



TIPOLOGIA: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE USO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

LICENÇA DE OPERAÇÃO – LO¹

APRESENTAÇÃO

O licenciamento ambiental é uma obrigação prevista em lei. A realização da pesquisa mineral, quando envolver o emprego de guia de utilização, necessita da Licença de Operação através da apresentação do plano de pesquisa mineral, com a avaliação dos impactos ambientais e as medidas mitigadoras a serem adotadas (Art. 1º da Resolução CONAMA 09/90).

O licenciamento ambiental de que trata este termo de referência, está previsto na Resolução CONAMA nº 237/97, na Lei Complementar nº140/2011, na Lei Federal nº 9605/98, na Resolução COEMA nº162/2021 e Decreto nº103.954-PMB/2022.

O presente termo tem por finalidade oferecer aos empreendimentos, critérios e informações capazes de orientá-los na apresentação de projetos à Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA com fins de obter licenciamento ambiental (LP, LI e LO).

DOCUMENTOS GERAIS

- 1 Requerimento Padrão, modelo SEMMA Castanhal, devidamente preenchido;
2. Declaração de Informações Ambientais – DIA (modelo SEMMA);
3. Cópia da publicação do requerimento da licença no Diário Oficial do Município e em jornal de grande circulação.
4. Cópia dos documentos dos sócios RG e CPF:
 - Requerente pessoa física: cópia dos documentos do proponente RG e CPF;
 - Requerente pessoa jurídica: CNPJ; RG e CPF; Contrato social e última alteração;
 - Requerente representada por terceiros: RG e CPF do requerente e procuração para o representante junto a cópia de RG e CPF do mesmo.
5. Certidão de Uso e Ocupação do Solo (Certidão de Diretrizes);

¹ LO. autoriza a operação da atividade ou empreendimento após a verificação do efetivo cumprimento do que consta das licenças anteriores, com as medidas de controle ambiental e condicionantes determinadas para a operação.

6. Cópia do protocolo do pedido de Outorga Preventiva, ou Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos, ou Dispensa de Outorga, conforme IN nº 02/2012, se for o caso;
7. Cópia do Cadastro de Consultor Ambiente – CCAM com data de validade vigente, Anotação de Responsabilidade Técnica (ART Cópia da carteira profissional emitido pelo Conselho de Classe, dos projetos e estudos apresentados);
8. Comprovante de recolhimento da taxa DAM (Documento de Arrecadação Municipal);
9. Comprovante de Registro e Certificado de Regularidade junto ao IBAMA, para atividades constantes no Anexo I da IN IBAMA N° 11/2018, se for o caso.
10. Alvará Sanitário Municipal.

DOCUMENTOS JURÍDICOS

1. Registro comercial, no caso de empresa individual;
2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
5. Cópia dos registros de propriedade do imóvel ou contrato de locação;
6. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ;
7. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual (IE) e prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Municipal;
7. Prova de isenção de contribuição estadual e/ou municipal, se for o caso;
8. Certidão Negativa de Débitos - IPTU do ano vigente;

DOCUMENTOS TÉCNICOS²

LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO)

² O representante do interessado e/ou o interessado deve estar ciente que deverá apresentar os documentos listados. Outros documentos poderão ser solicitados, de acordo com a especificidade e/ou complexidade da atividade, visando complementar a documentação para a análise do processo

1. Identificação do empreendimento;
2. Identificação do (s) responsável (s) técnico (s) pelo licenciamento;
3. Apresentar **RELATÓRIO DE CONTROLE AMBIENTAL (RCA)** em duas vias (uma digitalizada e uma impressa), com ART do responsável pela elaboração do RCA, contendo no mínimo as informações abaixo:
 - a) **INTRODUÇÃO**
 - b) **DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO**
 - Descrição do Empreendimento:
 - Área de atividade;
 - Mão-de-obra;
 - Regime de funcionamento;
 - c) **MEMORIAL DESCRITIVO DA ATIVIDADE**
 - Transporte, armazenamento e estocagem de material.
 - Tipo de maquinário utilizado para transportar o minério.
 - Forma e local de armazenamento da substância mineral.
 - Forma e local de estocagem da camada húmica.
 - Destino final do material estéril.
 - Aspectos da lavra
 - Descrição detalhada do método de lavra.
 - Apresentação do fluxograma operacional das atividades de lavra.
 - Informar a profundidade máxima a ser alcançada pela lavra.
 - Listar todos os equipamentos utilizados na lavra.
 - Previsão da produção média mensal e plano de expansão (se houver).
 - Aspectos do beneficiamento
 - Descrição detalhada do beneficiamento.
 - Apresentar fluxograma do beneficiamento.
 - Listar todos os equipamentos utilizados no beneficiamento.
 - Disposição dos rejeitos
 - d) **DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DA ÁREA**
 - *Meio físico*: clima, geologia, níveis de ruído e corpos hídricos.
 - *Meio Antrópico*: Caracterizar a área do entorno do empreendimento, seus espaços de ocupação social e proximidade de instalações industriais
 - *Meio Biótico*: Caracterização da cobertura vegetal, fauna e unidades de conservação.
 - e) **AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS.**
 - Identificação dos Impactos Ambientais
 - f) **PROPOSIÇÃO DE MEDIDAS MITIGADORAS.**



- **Apresentar Plano de Recuperação de Área Degradada – PRAD**, com ART do Técnico responsável, em 02 (duas) vias. 01(uma) impressa e 01 (um) digitalizada:
 - ✓ DESCRIÇÃO DO PLANO CONFORME ANEXO

- g) DOCUMENTO FOTOGRÁFICO
- h) BIBLIOGRAFIA

4. Projetos de engenharia citados abaixo:

- Levantamento topográfico;
- Perfil Geológico
- Inventário botânico;

5. Cronograma de extração;

RENOVAÇÃO DE LICENÇA AMBIENTAL: Devem ser solicitados 120 dias antes do vencimento da Licença. Sua Concessão está condicionada à vistoria a fim de verificar se a atividade encontra-se em acordo com a Legislação Ambiental vigente.

- Requerimento de solicitação de licença – modelo SEMMA
- Cópia da Licença Ambiental de Operação
- ART do profissional habilitado responsável pela operação do empreendimento;

Obs.: Em casos específicos poderão ser solicitadas informações ou documentos complementares pertinentes, bem como adequações, que deverão ser apresentados nesta secretaria para a continuidade do processo administrativo de licenciamento ambiental.