

SEMMA PMDM	
Proc. PMDM	2078/24
Folhas	23
Matrícula	27656
Rubrica	ESB

PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL

Prefeitura Municipal de Domingos Martins

Domingos Martins – ES

Dezembro/2024

SEMMA PDM	
Proc. PDM	10745 / 24
Folhas	24
Matrícula	17656
Rubrica	KS6

1 INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

Razão social: Prefeitura Municipal de Domingos Martins

CNPJ: 27.150.556/0001-10

Endereço: Rua Bernardino Monteiro, Centro, Domingos Martins – ES, CEP: 29.260-000

Telefone: (27) 3268-1239

Representante legal: Wanzete Kruger

CPF: 488.147.097-34

RG: 67434-ES

1.2 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Endereço da atividade: Rodovia Estadual, Estrada do Galo/Melgaço, Km 3 – 4, Vale do Galo, Sede, Domingos Martins – ES, CEP: 29.260-000

Área útil: 3.000 m²

Área total da propriedade: 6 hectares

Intervenção: 2 platôs de aproximadamente 1.500 m² cada platô

Zoneamento da área conforme Plano Diretor Municipal (PDM): Zona Rural - Sede

Coordenadas UTM do empreendimento (Zona 24 K Datum SIRGAS 2000): (E) 0326974 / (N) 7750987

SEMMA PMDM	
Proc. PMDM	1079 / 24
Folhas	15
Matrícula	17656
Rubrica	KSE

2 DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Trata-se de uma regularização de movimentação de terra realizada pela Secretaria Municipal de Interior e Transporte no interior da propriedade da prefeitura, a fim de ajustes no terreno para instalação de equipamentos públicos.

O presente PCA visa abordar os aspectos, identificar os impactos e os devidos controles ambientais para a atividade de movimentação de terra, com o objetivo de atendimento das legislações/normas técnicas vigentes e de obtenção da Licença Municipal de Regularização.

2.1 DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

A movimentação de terra localiza-se à Rodovia Estadual, Estrada do Galo/Melgaço, Km 3 – 4, Vale do Galo, Sede, Domingos Martins, na Zona Rural do município da Sede, segundo Plano Diretor Municipal (PDM).

2.2 ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Não se aplica para a atividade de movimentação de terra, uma vez que se trata de obra temporária.

2.3 ESGOTO SANITÁRIO

Não se aplica para a atividade de movimentação de terra, uma vez que se trata de obra temporária.

SEMMA PMDM	
Proc. PMDM	10.743 / 24
Folhas	16
Matrícula	17656
Rubrica	586

2.4 RESÍDUOS SÓLIDOS

Caso ocorra a geração de algum tipo de resíduos sólidos estes serão armazenados e destinados a coleta pública municipal.

2.5. GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA

Segundo o Banco de Dados de Informações Ambientais (BDiA), a área onde está localizado o terreno faz parte da Unidade Terrígena Paraíba do Sul, uma das subdivisões da Bacia Geológica Sedimentar do Paraná. Esta região é predominantemente composta por sedimentos terrígenos, ou seja, materiais originados de detritos rochosos e material erodido, transportados por rios e depositados ao longo do tempo geológico. Esses sedimentos incluem areia, argila, cascalho e outros fragmentos rochosos.

De acordo com o BDiA, a área está inserida na região dos Morros e Montanhas do Centro-Sul Capixaba, que integra o sistema montanhoso da Serra do Mar. Essa cadeia montanhosa é caracterizada por altitudes elevadas, encostas íngremes e vales profundos.

No entorno da área da movimentação de terra, há solo exposto com processos erosivos em andamento. O talude gerado pelas escavações necessita de estabilização.

2.6. RECURSOS HÍDRICOS E DRENAGEM PLUVIAL

O terreno é cortado por um curso d'água conforme Imagem 1, no entanto considerando o decreto de utilidade pública entende-se possível a regularização e estabilização da movimentação de terra existente.



Imagem1. Mapa de delimitação das APP's na região em que se localiza a movimentação de terra.

