



Estado de Mato Grosso do Sul
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos
Diretoria de Meio Ambiente

Ofício N° 2266/2025/DMA

À Superintendência de Logística

Sr. Derick Hudson Machado de Souza – Superintendente de Logística

Assunto: Enquadramento ambiental da atividade de elaboração de projeto executivo de obra pública

Prezado senhor,

A presente manifestação técnica tem por finalidade analisar, sob o ponto de vista ambiental, a atividade de **elaboração de projeto executivo de obra pública**, em atendimento à solicitação, no âmbito do processo administrativo de contratação de serviços especializados para tal finalidade.

A atividade de elaboração de projeto executivo consiste em etapa preparatória e essencial ao planejamento de obras públicas, contemplando o detalhamento técnico de engenharia necessário à sua futura execução. Essa etapa, por sua natureza, não envolve intervenções físicas no meio ambiente, tampouco gera impactos diretos, sendo, portanto, **isenta de licenciamento ambiental**.

Contudo, ressalta-se que a elaboração do projeto executivo deve considerar desde seu início os aspectos ambientais aplicáveis à futura execução da obra, de modo a assegurar a viabilidade ambiental e a compatibilidade com as normativas vigentes.

Apesar da não obrigatoriedade de licenciamento nesta fase, a Diretoria de Meio Ambiente **recomenda** que o projeto executivo observe, desde sua concepção, os seguintes aspectos ambientais:

1. Diagnóstico Ambiental

- a. Flora
- b. Fauna
- c. Pedologia
 - Grau de erodibilidade apresentado em mapa.

Avenida Des. José Nunes da Cunha, s/n, Bloco XIV - Jardim Veraneio - 79031-310



Estado de Mato Grosso do Sul
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos
Diretoria de Meio Ambiente

- Descritivo dos atributos físicos: textura, estrutura, plasticidade, horizontes e etc., em conjunto com o relatório fotográfico.
 - d. Geologia
 - e. Geomorfologia
 - f. Climatologia
 - g. Hidrografia
 - h. Bioma
 - i. Pontos de atenção Ambiental:
 - Unidades de Conservação
 - Terra Indígenas
 - Erosão (caso identificado, prever a solução no projeto)
 - Recursos Hídricos
 - j. Relatório Fotográfico dos pontos críticos
2. Traçado da obra em Shape e Kml
 3. Existência de supressão
 - a. Identificação das áreas a serem suprimidas
 - b. Vegetação nativa ou floresta plantada
 - c. APP
 - d. Reserva Legal
 - e. DAP quando estiver inserido em Mata Atlântica
 4. Enquadramento Ambiental e Florestal
 - a. Listagem de estudos necessários
 - b. Aspectos Legais e institucionais
 5. Viabilidade técnica da Jazida ambiental, mineral, florestal e fundiário;
 6. Identificação da localização de instalações auxiliares.
 - a. A localização do canteiro deve considerar o relevo e a ocupação atual do solo de forma a causar o mínimo impacto ambiental negativo e favorecer a recomposição das áreas após seu uso.
 - b. O canteiro deve ser projetado e construído em conformidade com as Normas Regulamentadoras 18 e 23 do Ministério do Trabalho, com todas as instalações dispondo de extintores de incêndio em quantidade suficiente e das classes adequadas, instalados em locais visíveis e bem sinalizados.
 - c. O canteiro de obras deve dispor de sistema de drenagem pluvial adequado às condições de solo e relevo do local.
 - d. Os efluentes gerados nos canteiros de obras (sanitários, domésticos e industriais) deverão possuir distintas redes de coleta, todos com destinação adequada.
 7. Diretrizes para a Gestão dos Resíduos Sólidos
 - a. Diagnóstico de resíduos.

Avenida Des. José Nunes da Cunha, s/n, Bloco XIV - Jardim Veraneio - 79031-310



Estado de Mato Grosso do Sul
Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos
Diretoria de Meio Ambiente

- b. Previsão de locais no canteiro de obras para triagem dos resíduos na fonte (separação em lixeiras coloridas).
 - c. Previsão de locais de armazenamento temporário dos resíduos no canteiro para evitar acúmulos de volume, odores e proliferação de insetos.
 - d. Diretrizes para redução de geração.
 - e. Destinação final ambiental e legalmente adequada.
8. Estrada Viva, quando couber
- a. Localização de hotspots e passagens de fauna (áreas prioritárias para condução de medidas mitigatórias).
 - Aplicar diretrizes do manual do Estrada Viva e do TR de amostragem.
 - Levantamento de fauna viva.
 - Levantamento de atropelamento.
 - Mapa com a localização dos hotspots e passagens de fauna, identificando os cursos hídricos e locais com resquícios de mata (com coordenadas).
 - b. Previsão do plano de mitigação
 - Adaptação de bueiros e pontes para funcionarem como passagem de fauna, informando coordenadas geográficas, tipo e dimensões dos bueiros.
 - Prever a instalação de cercas em ambos os lados da rodovia, funcionando como guias até uma estrutura de travessia segura (bueiros ou pontes).
 - Prever a possibilidade de sonorizadores físicos.
 - Mapa identificando os locais de implantação das medidas mitigadoras (com coordenadas).
 - Apresentação do plano de mitigação de atropelamento de fauna em rodovias.
9. Demais exigências do TR padrão para atendimento às metodologias ambientais do DNIT.

Preferencialmente em projeto preliminar para agilizar o licenciamento ambiental:

1. Memorial descritivo (se for possível)
2. Geométrico (se for possível)
 - a. Identificação de pontes e bueiros com coordenadas.

Atenciosamente,

Assinado eletronicamente por:
VALERIO SKOVRONSKI FILHO
CPF: ***.710.721-**



Valerio Skovronski
Diretor de Meio Ambiente
Agesul

Avenida Des. José Nunes da Cunha, s/n, Bloco XIV - Jardim Veraneio - 79031-310



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: M87PM-4TPAB-ZVU9N-MTSG8

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ VALERIO SKOVRONSKI FILHO (CPF ***.710.721-**) em 14/05/2025 10:26 - Assinado eletronicamente

Endereço IP 172.20.15.222	Geolocalização Lat: -20,440678 Long: -54,558720 Precisão: 998 (metros)
Autenticação Aplicação externa	ECM-PROC-ADM
C3NDEvxFGon6oLUh9nrR8WfF9DyFB5eoYF1hoR638zg=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://api.sign.e-ms.ms.gov.br/validate/M87PM-4TPAB-ZVU9N-MTSG8>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://api.sign.e-ms.ms.gov.br/validate>