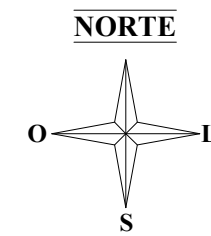







 ENDRES e DURANTE ENGENHARIA	ENDRES e DURANTE ENGENHARIA Rua Severina O. Ferlin 173 - Marau - RS (54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139	
	PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapera RS	
	Descrição: Mapa de Localização das Rotas - Coleta Orgânica e Seletiva	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:
Douglas Durante Engº. Civil - CREA RS 233278		Município de Tapera CNPJ: 87.613.493.0001-13
Escala: Sem Escala	Data: Setembro/2025	Revisão: R 0
Endereço da obra: Av. Tancredo Neves, n.º 965, Centro, Tapera - RS		

MUNICÍPIO DE TAPERA









MAPA DO PERÍMETRO URBANO



Legenda

Informações e Legendas	
LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Delimitação do Trajeto

Rota 1

Locais de coleta: Área urbana da cidade				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01		1 - 2	7.340.50	m
Trecho 02		2 - 3	8.173.86	m
Trecho 03		3 - 4	3.413.08	m
Trecho 04		4 - 5	3.691.11	m
Trecho 05		5 - 6	2.710.37	m
Trecho 06		6 - 7	5.688.54	m
Trecho 07		7 - 8	4.935.83	m
Trecho 08		8 - 9	5.819.66	m
Distância total da Rota:			41.77	Km

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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapera RS

Descrição: Mapa de Coleta da Rota 1

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

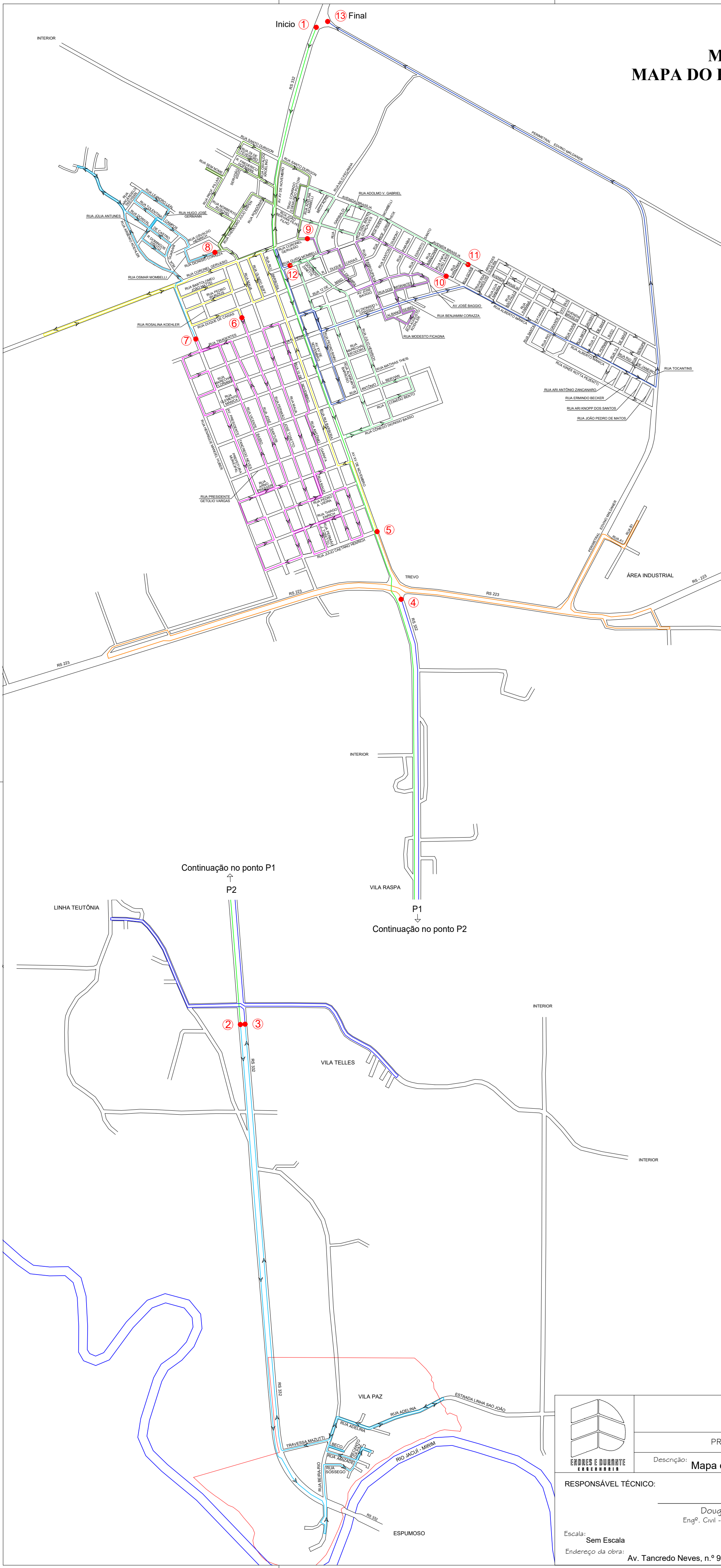
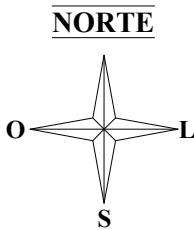
Município de Tapera
CNPJ: 87.613.493.0001-13

