

TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE PROCESSO DE OUTORGA

IV. CONSTRUÇÃO DE DIQUE OU DESVIO EM CORPO DE ÁGUA

Definição: Desvio de curso de água é considerado uma alteração do percurso natural do corpo de água para fins diversos. O desvio em corpo d'água pode ser parcial ou total.

O desvio parcial consiste na preservação em parte do curso d'água original e geração de novos cursos de água artificiais com vazões inferiores ao do curso original. O desvio total consiste em desviar o leito natural completamente.

Os diques são estruturas de engenharia hidráulica que servem para controlar a água de rios e lagos. Essas estruturas possuem dois principais objetivos: evitar inundações e criar áreas de terra.

Nota 1: Se o desvio de curso d'água envolver a transposição de bacias hidrográficas, utilize o modo de uso específico: Transposição de Bacias.

Nota 2: Se o dique envolver a barragem de curso d'água, utilize o modo de uso específico: Construção de barramentos ou açudes.



Fonte: GAZETA MT /Divulgação



Fonte: Campo Grande News /Divulgação

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;
- ✓ **Estudo Hidrológico e Hidráulico**, contemplando as informações elencadas no item 3 do presente Termo de Referência.



2. Informações a serem apresentadas no Relatório Técnico

- ❖ Caracterização e descrição geral do empreendimento;
- ❖ Apresentar informações referentes ao curso de água no trecho da intervenção e ao canal de desvio ou dique, incluindo as características físicas e geométricas dos mesmos com fotos do local, caso obra não implantada;
- ❖ Apresentar relatório fotográfico da interferência a ser regularizada, no caso de obra já existente;
- ❖ Apresentar o projeto conceitual do desvio ou dique contendo plantas, perfis, desenhos técnicos construtivos, etc;
- ❖ Informar sobre a existência de usuários de recursos hídricos no trecho desviado;
- ❖ Outras informações que o Responsável Técnico julgue necessárias à análise técnica do processo.

3. Estudos hidrológicos e hidráulicos

- ❖ Determinação das vazões médias, mínimas e máximas do canal de desvio e trecho da vazão reduzida no caso de desvio parcial;
- ❖ Apresentar o estudo hidrológico utilizado para a definição das vazões de projeto, com seus respectivos períodos de retorno;
- ❖ Apresentar estudo de impacto hidrológico no curso d'água a montante e a jusante do trecho desviado ou do dique em questão considerando as vazões de projeto;
- ❖ Apresentar os critérios utilizados para a definição do revestimento da canalização, levando em consideração aspectos hidráulicos, tecnológicos, operacionais, ambientais e sociais;
- ❖ No caso de desvio parcial, apresentar estudo hidráulico mostrando a interferência dos pontos de início e fim do desvio no curso de água.