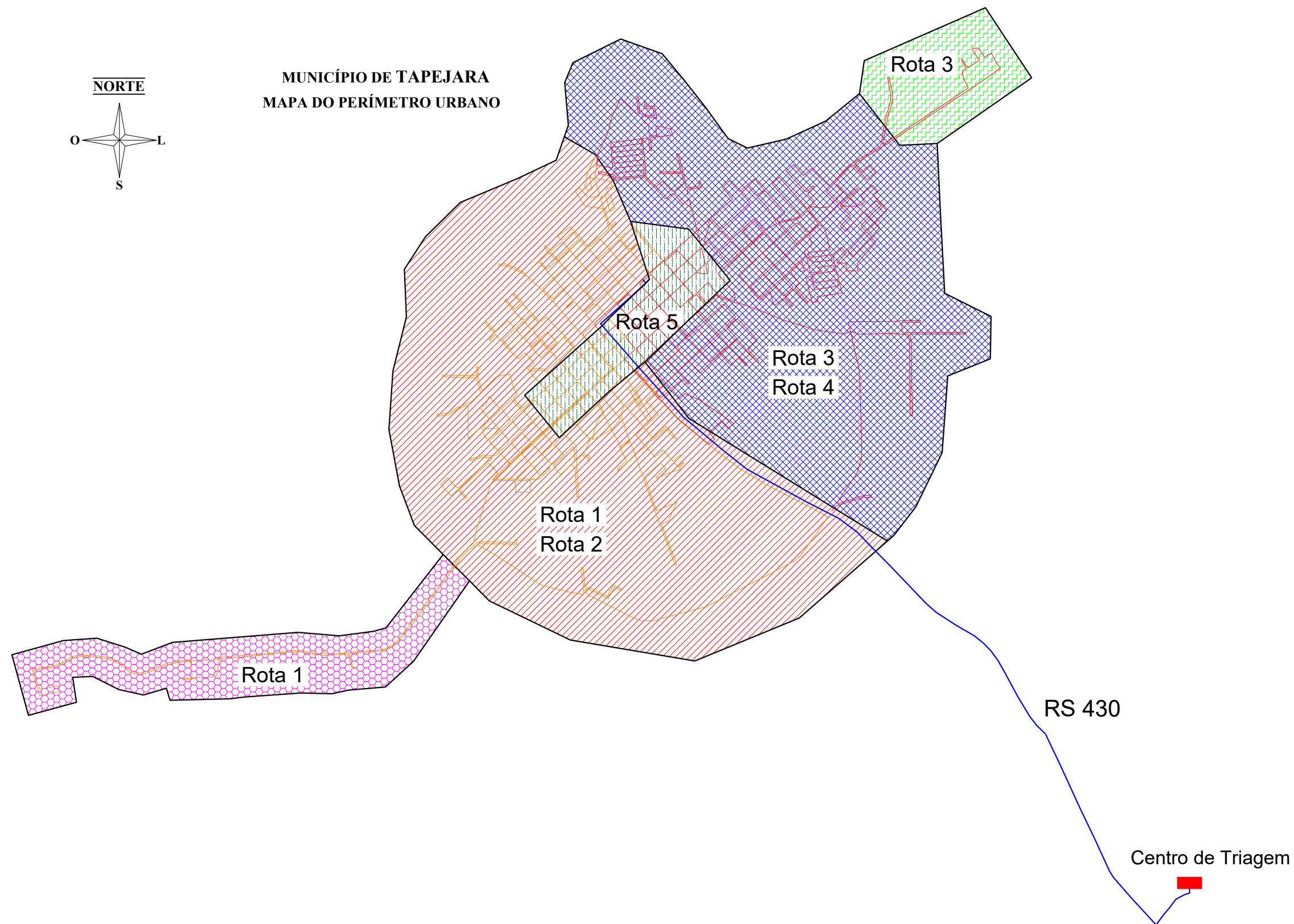
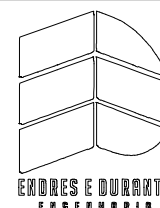


