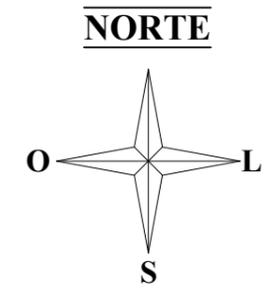
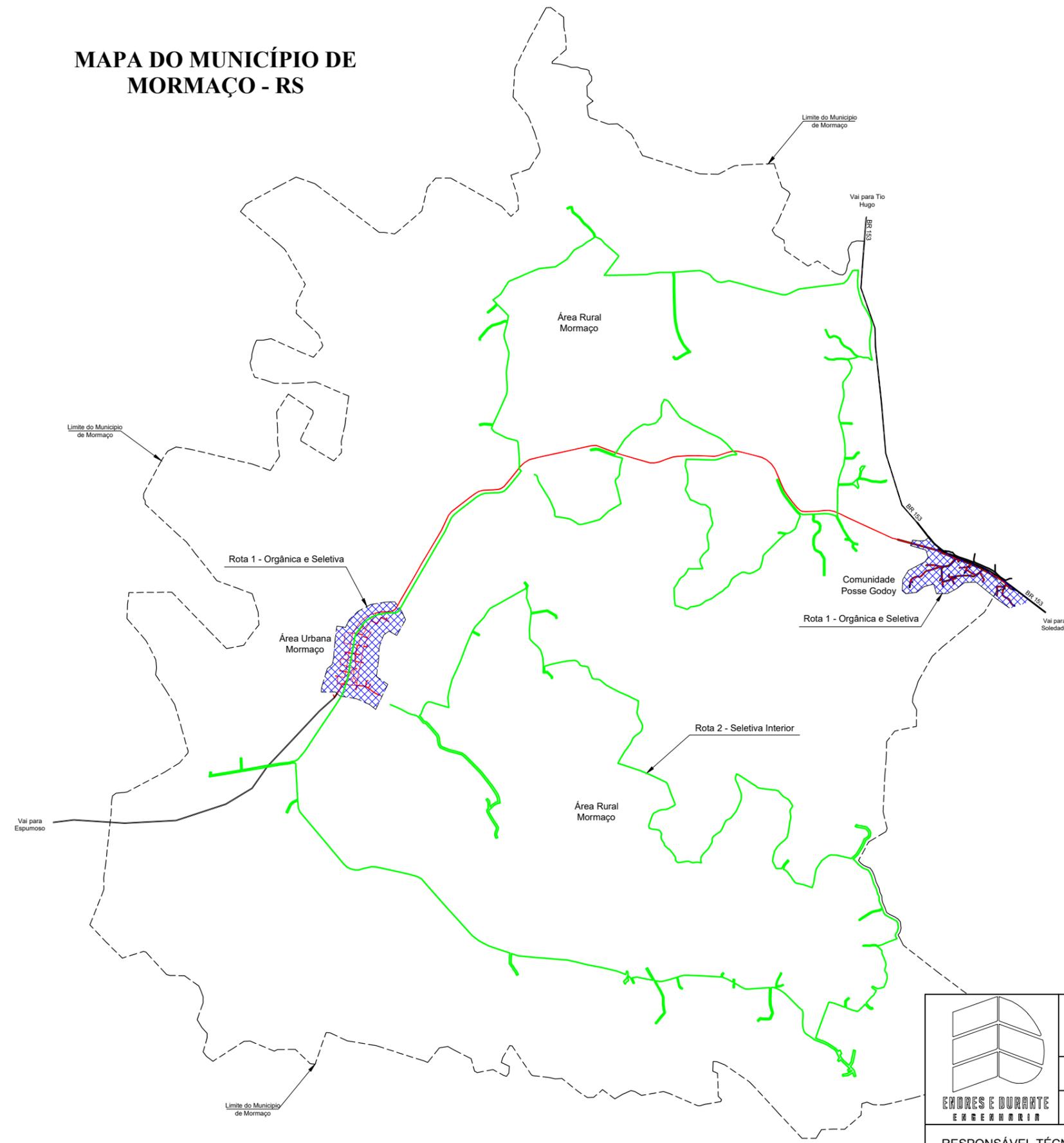


