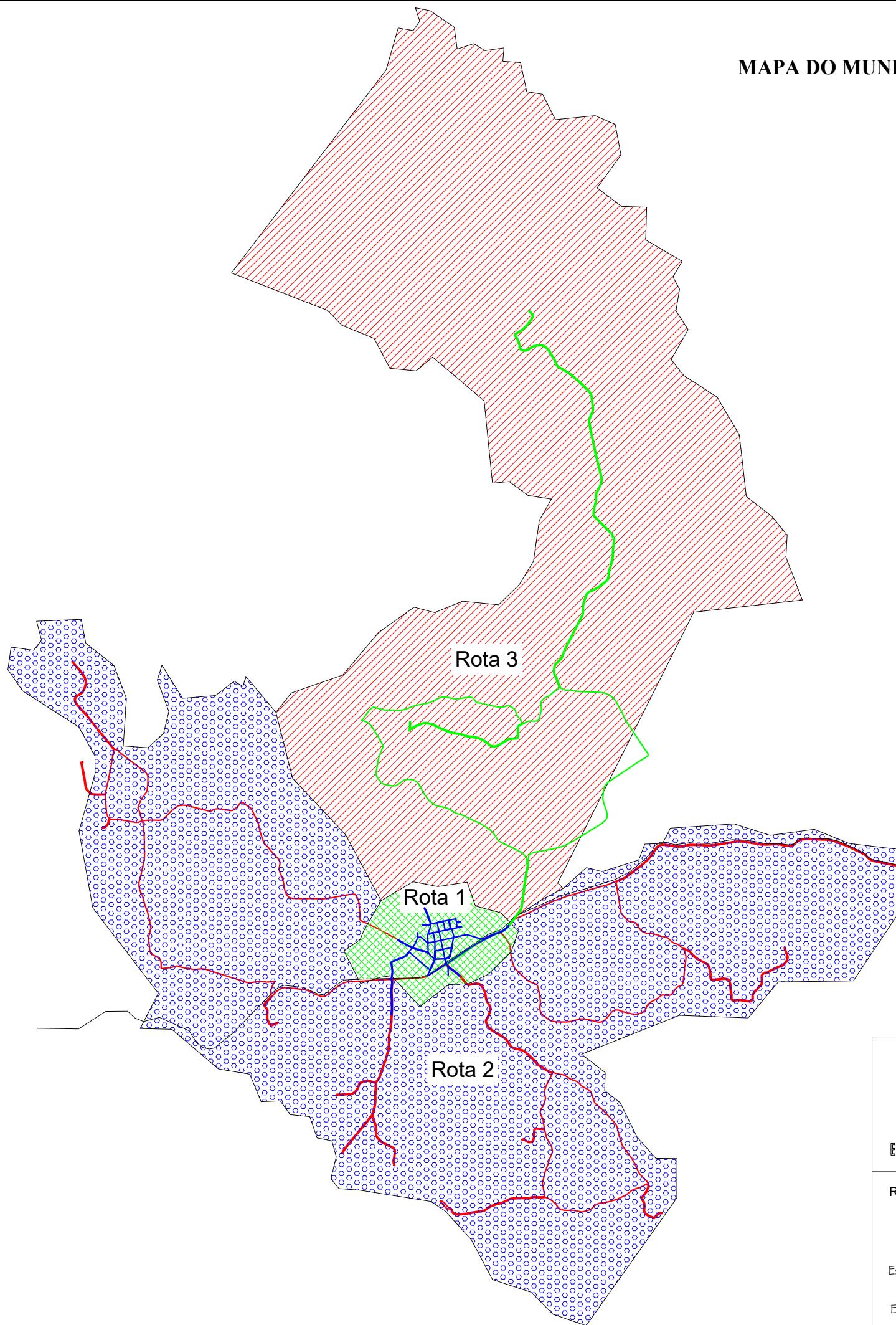
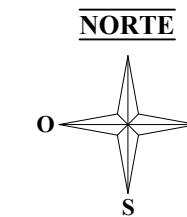
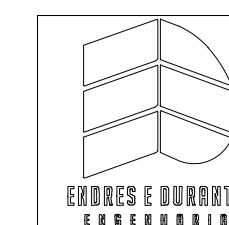
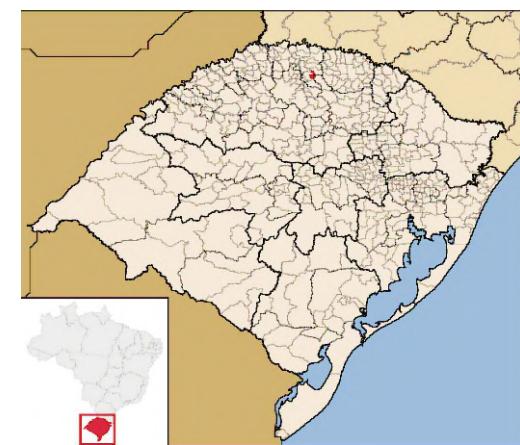