MUNICÍPIO DE TAPEJARA
MAPA DO PERÍMETRO URBANO



TOTAL = ROTAS DE COLETA + TRANSPORTE		
Resumo do Percurso - Coleta de Resíduos Domiciliares - Orgânico e Seletivo		
Coleta Rota 1		
Garagem - Início da Rota 1	3.00	km
Início da Rota 1 - Final da Rota 1	61.42	km
Final da rota 1 - Centro de Triagem	7.0	km
Centro de Triagem - Garagem	10.0	km
Distância total diária:	81.42	km
Coleta Rota 2		
Garagem - Início da Rota 2	3.00	km
Início da Rota 2 - Final da Rota 2	52.00	km
Final da rota 2 - Centro de Triagem	7.0	km
Centro de Triagem - Garagem	10.0	km
Distância total diária:	72.00	km
Coleta Rota 3		
Garagem - Início da Rota 3	3.00	km
Início da Rota 3 - Final da Rota 3	50.40	km
Final da rota 3 - Centro de Triagem	7.0	km
Centro de Triagem - Garagem	10.0	km
Distância total diária:	70.40	km
Coleta Rota 4		
Garagem - Início da Rota 4	3.00	km
Início da Rota 4 - Final da Rota 4	46.37	km
Final da rota 4 - Centro de Triagem	7.0	km
Centro de Triagem - Garagem	10.0	km
Distância total diária:	66.37	km
Coleta Rota 5		
Garagem - Início da Rota 5	3.00	km
Início da Rota 5 - Final da Rota 5	21.66	km
Final da rota 5 - Centro de Triagem	7.0	km
Centro de Triagem - Garagem	10.0	km
Distância total diária:	41.66	km



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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapejara RS

Descrição: Mapa de Localização da Rota Urbana - Coleta Orgânica e Seletiva

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Município de Tapejara
CNPJ: 87.615.449/0001-42

Escala: Sem Escala

Data: Outubro/2022

Endereço da obra: Rua do Comércio, Nº 1468 - Centro, Tapejara/RS

01/07

MUNICÍPIO DE TAPEJARA
MAPA DO PERÍMETRO URBANO

Rota 1

Legenda

Informações e Legendas

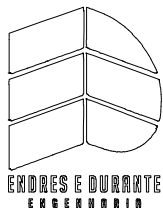
LEGENDA	
<	Sentido do Trajeto
⊕	Ponto de Referência
4	Número do Trecho
Rua Duque de Caxias	Nome da Rua
—	Demarcação do Trajeto
—	Ruas
—	Delimitação do Trajeto

Planilha da Rota da Equipe

Rota 1 - Coleta de Resíduos Domiciliares - Orgânicos e Seletivos

Locais de coleta: Região sul e oeste da cidade

Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01		1 - 2	8.741.44	m
Trecho 02		2 - 3	4.209.64	m
Trecho 03		3 - 4	7.082.48	m
Trecho 04		4 - 5	6.127.52	m
Trecho 05		5 - 6	6.687.72	m
Trecho 06		6 - 7	10.289.77	m
Trecho 07		7 - 8	6.895.73	m
Trecho 08		8 - 9	8.310.71	m
Trecho 09		9 - 10	3.070.26	m
Distância total da Rota:			61.42	km



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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapejara RS

Descrição: Mapa da Rota 1 - Coleta Orgânica e Seletiva

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Município de Tapejara
CNPJ: 87.615.449/0001-42

