

**OUTORGA DE DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIAIS COM  
FINALIDADE DE MINERAÇÃO – EXTRAÇÃO DE AREIA EM LEITO DE RIO.**

*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 (Anexo 2 – NOP-INEA-42) 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 – Requerimento**

Formulário de Requerimento de Direito de Uso de Recursos Hídricos (Anexo 1 – NOP-INEA-42) preenchido e assinado pelo requerente ou representante legal.

## **10 – Cópia do cadastro do(s) ponto(s) de interferência em corpo hídrico no Sistema Federal de Regulação de Usos - REGLA**

Cópia da declaração CNARH de todos os Pis a serem utilizados, realizada na plataforma REGLA (Sistema Federal de Regulação de Uso) no sítio eletrônico da Agência Nacional de Águas - ANA (Link). Todos os pontos de interferência em corpo hídrico devem ser cadastrados.

## **11 – Cópia da Licença Ambiental vigente ou do Requerimento de abertura do processo de licença**

Em caso de atividades sujeitas ao Licenciamento Ambiental.

## **12 – Formulário**

Formulário contendo as finalidades de uso requeridas e o cálculo da demanda estimada (Anexo 4 – NOP-INEA-42), informando a finalidade de uso da água e demanda diária de água do empreendimento, justificando a quantidade solicitada frente às necessidades, acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) com a descrição dos serviços contratados, bem como comprovante de pagamento da ART.

## **13 – Relatório Técnico**

Relatório Técnico para Captação de Recursos Hídricos Superficiais - Extração de Areia (Anexo 5 – NOP-INEA-42), atendendo às especificações e exigências desta Norma, acompanhado de todos os anexos, incluindo:

- a) Dados georreferenciados de localização e instruções de acesso à área de estudo, viabilizando a fiscalização do INEA;
- b) Croqui com a localização do(s) ponto(s) de captação e lançamento no rio, em escala adequada (preferencialmente imagem do Google Earth™), informando, ainda, a localização de nascentes, poços, fossas sépticas e sumidouros localizados no imóvel, identificando-os por sua denominação (ex.: Captação 1, Poço 1, Lançamento 2), acompanhada das cotas de elevação de cada ponto e coordenadas geográficas em graus, minutos e segundos no Datum SIRGAS2000;
- c) Descrição das instalações de operação e apoio à lavra, esclarecendo detalhadamente as alternativas utilizadas no abastecimento de água e esgotamento sanitário no empreendimento. Caso haja interesse na utilização de fontes alternativas de abastecimento e esgotamento, como poços para captação

de águas subterrâneas e fossas sépticas, devem ser atendidas as instruções das NBR ABNT 7229/1993, NBR ABNT 13969/1997, e demais normas técnicas vigentes;

- d) Descrição geológica e hidrogeológica da área de estudo, correlacionando com o Mapa Geológico da área, com legenda, na escala original de mapeamento 1:100.000 ou superior (informar fonte), apontando a localização do(s) ponto(s) de interferência. Informar a estimativa mensal do volume de areia a ser extraída (em metros cúbicos) e, se possível, os respectivos dados quanto à cubagem da jazida, de forma a estimar sua vida útil;
- e) Descrição e Fluxograma demonstrando todas as etapas da extração de areia (ponto de captação e lançamento, sistema de bombeamento/operação de dragagem, pátio de estocagem, silo de armazenamento, piscina de decantação, etc.), detalhando o processo de retorno do volume de água associado ao material dragado, estimando as perdas por evaporação da pilha de estocagem e o volume de água agregada ao produto comercializado;
- f) Memorial fotográfico de todas as etapas descritas na alínea e; e
- g) Cálculo da vazão a ser outorgada, referente ao volume de água necessário ao transporte do material até o pátio de estocagem, a partir de um ponto fixo no leito do rio (ponto de captação). O Responsável Técnico poderá utilizar o modelo de cálculo da vazão de captação disponibilizado pelo INEA, cuja razão de mistura água/areia na polpa associada ao regime de operação do bombeamento deverá ser, pelo menos, de 60% água e 40% areia (Nota Técnica nº 305/2004/SOC – Agência Nacional de Águas).

**14 – Cópia do Cadastro Mineiro completo e atualizado referente à(s) Poligonal(ais) de direitos minerários no qual o(s) ponto(s) de interferência está(ão) localizado(s).**

**15 – Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) referente à elaboração do Relatório Técnico para Captação de Recursos Hídricos Superficiais - Extração de Areia**

Acompanhada da cópia da respectiva guia de pagamento junto ao CREA/RJ, com a descrição do serviço realizado e coordenadas geográficas em graus, minutos e segundos no Datum SIRGAS2000 do(s) ponto(s) de captação e lançamento, devidamente datada e assinada pelo Responsável Técnico e contratante.

**16 – Cópia da carteira profissional do CREA-RJ do Responsável Técnico.**

**IMPORTANTE:** Caso haja interesse em acrescentar um dos usos/finalidades apresentar os documentos específicos pertinentes conforme as Normas Operacionais.

**RECOMENDAMOS CONSULTAR:**

- **NOP-INEA-37**, de 29/03/2019, Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos Superficiais (Link).
- **NOP-INEA-38**, de 29/03/2019, Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos Subterrâneos (Link).

- **NOP-INEA-39**, de 29/03/2019, Critérios, orientações e procedimentos para elaboração do Relatório de Avaliação Hidrogeológica - RAH (Link).
- **NOP-INEA-40**, de 29/03/2019, Certidão Ambiental de uso insignificante de recursos hídricos (Link).
- **NOP-INEA-41**, de 29/03/2019, Direito de uso de recursos hídricos para aproveitamentos hidrelétricos (Link).
- **NOP-INEA-42**, de 29/03/2019, Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos Superficiais com finalidade de mineração - Extração de areia em leito de rio (Link).
- **NOP-INEA-43**, de 29/03/2019, Autorização Ambiental para perfuração de poços tubulares para uso de recursos hídricos subterrâneos (Link).

**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.**