A localização das intervenções na cota mais alta do terreno favorece o escoamento das águas pluviais, reduzindo drasticamente a susceptibilidade do local a alagamentos e inundações.

2.7. EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

É sabido que nas atividades de movimentação são gerados materiais particulados provenientes da dispersão de poeira. Este é um impacto negativo e temporário que não causará transtornos, no entorno próximo, a movimentação de terra por não haver edificações muito próximas.

SEMMA PMDM	
Proc. PMDM	10743/24
Folhas	18
Matrícula	17656
Rubrica	KSP

Este impacto ainda poderá ser minimizado utilizando sistemas de umectação da área de movimentação de terra e reduzir a emissão de poeira.

2.8. FONTES E EMISSÕES DE RUÍDOS

As fontes de geração de ruídos para este tipo de atividade são provenientes de máquinas e caminhões caçamba, sendo um impacto negativo e temporário, que assim como as emissões atmosféricas, não causará transtornos, no entorno próximo, a movimentação de terra por não haver edificações muito próximas.

2.9. ÁREAS PROTEGIDAS/UNIDADE DE CONSERVAÇÃO

A movimentação de terra está parcialmente em Área de Preservação Permanente (APP) de curso hídrico, com largura inferior a 10 metros, conforme os critérios estabelecidos pela Lei Federal Nº 12651 de 2012.

O local se localiza-se a aproximadamente 50 Km do Parque Estadual da Pedra Azul (PEPAZ).

SEMMA PMDM	
Proc. PMDM	10743 / 24
Folhas	18
Matrícula	1768
Rubrica	588

3. IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

- **Erosão do solo:** A movimentação pode gerar aumento na erosão.
- **Assoreamento de corpos hídricos:** Sedimentos podem ser levados para cursos d'água.
- **Poluição do ar:** Gerada por poeira, especialmente em áreas secas.
- **Desmatamento ou remoção de vegetação:** Caso seja necessário remover vegetação nativa.
- **Comprometimento da fauna:** Impactos sobre animais locais devido a alterações no habitat.

3.1 Medidas Mitigadoras e Preventivas

- **Controle de Erosão:**
 - Implementar taludes estabilizados com técnicas adequadas (plantio de grama).
 - Criar drenagens adequadas para evitar o escoamento superficial excessivo.
- **Assoreamento de Corpos Hídricos:**
 - Instalar barreiras de sedimentos (barragens temporárias ou tanques de sedimentação) para reter materiais em suspensão antes que cheguem aos corpos d'água.
- **Controle de Poeira:**
 - Utilizar sistemas de irrigação ou aspersores para umedecer a área de movimentação de terra e reduzir a emissão de poeira.
 - Limitar o tráfego de veículos pesados e realizar a manutenção constante das vias internas.
- **Proteção da Vegetação:**
 - Manter a vegetação nativa ao redor da área de intervenção, especialmente em áreas de preservação.

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who were present at the meeting. The names are listed in alphabetical order.

SEMMA PMDM	
Proc. PMDM	00743/24
Folhas	20
Matrícula	17656
Rubrica	ESB

- Não haverá necessidade de supressão de vegetação.
- **Monitoramento da Fauna:**
 - Garantir que animais locais possam se deslocar livremente e encontrar abrigo, minimizando o impacto das atividades no habitat natural.

4. CONCLUSÃO

Considerando que todos os impactos ambientais negativos identificados possuem medidas mitigadoras adequadas para o controle ambiental da atividade de movimentação de terra, bem como para a fase de implantação e execução das obras, e levando em conta a importância socioeconômica do projeto e os benefícios que a execução da movimentação de terra trará para o desenvolvimento da área, solicita-se, respeitosamente, a aprovação da viabilidade ambiental para a emissão da Licença Municipal de Regularização (LMR) da atividade.

5. EQUIPE TÉCNICA

Michel Meyer Miertschink

CREA: 037543/D-ES

Anotação de Responsabilidade Técnica: ART nº 0820240423790.

