

## **ATIVIDADES:**

**OBRAS FERROVIÁRIAS DESENVOLVIDAS DENTRO DOS LIMITES MÉDIO DA FAIXA DE DOMÍNIO, QUE ATENDAM AOS CRITÉRIOS FIXADOS NO ARTIGO 3º DA RESOLUÇÃO CONAMA Nº 349/04 (REVOGADA PELA RESOLUÇÃO 479/2017);**

**REFORMA OU MANUTENÇÃO DE LINHAS DE METRÔ; E**

**REFORMA OU MANUTENÇÃO DE LINHAS FÉRREAS.**

**LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI); E**

**LICENÇA AMBIENTAL INTEGRADA (LAI).**

*Documentos preferencialmente no formato PDF. Limite de 20Mb por arquivo.*

### **1 – Requerimento**

Formulário a ser preenchido eletronicamente no Portal de Licenciamento do Inea.

### **2 – Documentos de identificação**

Pessoa física: RG e CPF do titular do requerimento.

Pessoa jurídica: RG e CPF do(s) representante(s) legal(/is) da Pessoa Jurídica titular do requerimento.

### **3 – Documentos sociais**

Sociedade Limitada: Última alteração contratual e Contrato Social consolidado.

Sociedade Anônima: Estatuto Social e ata de eleição da diretoria em vigor.

Órgãos Públicos: Ato de nomeação do(s) representante(s) legal(/is).

Outros casos: Documentos de constituição da Pessoa Jurídica e de eleição ou nomeação do(s) representante(s) legal(/is).

### **4 – CNPJ**

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral de Pessoa Jurídica obtido no site da Receita Federal no ano do requerimento.

**5 – Declaração de microempresa (Form. 35) ou Relatório do Simples Nacional emitido pela Receita Federal (se for o caso)**

Documento que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte para fazer jus à redução de 50% do valor do custo de análise.

#### **6 – Documentos de identificação do procurador (se for o caso)**

RG e CPF do procurador constituído.

#### **7 – Procuração pública ou particular (se for o caso)**

A procuração particular deve ter a firma reconhecida.

#### **8 – Termo de Responsabilidade**

Formulário disponível no Portal de Licenciamento do Inea.

#### **9 – Registro no Conselho de Classe do(s) profissional(is) responsável(is)**

Cópia do Registro Profissional do(s) Responsável(is) Técnico(s).

#### **10 – Anotação de Responsabilidade Técnica do(s) profissional(is) responsável(is)**

Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Termo de Responsabilidade Técnica (TRT) - para biólogos.

#### **11 – Planta de localização**

Em cópia de plantas do IBGE, mapas do programa Google Earth, croquis ou outros, georreferenciada, no sistema de projeção UTM ou Geográfica, com coordenadas inicial, final e a cada deflexão do traçado da estrada. Pontos determinados com precisão mínima de 10 metros.

#### **12 – Formulário de Cadastro**

Formulário de Cadastro de Obras Diversas simplificado (Form. 05) preenchido e assinado pelo representante legal.

#### **13 – Memorial descritivo da área do projeto**

Deverá contemplar:

- a) Os limites do imóvel ou das instalações, apresentando pontos de referência e caracterizando a vizinhança do empreendimento, de modo a permitir um perfeito reconhecimento do mesmo;
- b) Localização do terreno em relação ao logradouro principal e a pelo menos mais dois outros, indicando a denominação dos acessos. Caso esteja situado às margens de estrada ou rodovia, indicar o quilômetro e o lado onde se localiza;
- c) Descrição da cobertura vegetal, topografia, tipo de solo e corpos d'água existentes, preferivelmente acompanhada de fotografias;
- d) Localização em relação aos cursos d'água (rios, lagos, etc.) mais próximos ao empreendimento, com seus respectivos nomes, quando houver;

- e) Pluviometria da região;
- f) Existência de áreas protegidas no entorno (mata atlântica, mata ciliar, manguezal, Unidades de Conservação.);
- g) Usos dos imóveis e áreas vizinhas, num raio de no mínimo 100 metros; e
- h) Infraestrutura existente no entorno.

#### **14 – Memorial descritivo do empreendimento**

Deverá contemplar:

- a) Os objetivos e a justificativa do projeto;
- b) Características do empreendimento, contendo minimamente: extensão, largura, número de linhas, características da via permanente (tipo de dormentação, lastro e sublastro, trilhos, etc.), tipo de transporte (passageiros, cargas perigosas ou não perigosas, produtos perigosos ou não perigosos), unidades de apoio (pátios de manobra, postos de abastecimento, oficinas de manutenção, lavador de locomotivas e vagões, etc.); e
- c) Unidades de apoio durante as obras (canteiro de obras, postos de abastecimento, oficinas de manutenção).