Escala: **Sem Escala** Data: **Setembro/2025**
Endereço da obra: **Av. Tancredo Neves, n.º 965, Centro, Tapera - RS**

Revisão: R 0

02/07

MUNICÍPIO DE TAPERA
MAPA DO PERÍMETRO URBANO E RURAL



MUNICÍPIO DE TAPERA
LOCALIZAÇÃO DA ROTA DE COLETA

Rota 2

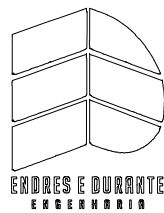
Legenda

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 2

Locais de coleta: Área urbana da cidade + Distrito Industrial + Vila Paz + Vila Telles + Linha Raspa + Linha Teutônia

Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01		1 - 2	9.719.15	m
Trecho 02		2 - 3	8.283.93	m
Trecho 03		3 - 4	10.375.39	m
Trecho 04		4 - 5	8.162.07	m
Trecho 05		5 - 6	5.301.36	m
Trecho 06		6 - 7	9.703.54	m
Trecho 07		7 - 8	3.413.08	m
Trecho 08		8 - 9	3.691.11	m
Trecho 09		9 - 10	2.710.37	m
Trecho 10		10 - 11	5.688.54	m
Trecho 11		11 - 12	4.935.83	m
Trecho 12		12 - 13	7.842.51	m
Distância total da Rota:			79.83	km



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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapera RS

Descrição: Mapa de Coleta da Rota 2

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Município de Tapera
CNPJ: 87.613.493.0001-13

Escala: Sem Escala

Data: Setembro/2025

Revisão: R 0

Endereço da obra: Av. Tancredo Neves, n.º 965, Centro, Tapera - RS

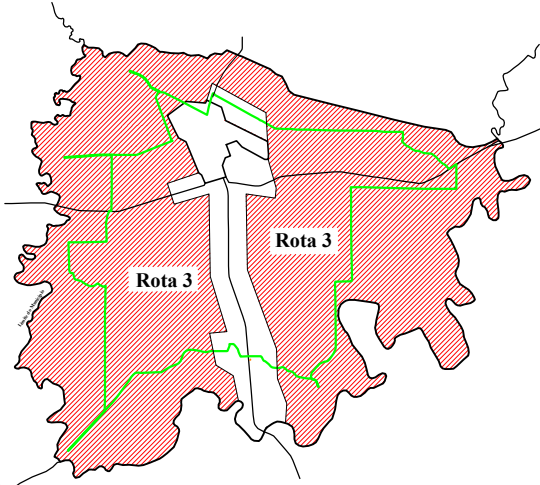
03/07

MUNICÍPIO DE TAPERA
MAPA DO PERÍMETRO URBANO E RURAL

NORTE



MUNICÍPIO DE TAPERA
LOCALIZAÇÃO DA ROTA DE COLETA



Legenda

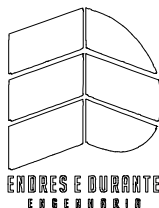
Informações e Legendas	
LEGENDA	
<	Sentido do Trajeto
⊕	Ponto de Referência
4	Número do Trecho
Rua Duque de Caxias	Nome da Rua
—	Demarcação do Trajeto
—	Ruas
—	Delimitação do Trajeto

Rota 3

Locais de coleta: Área do interior da cidade

Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	—	1 - 2	10.859.50	m
Trecho 02	—	2 - 3	12.888.65	m
Trecho 03	—	3 - 4	12.627.06	m
Trecho 04	—	4 - 5	8.628.55	m
Trecho 05	—	5 - 6	6.770.40	m
Trecho 06	—	6 - 7	7.223.77	m
Trecho 07	—	7 - 8	5.287.60	m

