

Termo de referência para elaboração de processo de outorga

CÓDIGO 12 **DESVIO PARCIAL OU TOTAL DE CURSO DE ÁGUA**

- Preencher os itens de 1 a 8, e 11 do **Formulário Técnico – Água Superficial**.
- Utilizar as **Tabelas de Apoio** para o preenchimento dos campos do **Formulário Técnico – Água Superficial** que possuem a indicação Tabela X, que se referem a informações normatizadas;
- Caracterização e descrição geral do empreendimento;
- Justificativa da realização da intervenção;
- Apresentar informações referentes ao curso de água no trecho da intervenção e ao canal de desvio, incluindo as características físicas e geométricas dos mesmos;
- Informar as coordenadas dos pontos de início e fim do desvio;
- Apresentar o estudo hidrológico utilizado para a definição das vazões transportadas no canal de desvio, com seus respectivos períodos de retorno;
- Apresentar o dimensionamento hidráulico do canal de desvio para a vazão de projeto, bem como de outras obras hidráulicas que compõe o desvio;
- Apresentar os critérios utilizados para a definição do revestimento das seções do desvio, levando em consideração aspectos hidráulicos, tecnológicos, operacionais, ambientais e sociais;
- Apresentar o projeto conceitual do desvio contendo plantas, perfis, desenhos técnicos construtivos, etc;
- No caso de desvio parcial, apresentar estudo hidráulico mostrando a interferência dos pontos de início e fim do desvio no curso de água;
- No caso do desvio parcial ou total implicar na transposição de água para outro curso d'água, apresentar estudo de avaliação do impacto hidrológico no corpo d'água receptor em trecho a jusante e montante do desemboque considerando a somatória das cheias de projeto das sub-bacias envolvidas, observando seus efeitos em estruturas e obras existentes;
- Informar sobre a existência de usuários de recursos hídricos no trecho desviado.
- Relatório de cumprimento das condicionantes, em se tratando de renovação de Portaria de outorga de direito de uso dos recursos hídricos.