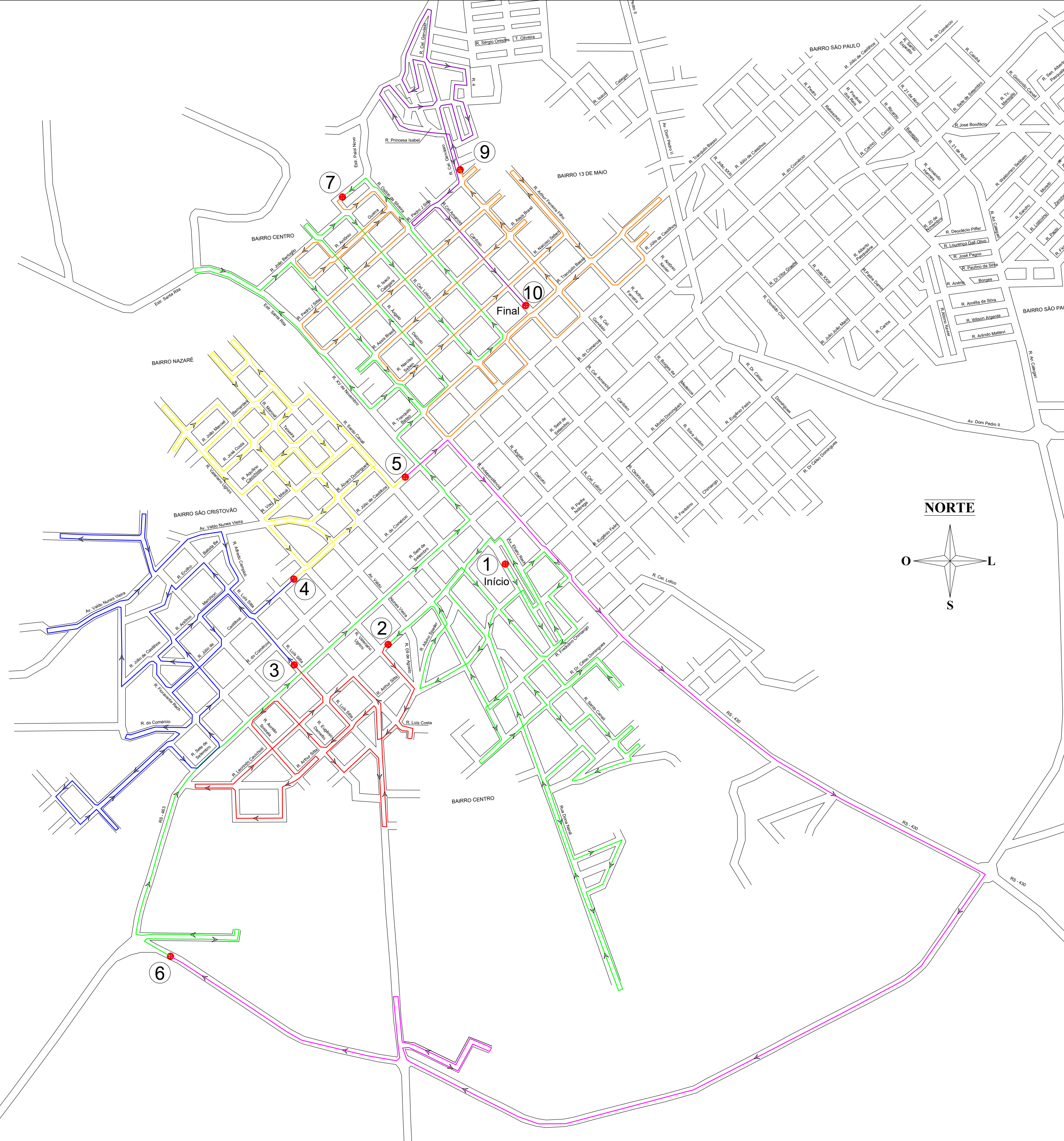
Escala:

1 / 12.500

Data: Outubro/2022

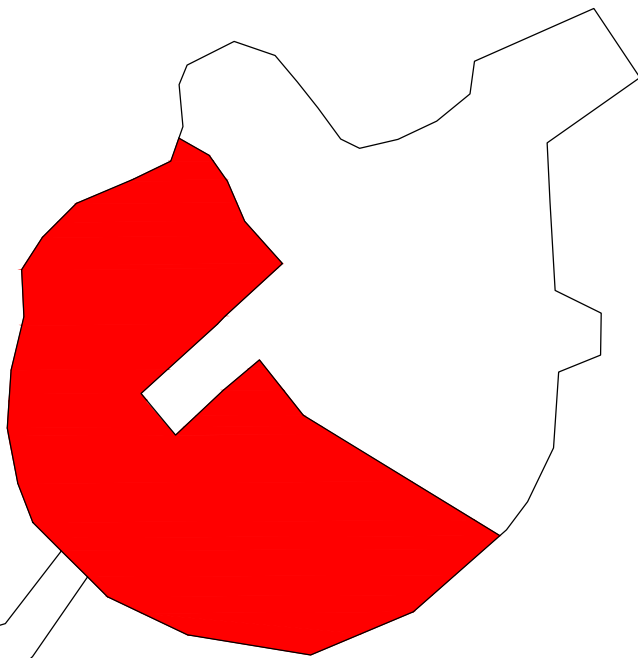
Endereço da obra: Rua do Comércio, Nº 1468 - Centro, Tapejara/RS

