



TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE PROCESSO DE OUTORGA

XIII. DRAGAGEM EM CAVA ALUVIONAR

Definição: A atividade de lavra para a retirada do minério de aluvião, que é formado pelos sedimentos depositados pelos rios, é uma modalidade de uso da água sendo, portanto, passível de outorga de direito de uso de recursos hídricos.



Fonte: Manual Técnico Outorga (2010).

1. Documentos necessários para formalização do processo

- ✓ **Anotação de Responsabilidade Técnica – ART** do profissional legalmente habilitado, expedida pelo conselho profissional competente;
- ✓ **Declaração de propriedade ou posse legal do imóvel ou anuência do proprietário do imóvel** onde será realizada a intervenção;
- ✓ **Relatório Técnico**, contemplando as informações elencadas no item 2 do presente Termo de Referência.

2. Informações a serem apresentadas no Relatório Técnico

- ❖ Caracterização e descrição geral do empreendimento;
- ❖ Caracterização geológica e hidrogeológica em escala local e regional;
- ❖ Modelo hidrogeológico conceitual da área de influência da dragagem;
- ❖ Descrição dos métodos de monitoramento previstos: vazão, tempo de captação;
- ❖ Mapa geológico ilustrando as situações previstas de avanço da lavra ao longo do período de intervenção;
- ❖ Descrição do procedimento de operação da lavra: tipos de equipamento e processos utilizados, tipo de material extraído, destinação final do material e forma de retorno da água durante o processo de secagem;
- ❖ Descrição das características técnicas do equipamento de bombeamento instalado e regime de bombeamento;
- ❖ Previsão de duração da intervenção e procedimentos para reabilitação da área;
- ❖ Plano de uso da água subterrânea proveniente da cava aluvionar contemplando as finalidades, vazões e formas de adução, quando for o caso;
- ❖ Outras informações que o Responsável Técnico julgue necessárias à análise técnica do processo.