#### **15 – Planta de situação do empreendimento**

Em escala compatível, indicando os seguintes elementos:

- a) Orientação magnética;
- b) Topografia projetada;
- c) Corpos d'água existentes e projetados e respectivas faixas de proteção;
- d) Cobertura vegetal da Área Diretamente Afetada – ADA;
- e) Projeto geométrico, com delimitação da faixa de domínio; e
- f) Obras de arte especiais.

#### **16 – Planta de interferências**

Em escala compatível, indicando os seguintes elementos:

- a) Projeto geométrico;
- b) Edificações;
- c) Dutos;
- d) Redes aéreas; e
- e) Outras ferrovias, rodovias e estradas.

#### **17 – Projeto de terraplenagem**

Deverá contemplar:

- a) Volume de corte e aterro (memória de cálculo);
- b) Informar se haverá compensação lateral e localização;
- c) Informações sobre bota-fora (volume, localização e projeto de conformação final);
- d) Informar sobre empréstimo (localização e volume de material movimentado); e
- e) Informar quanto a utilização de material oriundo de jazidas licenciadas.

### **18 – Projeto de obras de arte especiais (pontes e viadutos).**

### **19 – Projeto do sistema de drenagem**

Planta e perfil, em escala adequada, do sistema de drenagem, indicando:

- a) Bueiros (tipo e localização);
- b) Caixas de passagem;
- c) Sarjetas;
- d) Valetas;
- e) Escadas hidráulicas;
- f) Dissipadores de energia; e
- g) Demais dispositivos projetados.

### **20 – Projeto e memória de cálculo dos sistemas de controle ambiental da área de abastecimento de locomotivas, lavador de locomotivas, postos e oficinas de manutenção (sistemas de tratamento de efluentes, sistema de separação de água e óleo, diques de contenção, etc.).**

### **21 – Projeto das instalações de apoio dentro da faixa de domínio (escritórios, terminais de passageiros de carga, postos de abastecimento, postos e oficinas de manutenção, etc.)**

Deverá conter informações sobre a infraestrutura de saneamento, incluindo sistema de abastecimento de água, sistema de esgotamento (caso não seja público, apresentar memória de cálculo e projeto), etc.

### **22 – Comprovante de origem florestal**

Quando forem utilizados dormentes de madeira.

### **23 – Projeto de sinalização e medidas de segurança da operação da linha férrea para o período de implantação autorizado pelo usuário da concessão ferroviária e/ou ANTT**

Quando houver interseção com outra ferrovia.

### **24 – Projeto do canteiro de obras e áreas de apoio**

Deverá contemplar:

- a) Histograma de mão-de-obra;
- b) Planta geral do canteiro, com indicação da localização das instalações e sistemas de controle;
- c) Infraestrutura de saneamento básico: fonte de abastecimento de água, armazenamento de resíduos e tratamento e disposição final de esgoto sanitário;
- d) Memória de cálculo do sistema de tratamento de esgoto sanitário (inclusive das frentes de obra); e
- e) Áreas de manutenção, de armazenamento e abastecimento de máquinas/equipamentos, área de lavagem de veículos, usinas de asfalto, britagem, áreas de armazenamento de produtos químico.

### **25 – Coordenadas geográficas da poligonal da vegetação a ser suprimida**

Inventário florestal da vegetação a ser suprimida, elaborado por profissional habilitado, acompanhada da cópia da ART do Responsável Técnico pelos estudos.

Observação:

Caso seja comprovada a ocorrência de espécies ameaçadas de extinção, enquadradas na IN MMA nº 06/2008, o empreendedor deverá apresentar estudo científico, elaborado por especialista(s) pertencente(s) a Instituição de notório saber. Este estudo deverá confirmar que a supressão de indivíduos da(s) espécie(s) ameaçada(s) de extinção, existente(s) na área a ser suprimida, não acarretará, em qualquer hipótese, em risco à sua sobrevivência, bem como especifique e adote, através de apresentação de Plano de Recuperação e Conservação, práticas que visem garantir a preservação da(s) mesma(s) na área de influência direta.

**26 – Projeto de restauração/compensação florestal, nos termos das Resoluções INEA nº 89/2014 e 143/2017; ou Declaração de que opta pela compensação financeira conforme Resolução SEA/INEA nº 630/2016.**

**27 – Cronograma físico de implantação do empreendimento**

Devidamente assinado pelo representante legal ou responsável técnico.

**28 – Estudo Ambiental (EIA/RIMA, RAS, outros)**

Dependendo do porte, da localização e do potencial de impacto ambiental do empreendimento, poderá ser solicitado algum tipo de estudo ambiental, em complementação aos documentos apresentados, que deverá ser desenvolvido de acordo com Instrução Técnica específica, elaborada por grupo de trabalho e fornecido após vistoria técnica na área.

**No Portal do Licenciamento ([portallicenciamento.inea.rj.gov.br](http://portallicenciamento.inea.rj.gov.br)) estão disponíveis legislações, orientações, formulários, entre outras informações, basta clicar na aba “Área do requerente”.**

**Durante a análise do processo do seu requerimento podem ser exigidos novos custos e documentos complementares.**