02/07



MUNICÍPIO DE TAPEJARA
MAPA DO PERÍMETRO URBANO

Rota 2

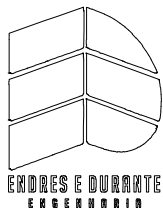


Legenda

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

Planilha da Rota da Equipe

Rota 2 - Coleta de Resíduos Domiciliares - Orgânicos e Seletivos				
Locais de coleta: Região sul e oeste da cidade				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01		1 - 2	8.741.44	m
Trecho 02		2 - 3	4.209.64	m
Trecho 03		3 - 4	7.082.48	m
Trecho 04		4 - 5	6.127.52	m
Trecho 05		5 - 6	6.687.72	m
Trecho 06		6 - 7	7.770.62	m
Trecho 07		7 - 8	8.310.71	m
Trecho 08		8 - 9	3.070.26	m
Distância total da Rota:			52.00	km



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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapejara RS

Descrição: Mapa da Rota 2 - Coleta Orgânica e Seletiva

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

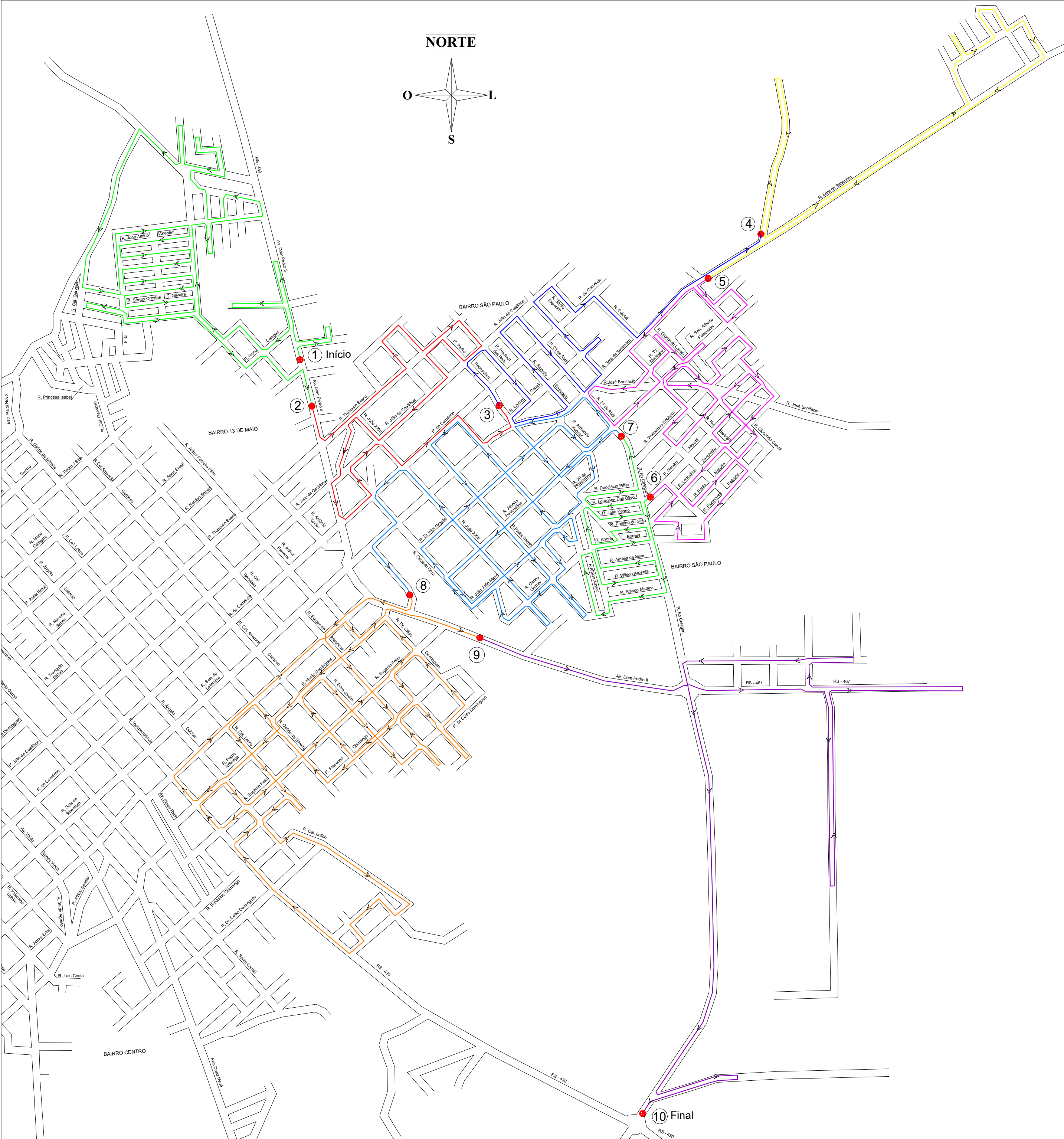
Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Município de Tapejara
CNPJ: 87.615.449/0001-42

