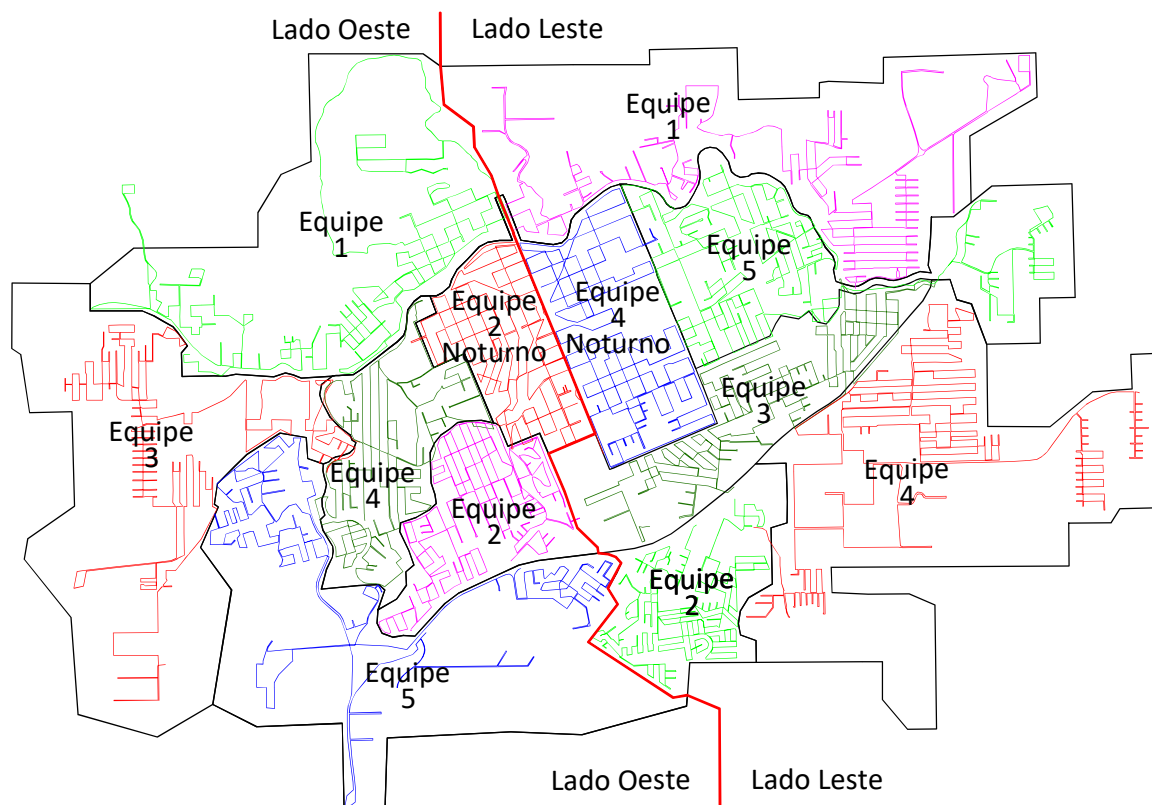




**ANEXO IX – 8_ERECHIM_EDITAL_ANEXO VIII- MAPA SETORES DE COLETA -
URBANO RURAL - CO|ÚPIA**



MAPA DA DIVISÃO DAS ÁREA DA COLETA



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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim - RS

