

Termo de referência para elaboração de processo de outorga

CÓDIGO 26

DRAGAGEM EM CAVA ALUVIONAR PARA FINS DE EXTRAÇÃO MINERAL

1. Instruções para o preenchimento do formulário

- Preencher os itens de **1 a 9 e 13** do **Formulário Técnico – Água Subterrânea¹**;
- Utilizar a **Tabelas de Apoio¹** para o preenchimento dos campos do formulário;
- No item **7** deve ser informada a finalidade do uso do recurso hídrico.
- Os itens **10, 11, 12 e 14** não devem ser preenchidos para o modo de uso “Dragagem em Cava Aluvionar”.

2. Instruções para elaboração do relatório técnico

- Caracterização e descrição geral do empreendimento;
- Mapa de localização do empreendimento;
- Caracterização geológica e hidrogeológica locais;
- Mapa geológico ilustrando as situações previstas de avanço da lavra ao longo do período de intervenção;
- Modelo hidrogeológico conceitual da área de influência da dragagem;
- Descrição do uso da água no empreendimento, com a caracterização de todas as fontes de abastecimento, finalidades e vazões;
- Justificativa da vazão requerida em relação à demanda hídrica do empreendimento;
- Descrição do procedimento de operação da lavra: tipos de equipamento e processos utilizados, tipo de material extraído, volumes e destinação final, além da 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;
- Descrição dos métodos de monitoramento de vazão e tempo de captação.

¹ Documentos disponíveis em <http://www.igam.mg.gov.br/outorga/formularios>