

Termo de referência para elaboração de processo de outorga

CÓDIGO 14

DRAGAGEM DE CURSO DE ÁGUA PARA FINS DE EXTRAÇÃO MINERAL

- Preencher os itens de 1 a 8, e 15 do **Formulário Técnico – Água Superficial**.
- Utilizar as **Tabelas de Apoio** para o preenchimento dos campos do Formulário Técnico – Água Superficial que possuírem a indicação Tabela X, que se referem a informações normatizadas;
- Caracterização e descrição geral do empreendimento;
- Justificativa da realização da intervenção;
- Informar as coordenadas dos pontos de início e fim da intervenção;
- Apresentar informações referentes ao curso de água no trecho da intervenção, incluindo as características físicas e geométricas do mesmo;
- Quando houver alteração da seção original do leito do curso de água, apresentar o perfil longitudinal e as características das principais seções transversais do trecho em questão, antes e após a realização da intervenção. Fornecer também um estudo hidráulico considerando os possíveis efeitos causados a jusante e a montante da intervenção;
- Caracterização e descrição da operação da dragagem informando os tipos de equipamentos e processos utilizados na execução do serviço, o tipo de material retirado, o volume e a sua destinação final, vazão de bombeamento, características técnicas do equipamento de bombeamento instalado e regime de bombeamento, destinação final do material, forma de retorno do volume de água dragado durante o processo de secagem, etc;
- Apresentar a planta geológica de detalhe com a situação atual e avanço previsto de lavra e planta de detalhe com situação prevista para o final de lavra, conforme plano de lavra aprovado pela ANM;
- Apresentar o Plano de Lavra aprovado pela ANM;
- Apresentar a estimativa de porcentagem de água agregada ao produto comercializado e o volume de água evaporada da pilha de estocagem;
- Apresentar os dados de monitoramento de qualidade física da água no ponto a montante e jusante da intervenção, antes da implantação da intervenção com parâmetros mínimos exigidos de cor, turbidez e sólidos em suspensão. Entretanto, caso a intervenção já esteja implantada, apresentar os dados de monitoramento de qualidade física da água no ponto a montante e jusante da intervenção dos parâmetros supracitados;
- Caso haja aproveitamento da água captada para outros fins apresentar as informações solicitadas referentes ao modo de uso 01;
- Relatório de cumprimento das condicionantes, em se tratando de renovação de Portaria de outorga de direito de uso dos recursos hídricos.