Descrição: Mapa de Localização das Equipes Urbano - Coleta

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233274

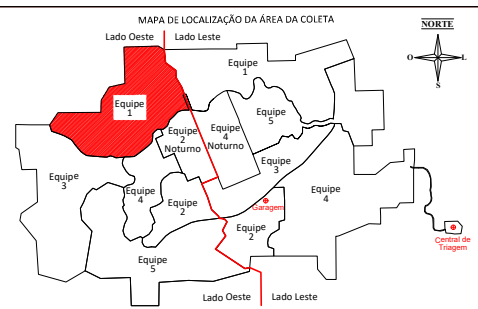
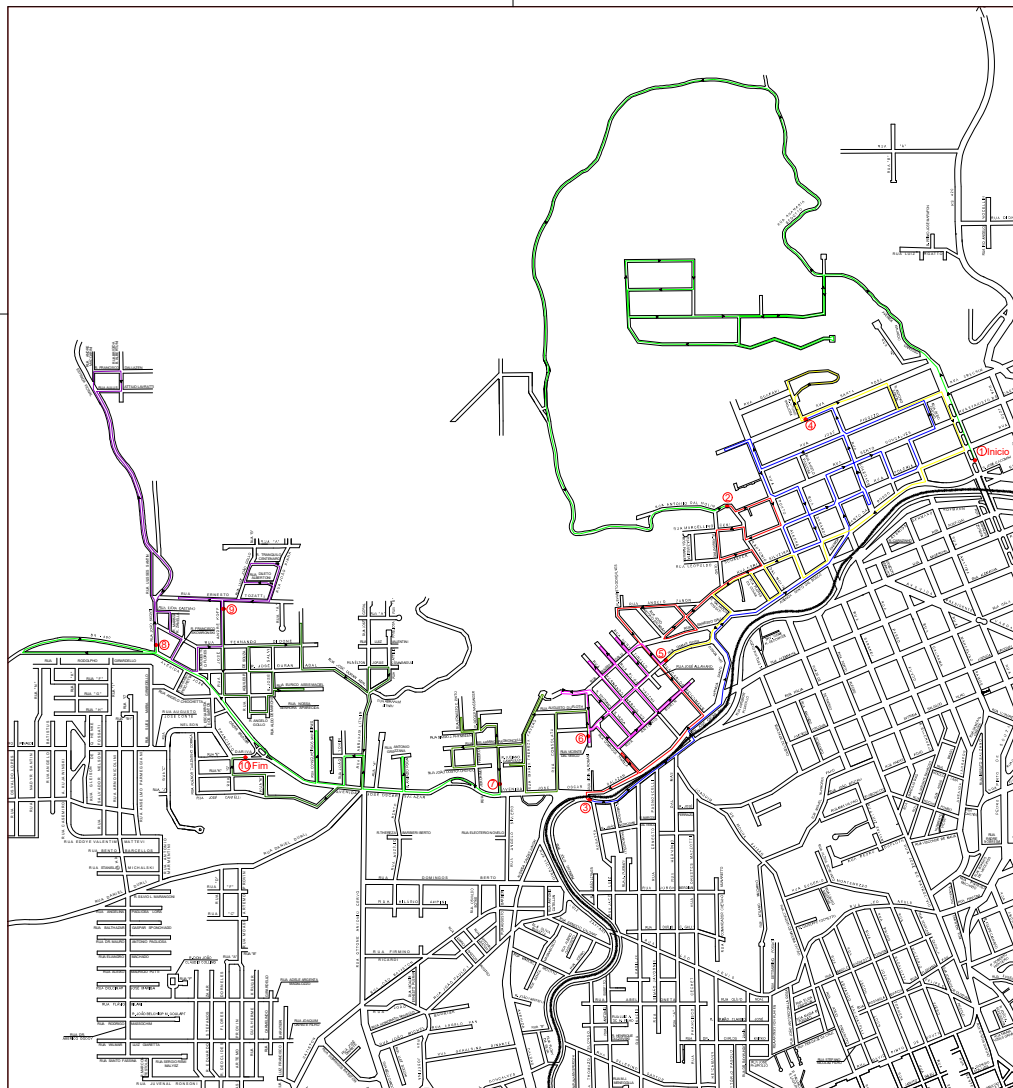
Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Escala: 1 / 10.000

Data: MARÇO/2019

Endereço da obra: Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

01/13



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Ferrovia

Planilha da Rota da Equipe

Equipe 01 - Coleta de Resíduos				
Locais de coleta: Bairros Lado Oeste				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	9293.0	m
Trecho 02	Verde	2 - 3	3457.7	m
Trecho 03	Verde	3 - 4	5781.6	m
Trecho 04	Verde	4 - 5	3844.2	m
Trecho 05	Verde	5 - 6	3327.0	m
Trecho 06	Verde	6 - 7	2738.1	m
Trecho 07	Verde	7 - 8	3848.4	m
Trecho 08	Verde	8 - 9	4631.6	m
Trecho 09	Verde	9 - 10	3604.5	m
Distância total da Rota:			40526.1	m