Escala: 1 / 12.500

Data: Outubro/2022

Endereço da obra: Rua do Comércio, Nº 1468 - Centro, Tapejara/RS



MUNICÍPIO DE TAPEJARA
MAPA DO PERÍMETRO URBANO

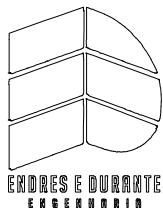
Rota 3

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

Planilha da Rota da Equipe

Rota 3 - Coleta de Resíduos Domiciliares - Orgânicos e Seletivos				
Locais de coleta: Região norte e leste da cidade				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01		1 - 2	8.102.90	m
Trecho 02		2 - 3	3.253.23	m
Trecho 03		3 - 4	3.088.45	m
Trecho 04		4 - 5	4.110.85	m
Trecho 05		5 - 6	5.835.61	m
Trecho 06		6 - 7	2.875.31	m
Trecho 07		7 - 8	7.187.69	m
Trecho 08		8 - 9	9.591.69	m
Trecho 09		9 - 10	6.351.17	m
Distância total da Rota:			50.40	km



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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapejara RS

Descrição: Mapa da Rota 3 - Coleta Orgânica e Seletiva

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

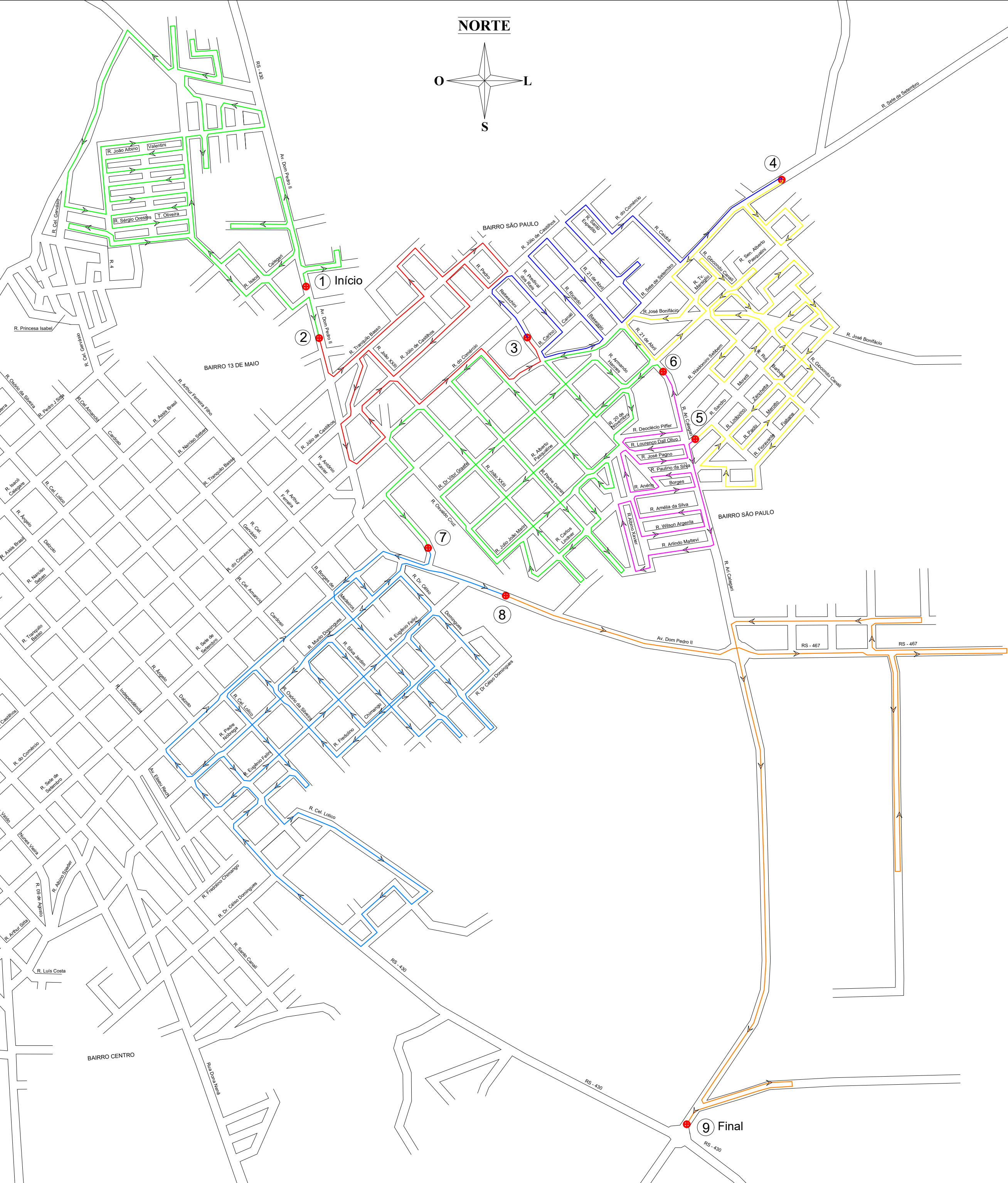
Município de Tapejara
CNPJ: 87.615.449/0001-42

