamento pós-transplante e cronograma de execução.

Apresentar relatório fotográfico detalhado de toda a área objeto do levantamento, abordando diversos ângulos da vegetação.

Informar quando o empreendimento se situar na Zona de Amortecimento de Unidades de Conservação Federais, de acordo com o estabelecido na Resolução CONAMA nº



**INSTITUTO  
ÁGUA E TERRA**

428, de 17 de dezembro de 2010, ou se localizar em outra área de interesse ambiental legalmente protegida.

#### 4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Citar as referências consultadas, incluindo as páginas eletrônicas com data e hora do acesso, segundo as normas de publicação de trabalhos científicos da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.