MAPA DO MUNICÍPIO DE ENGENHO VELHO - RS



Engenho Velho - RS



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 – Engenho Velho RS

Descrição: Mapa de localização das Rotas

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Escala: Sem Escala

Data: Abril/2025

Endereço da obra:
Rua Antônio Trombetta, n.º 35 - Centro, Engenho Velho - RS

PROPRIETÁRIO:

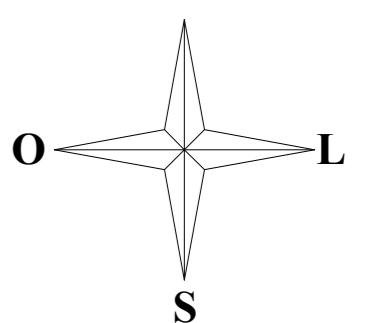
Município de Engenho Velho
CNPJ: 94.704.129/0001-24

Revisão: R 0

01/05

Mapa do Município de Engenho Velho - Área Urbana

NORTE



Informações e Legendas

LEGENDA

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

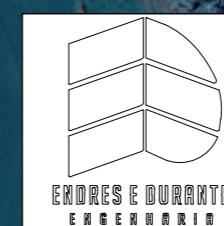
Planilha da Rota da Equipe

Rota 1 - Coleta de Resíduos Domiciliares

Locais de coleta: Toda a área urbana da cidade

| Trecho | Cor Linha | Ponto a Ponto | Distância | Unid |
|--------------------------|-----------|---------------|------------|----------|
| Trecho 01 | | 1 - 2 | 3.686.17 m | |
| Trecho 02 | | 2 - 3 | 1.962.13 m | |
| Trecho 03 | | 3 - 4 | 1.486.81 m | |
| Trecho 04 | | 4 - 5 | 2.281.81 m | |
| Trecho 05 | | 5 - 6 | 1.714.21 m | |
| Distância total da Rota: | | | | 11.13 km |

1 Início
6 Final



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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Engenho Velho RS

Descrição: Mapa de coleta da Rota 1 - Área Urbana

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Escala: Sem Escala

Data: Abril/2025

Endereço da obra: Rua Antônio Trombetta, n.º 35 - Centro, Engenho Velho - RS

PROPRIETÁRIO:

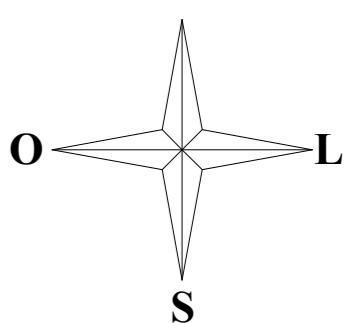
Município de Engenho Velho
CNPJ: 94.704.129/0001-24

Revisão: R 0

02/05

Mapa do Município de Engenho Velho - Interior

NORTE



Informações e Legendas

LEGENDA

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

Rota 2 - Coleta de Resíduos Domiciliares - Seletivos

Locais de coleta: Interior - Metade Sul

| Trecho | Cor Linha | Ponto a Ponto | Distância | Unid. |
|--------------------------|-----------|---------------|------------|-----------------|
| Trecho 01 | | 1 - 2 | 6.549.13 m | |
| Trecho 02 | | 2 - 3 | 7.276.84 m | |
| Trecho 03 | | 3 - 4 | 5.626.26 m | |
| Trecho 04 | | 4 - 5 | 5.384.65 m | |
| Trecho 05 | | 5 - 6 | 7.138.49 m | |
| Trecho 06 | | 6 - 7 | 5.258.87 m | |
| Trecho 07 | | 7 - 8 | 8.884.05 m | |
| Trecho 08 | | 8 - 9 | 6.001.46 m | |
| Trecho 09 | | 9 - 10 | 7.959.77 m | |
| Distância total da Rota: | | | | 60.08 km |

ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

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



PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Engenho Velho RS

Descrição: Mapa de coleta da Rota 2 - Interior

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Escala: Sem Escala

Data: Abril/2025

Endereço da obra: Rua Antônio Trombetta, n.º 35 - Centro, Engenho Velho - RS

PROPRIETÁRIO:

Município de Engenho Velho
CNPJ: 94.704.129/0001-24

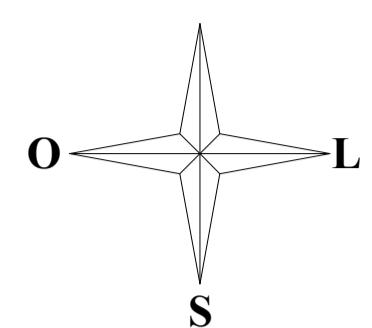
Revisão: R 0

03/05

Mapa do Município de Engenho Velho - Interior



NORTE



Informações e Legendas

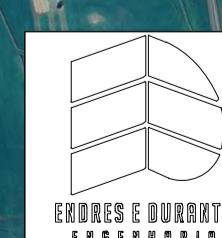
LEGENDA

| | |
|---------------------|------------------------|
| ↖ | Sentido do Trajeto |
| ⊕ | Ponto de Referência |
| 4 | Número do Trecho |
| Rua Duque de Caxias | Nome da Rua |
| _____ | Demarcação do Trajeto |
| _____ | Ruas |
| _____ | Delimitação do Trajeto |

Rota 3 - Coleta de Resíduos Domiciliares - Seletivos

Locais de coleta: Interior - Metade Note

| Trecho | Cor Linha | Ponto a Ponto | Distância | Unid |
|--------------------------|-----------|---------------|------------|----------|
| Trecho 01 | Verde | 1 - 2 | 1.950.51 m | |
| Trecho 02 | Vermelho | 2 - 3 | 2.525.16 m | |
| Trecho 03 | Azul | 3 - 4 | 2.586.84 m | |
| Trecho 04 | Laranja | 4 - 5 | 1.750.92 m | |
| Trecho 05 | Magenta | 5 - 6 | 2.433.45 m | |
| Trecho 06 | Ciano | 6 - 7 | 5.709.70 m | |
| Trecho 07 | Preto | 7 - 8 | 5.767.70 m | |
| Trecho 08 | Amarelo | 8 - 9 | 3.357.98 m | |
| Trecho 09 | Marrom | 9 - 10 | 2.079.39 m | |
| Distância total da Rota: | | | | 28.16 km |



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Engenho Velho RS

Descrição:

Mapa de coleta da Rota 3 - Coleta do Interior

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Escala:

Data:

Abril/2025

Endereço da obra:

Rua Antônio Trombetta, n.º 35 - Centro, Engenho Velho - RS

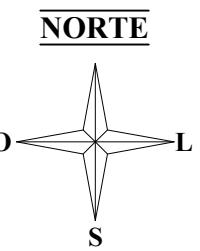
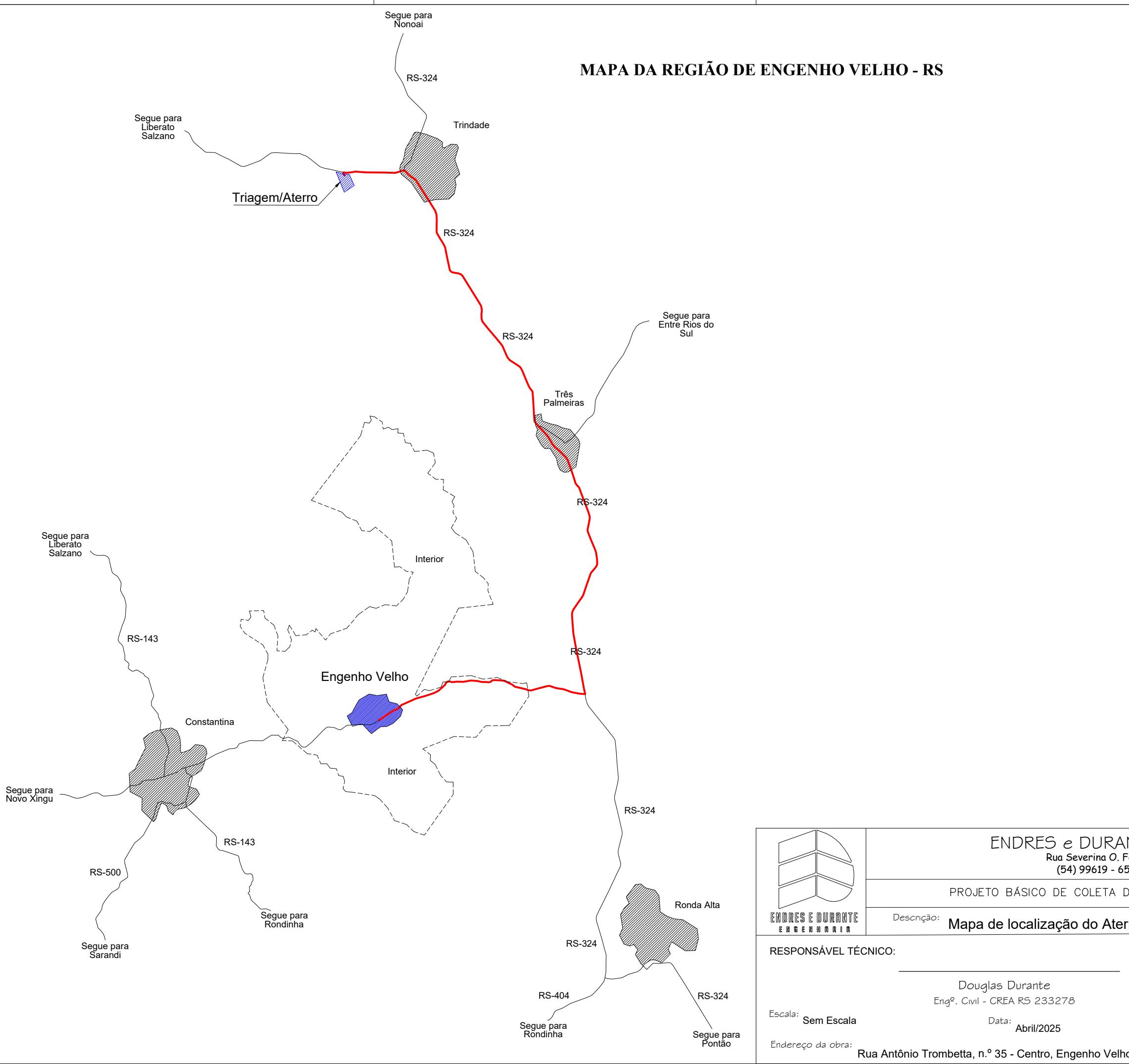
Revisão:

R 0

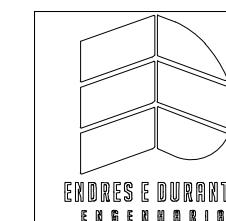
Município de Engenho Velho
CNPJ: 94.704.129/0001-24

04/05

MAPA DA REGIÃO DE ENGENHO VELHO - RS



| | |
|--|-----------------|
| Rota de Engenho Velho até o Aterro Sanitário | |
| Ida: Final da rota até o aterro | 33,7 km |
| Volta: Aterro até a prefeitura | 34,0 km |
| Distância Total | 67,70 Km |



PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Engenho Velho RS

Descrição: Mapa de localização do Aterro Sanitário

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Douglas Durante
Engº Civil - CREA RS 233278

Escala: Sem Escala

Data: Abril/2025

Endereço da obra:
Rua Antônio Trombetta, n.º 35 - Centro, Engenho Velho - RS

PROPRIETÁRIO:

Município de Engenho Velho
CNPJ: 94.704.129/0001-24

Revisão: R 0

05/05