Distância total da Rota: 64.29 km



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapera RS

Descrição: Mapa de Coleta da Rota 3 - Interior

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Município de Tapera
CNPJ: 87.613.493.0001-13

Escala: Sem Escala

Data: Setembro/2025

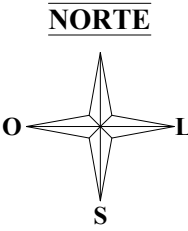
Revisão: R 0

Endereço da obra: Av. Tancredo Neves, n.º 965, Centro, Tapera - RS

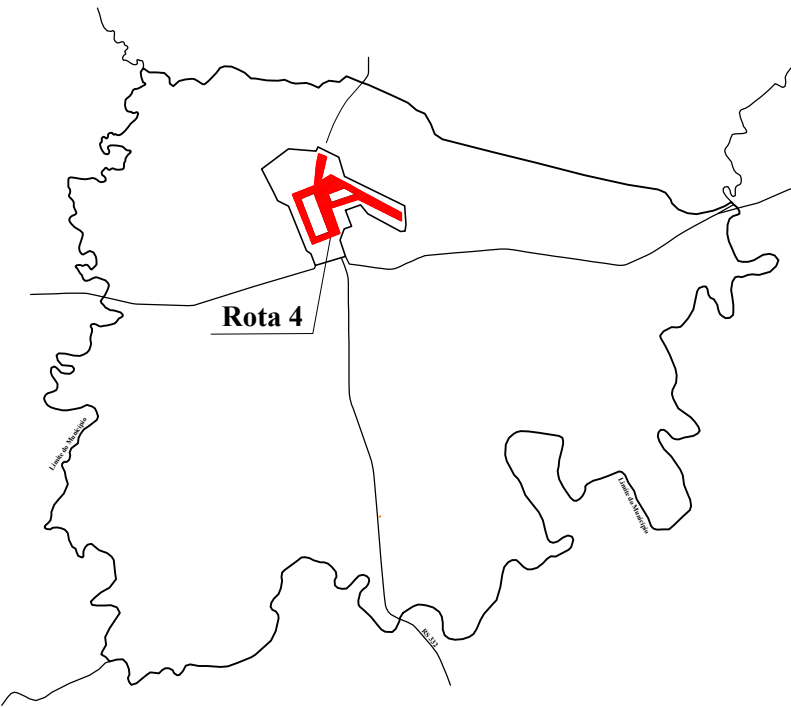
04/07



MUNICÍPIO DE TAPERA
MAPA DO PERÍMETRO URBANO



MUNICÍPIO DE TAPERA
LOCALIZAÇÃO DA ROTA DE COLETA



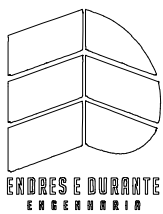
Legenda

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 4

Locais de coleta: Área urbana da cidade/ruas comerciais

Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	—	1 - 2	3.537.93	m
Trecho 02	—	2 - 3	3.897.76	m
Trecho 03	—	3 - 4	3.481.05	m
Trecho 04	—	4 - 5	3.836.35	m
Distância total da Rota:			14.75	Km



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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapera RS

Descrição: Mapa de Coleta da Rota 4

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Município de Tapera
CNPJ: 87.613.493.0001-13