Escala: 1 / 12.500

Data: Outubro/2022

Endereço da obra: Rua do Comércio, Nº 1468 - Centro, Tapejara/RS

04/07



MUNICÍPIO DE TAPEJARA
MAPA DO PERÍMETRO URBANO

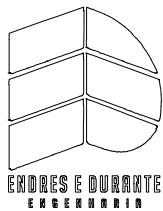
Rota 4

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

Planilha da Rota da Equipe

Rota 4 - Coleta de Resíduos Domiciliares - Orgânicos e Seletivos				
Locais de coleta: Região norte e leste da cidade				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01		1 - 2	8.102.90	m
Trecho 02		2 - 3	3.253.23	m
Trecho 03		3 - 4	3.088.45	m
Trecho 04		4 - 5	5.923.36	m
Trecho 05		5 - 6	2.875.31	m
Trecho 06		6 - 7	7.187.69	m
Trecho 07		7 - 8	9.591.12	m
Trecho 08		8 - 9	6.351.17	m
Distância total da Rota:			46.37	km



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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapejara RS

Descrição: Mapa da Rota 4 - Coleta Orgânica e Seletiva

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Município de Tapejara
CNPJ: 87.615.449/0001-42

Escala: 1 / 12.500

Data: Outubro/2022

Endereço da obra: Rua do Comércio, Nº 1468 - Centro, Tapejara/RS

05/07



MUNICÍPIO DE TAPEJARA
MAPA DO PERÍMETRO URBANO

Rota 5

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 5 - Coleta de Resíduos Domiciliares - Orgânicos e Seletivos				
Locais de coleta: Região central da cidade				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01		1 - 2	4.530.68	m
Trecho 02		2 - 3	4.156.10	m
Trecho 03		3 - 4	3.432.53	m
Trecho 04		4 - 5	4.035.35	m
Trecho 05		5 - 6	5.509.36	m
Distância total da Rota:			21.66	km

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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapejara RS