MAPA DO MUNICÍPIO DE MORMAÇO - RS

Estado do Rio Grande do Sul Município de Mormaço

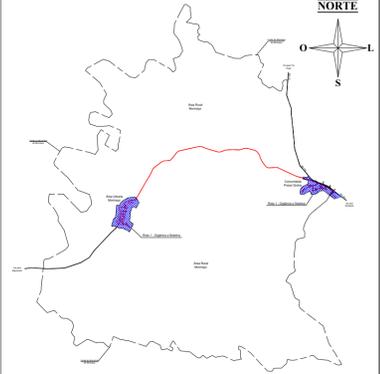


| | | | |
|--|--|---------------------|---|
|  ENDRES e DURANTE ENGENHARIA | ENDRES e DURANTE ENGENHARIA Rua Severina O. Ferlin 173 Marau - RS (54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139 | | |
| | PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Mormaço RS | | |
| | Descrição: Mapa de localização das Rotas | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | _____ Douglas Durante Engº. Civil - CREA RS 233278 | PROPRIETÁRIO: | _____ Município de Mormaço CNPJ: 92.451.038/0001-07 |
| Escala: Sem Escala | Data: JULHO/2023 | Revisão: R 1 | 01/04 |
| Endereço da obra: Av. Wilibaldo Koenig, nº 864 Centro - Mormaço RS | | | |

MAPA DO MUNICÍPIO DE MORMAÇO - RS

Mapa de Localização das Equipes de Coleta

Mapa da cidade de Mormaço - RS



Informações e Legendas

LEGENDA

| | |
|---------------|-----------------------|
| < | Sentido do Trajeto |
| ⊕ | Ponto de Referência |
| ③ | Número do Trecho |
| Rua Arapongas | Nome da Rua |
| — | Demarcação do Trajeto |
| — | Ruas |

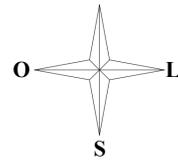
Planilha da Rota da Equipe

Rota 1 - Coleta de Resíduos Domiciliares - Orgânicos e Seletivos

Locais de coleta: Área urbana da cidade + Posse Godoy

| Trecho | Cor Linha | Ponto a Ponto | Distância | Unid |
|--------------------------|-----------|---------------|--------------|-----------|
| Trecho 01 | Verde | 1 - 2 | 10.558.54 | m |
| Trecho 02 | Vermelho | 2 - 3 | 2.600.02 | m |
| Trecho 03 | Azul | 3 - 4 | 1.202.78 | m |
| Trecho 04 | Amarelo | 4 - 5 | 1.552.11 | m |
| Trecho 05 | Roxo | 5 - 6 | 2.133.66 | m |
| Trecho 06 | Verde | 6 - 7 | 1.607.51 | m |
| Trecho 07 | Púrpura | 7 - 8 | 9.610.74 | m |
| Trecho 08 | Verde | 8 - 9 | 1.035.65 | m |
| Trecho 09 | Vermelho | 9 - 10 | 1.885.22 | m |
| Trecho 10 | Verde | 10 - 11 | 1.464.01 | m |
| Trecho 11 | Azul | 11 - 12 | 1.315.06 | m |
| Trecho 12 | Verde | 12 - 13 | 1.272.83 | m |
| Trecho 13 | Azul | 13 - 14 | 1.035.40 | m |
| Trecho 14 | Verde | 14 - 15 | 1.014.70 | m |
| Trecho 15 | Azul | 15 - Fim | 1.367.36 | m |
| Distância total da Rota: | | | 39.66 | km |

NORTE



Vai para Tio Hugo

8,7km
(Distância entre as marcações)



Vai para RS - 223

Área Urbana de Mormaço

Vai para Espumoso



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA
Rua Severina O. Ferlin 173 Marau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Mormaço RS

Descrição: **Mapa de Coleta da Rota 1 - Orgânico e Seletivo**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Eng.º Civil - CREA RS 233278