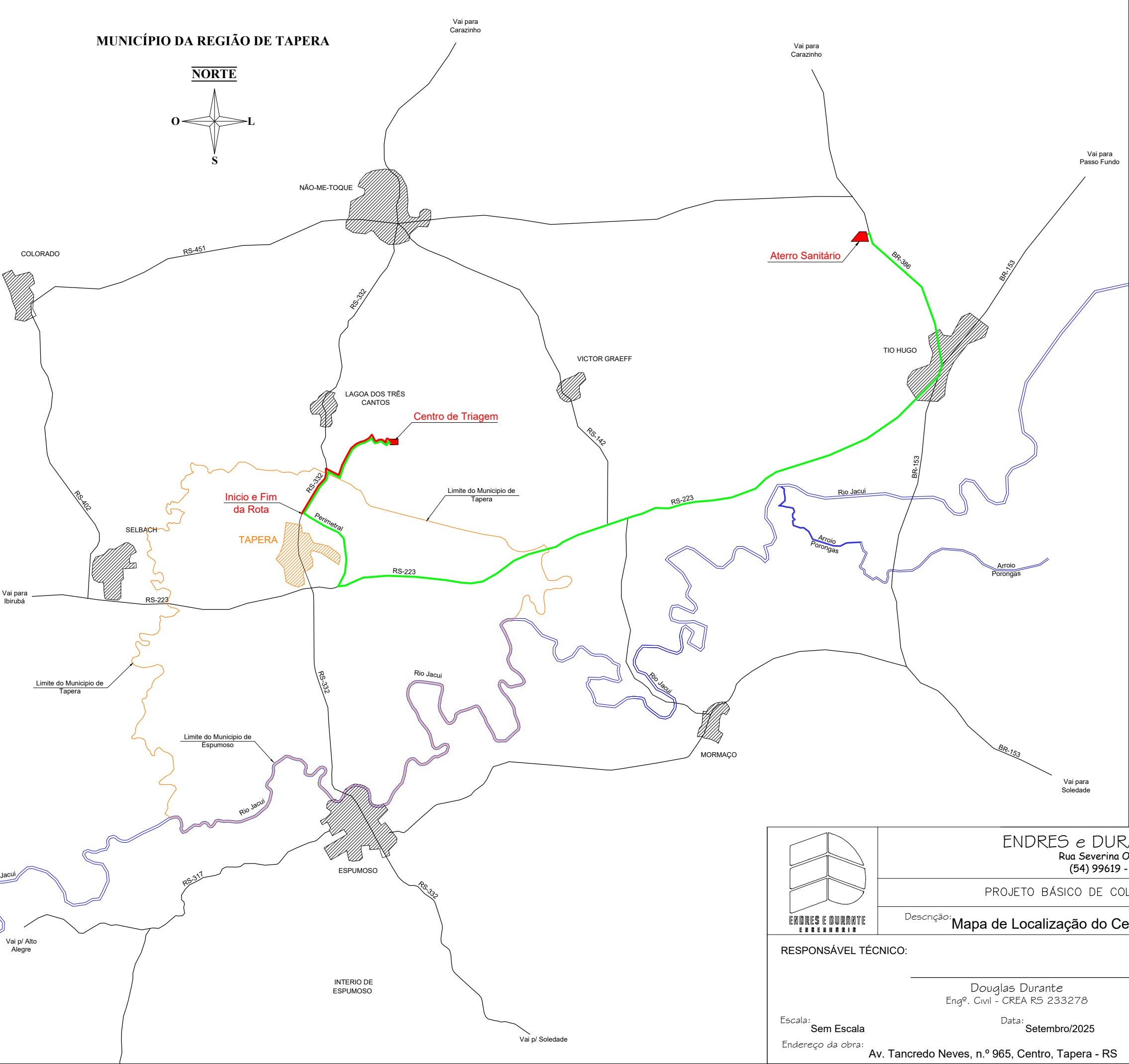
Escala: Sem Escala

Data: Setembro/2025

Revisão: R 0

Endereço da obra: Av. Tancredo Neves, n.º 965, Centro, Tapera - RS

05/07

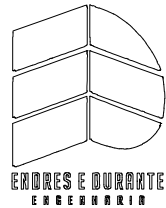


Viagem até o Centro de Triagem - Cor Vermelha

Final da Rota - Centro de Triagem	7.2	km
Centro de Triagem - Final da Rota	7.2	km
Distância Total	14.4	Km

Viagem até o Aterro Sanitário - Cor Verde

Centro de Triagem - Aterro Sanitário	49.0	km
Aterro Sanitário - Centro de Triagem	49.0	km
Distância Total	98.00	Km



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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapera RS

Descrição: **Mapa de Localização do Centro de Triagem e Aterro Sanitário-Coleta Seletiva**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Douglas Durante**
Engº. Civil - CREA RS 233278