Descrição: Mapa da Rota 5 - Coleta Orgânica e Seletiva

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

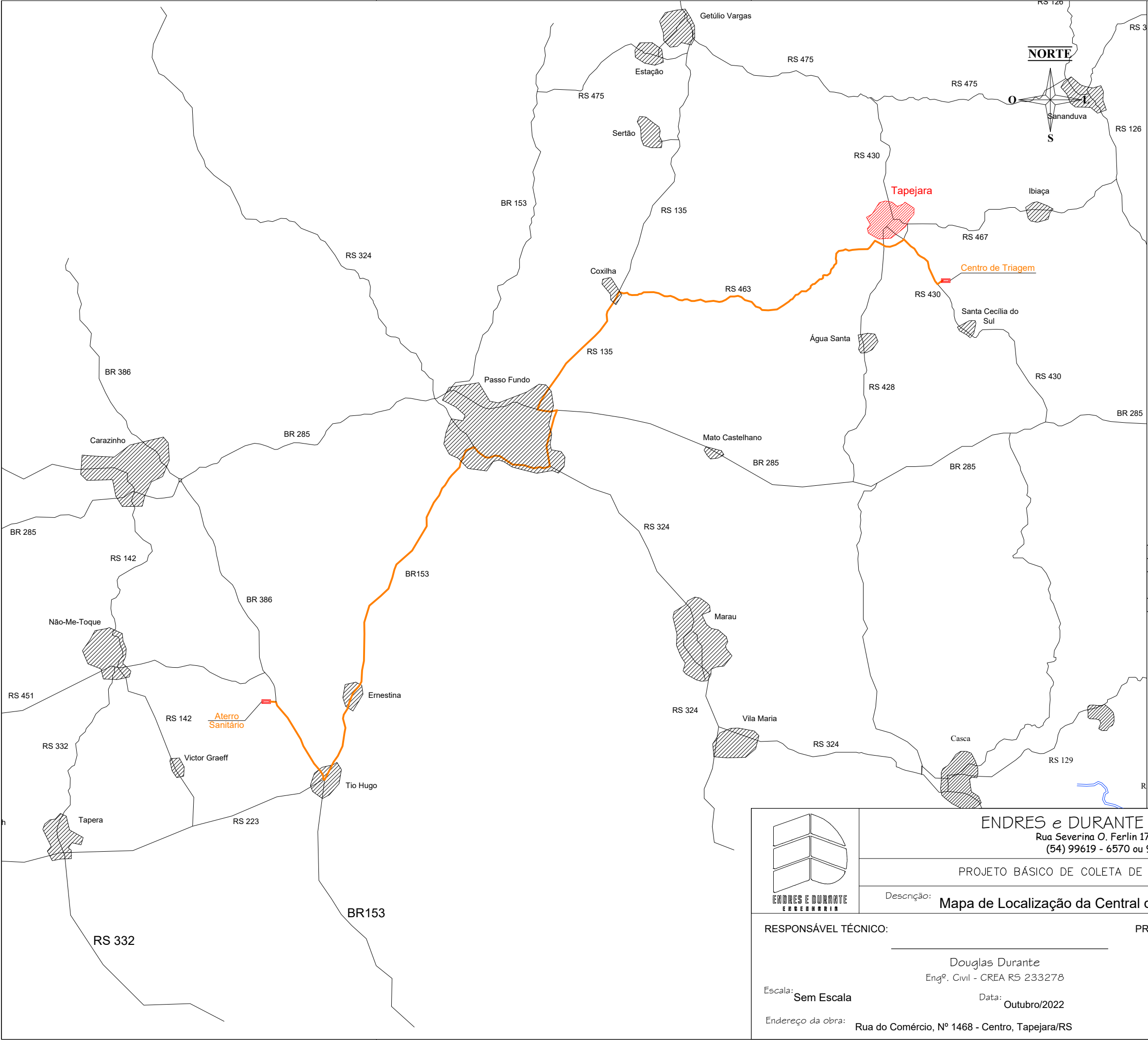
PROPRIETÁRIO:

Município de Tapejara
CNPJ: 87.615.449/0001-42

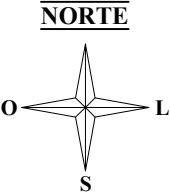
Escala: Sem EscalaData: Outubro/2022

Endereço da obra: Rua do Comércio, Nº 1468 - Centro, Tapejara/RS

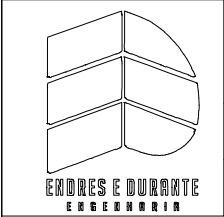
06/07



REGIÃO DE TAPEJARA
Norte do Estado do Rio Grande do Sul



DISTÂNCIA ATÉ O ATERRO SANITÁRIO			
Percurso	Distância		
Centro de Triagem - Aterro Sanitário	ida	121.0	km
	volta	121.0	km
Total		242.0	km



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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Tapejara RS

Descrição: Mapa de Localização da Central de Triagem e do Aterro Sanitário

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Município de Tapejara
CNPJ: 87.615.449/0001-42

Escala: Sem Escala

Data: Outubro/2022

Endereço da obra: Rua do Comércio, Nº 1468 - Centro, Tapejara/RS

07/07