Município de Mormaço
CNPJ: 92.451.038/0001-07

Escala: 1 / 7.500

Data: JULHO/2023

Revisão: R 1

Endereço da obra: Av. Wilibaldo Koenig, nº 864 Centro - Mormaço RS



| Rota 2 - Coleta de Resíduos Domiciliares - Seletivos Interior | | | | |
|---|-----------|---------------|---------------|------|
| Locais de coleta: Interior da cidade | | | | |
| Trecho | Cor Linha | Ponto a Ponto | Distância | Unid |
| Trecho 01 | | 1 - 2 | 14.300.61 m | |
| Trecho 02 | | 2 - 3 | 16.184.40 m | |
| Trecho 03 | | 3 - 4 | 12.420.07 m | |
| Trecho 04 | | 4 - 5 | 13.603.00 m | |
| Trecho 05 | | 5 - 6 | 11.593.37 m | |
| Trecho 06 | | 6 - 7 | 13.148.60 m | |
| Trecho 07 | | 7 - 8 | 14.694.28 m | |
| Trecho 08 | | 8 - Fim | 7.533.48 m | |
| Distância total da Rota: | | | 103.48 | km |

ENDRES e DURANTE
ENGENHARIA

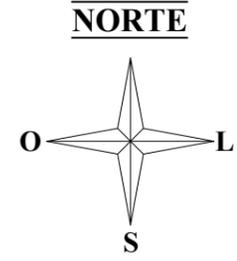
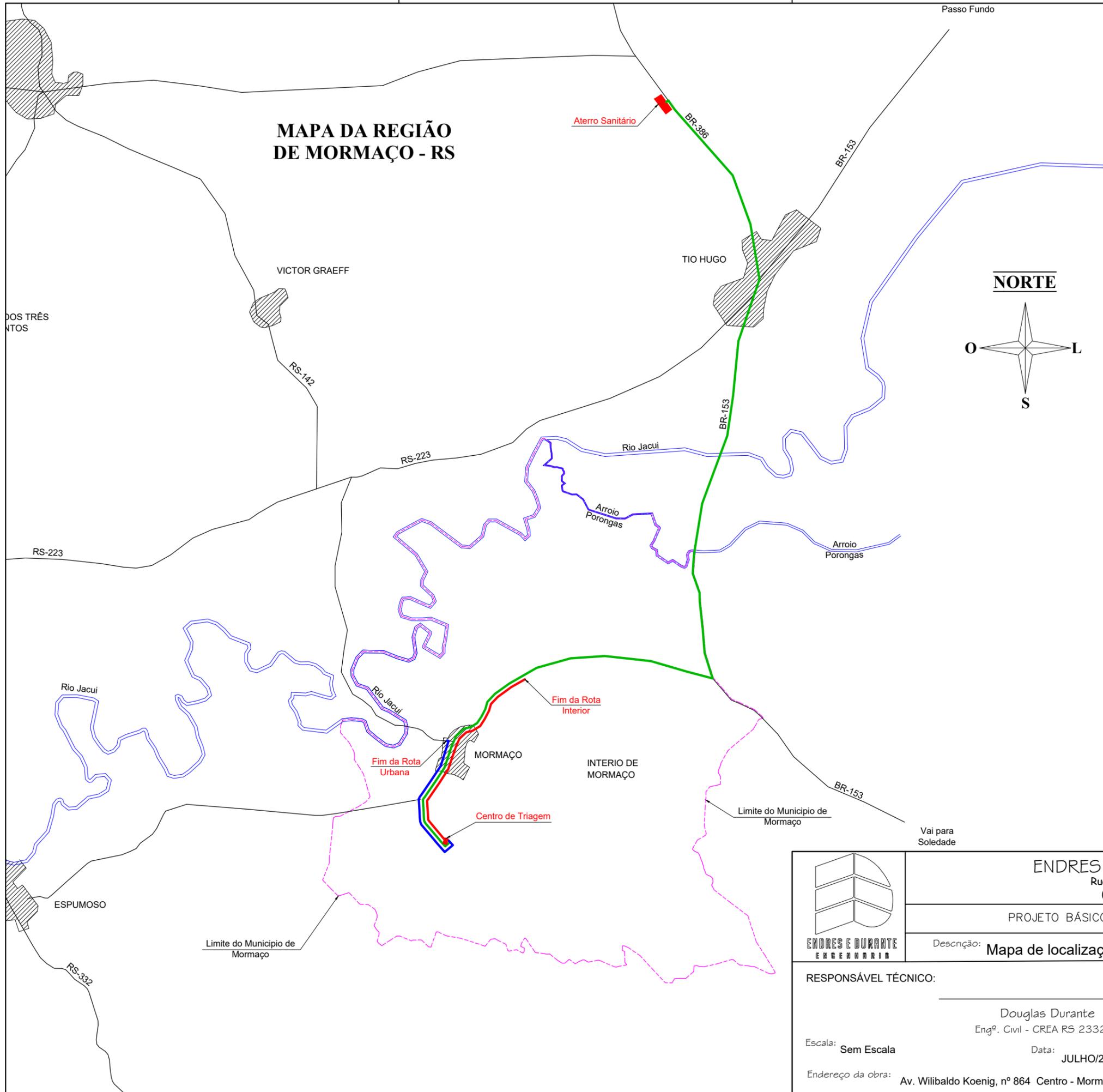
ENDRES e DURANTE ENGENHARIA
Rua Severina O. Ferlin 173 Marau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Mormaço RS