PROPRIETÁRIO: **Município de Tapera**
CNPJ: 87.613.493.0001-13

Escala: **Sem Escala**

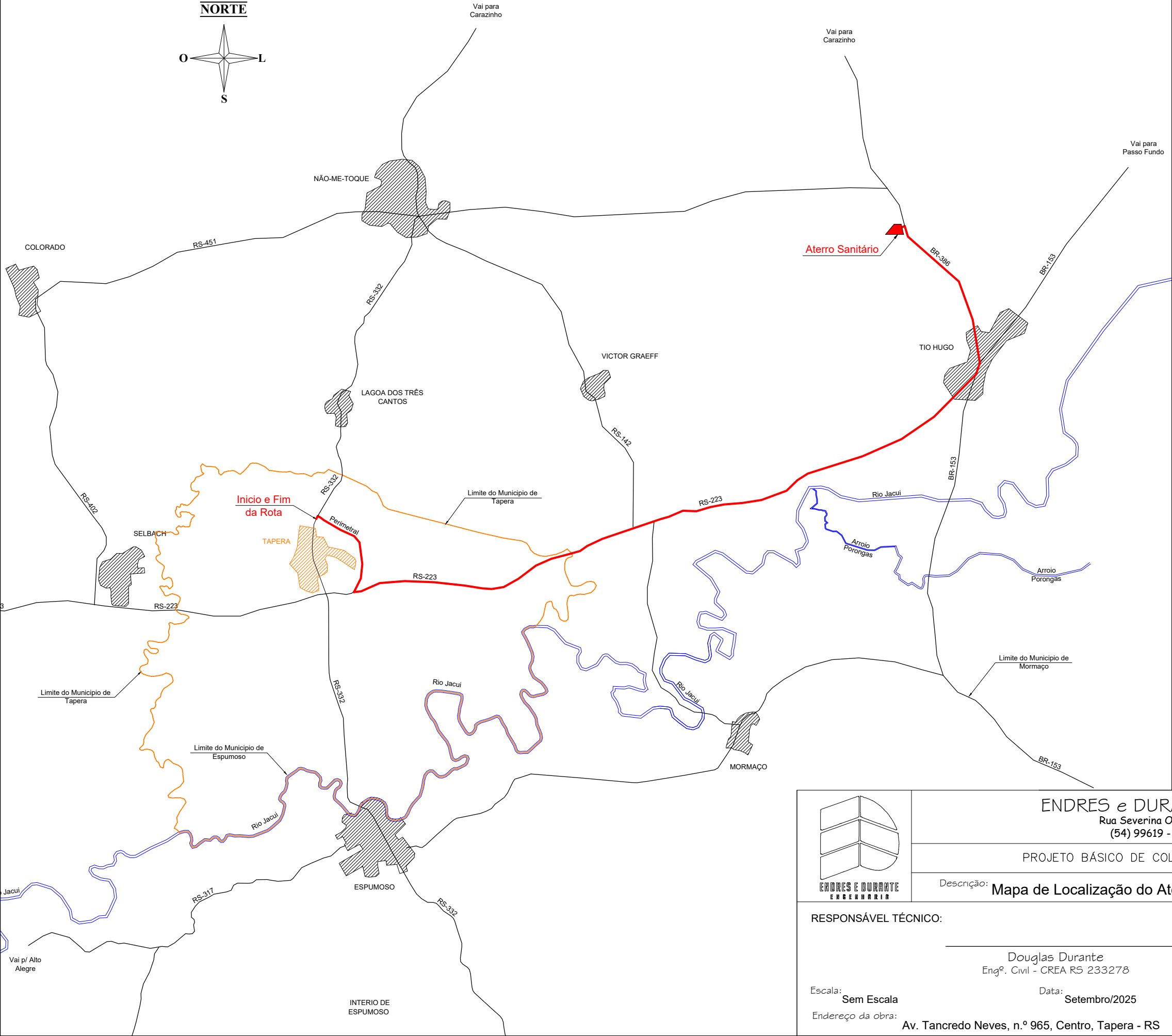
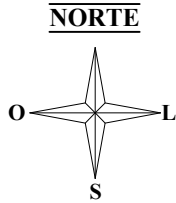
Data: **Setembro/2025**

Revisão: **R 0**

Endereço da obra: **Av. Tancredo Neves, n.º 965, Centro, Tapera - RS**

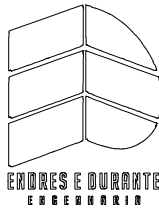
06/07

MUNICÍPIO DA REGIÃO DE TAPERA



Viagem até o Aterro Sanitário - Cor Vermelha

Final da Rota - Aterro Sanitário	41.8	km
Aterro Sanitário - Final da Rota	41.8	km
Distância Total	83.60	Km



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapera RS

Descrição: Mapa de Localização do Aterro Sanitário - Coleta Orgânica

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Eng°. Civil - CREA RS 233278

Município de Tapera
CNPJ: 87.613.493.0001-13

Escala: Sem Escala

Data: Setembro/2025

Revisão: R 0

Endereço da obra: Av. Tancredo Neves, n.º 965, Centro, Tapera - RS

07/07