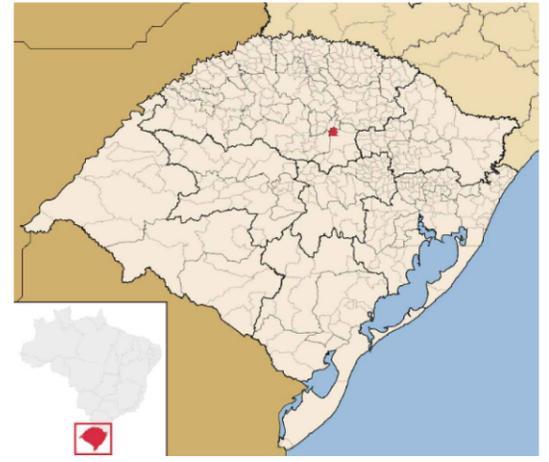
Descrição: **Mapa de Coleta da Rota 2 - Seletivo Interior**

| | |
|--|--|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | PROPRIETÁRIO: |
| Douglas Durante Eng. Civil - CREA RS 233278 | Município de Mormaço CNPJ: 92.451.038/0001-07 |
| Escala: Sem Escala | Revisão: R 1 |
| Data: JULHO/2023 | |
| Endereço da obra: Av. Wilibaldo Koenig, nº 864 Centro - Mormaço RS | |

MAPA DA REGIÃO DE MORMAÇO - RS



MORMAÇO - RS



| | | |
|--|--------------|-----------|
| Viagem Centro de Triagem - Cor Azul | | |
| Final da rota urbana - Centro de Triagem | 5.0 | km |
| Centro de Triagem - Garagem | 5.0 | km |
| Distância total | 10.0 | km |
| Viagem Centro de Triagem - Cor Vermelha | | |
| Final da rota interior - Centro de Triagem | 8.0 | km |
| Centro de Triagem - Garagem | 5.0 | km |
| Distância total | 13.0 | km |
| Viagem Aterro Sanitário - Cor Verde | | |
| Centro de Triagem - Aterro Sanitário | 37.6 | km |
| Aterro Sanitário - Centro de Triagem | 37.6 | km |
| Distância Total | 75.20 | Km |



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

Rua Severina O. Ferlin 173 Marau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

Rua Severina O. Ferlin 173 Marau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Mormaço RS

Descrição: **Mapa de localização da Rota do Centro de Triagem e do Aterro Sanitário**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Escala: **Sem Escala**

Endereço da obra: Av. Wilibaldo Koenig, nº 864 Centro - Mormaço RS

PROPRIETÁRIO:

Município de Mormaço
CNPJ: 92.451.038/0001-07

Data: **JULHO/2023**

Revisão: **R 2**

04/04