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

Rua Severino O. Fortin 173 - Morau - RS

(51) 99609 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim - RS

Mapa da Equipe 1 - Lado Oeste - Coleta

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

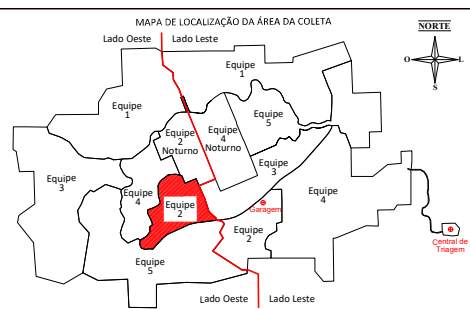
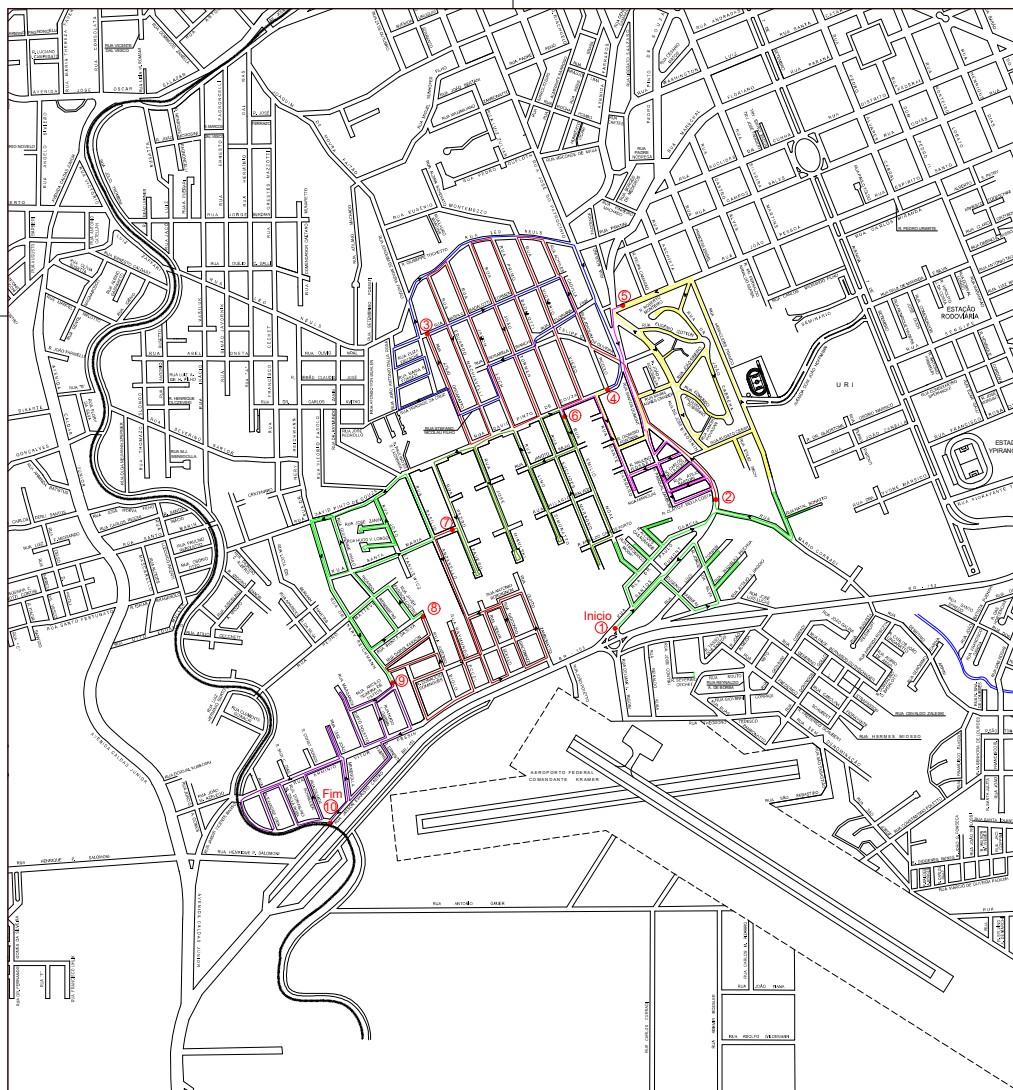
Escala: 1 / 10.000

Douglas Durante
Eng. CIV - CREA-RS 233278

Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Endereço da obra: Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

02/13



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Ferrovia

Planilha da Rota da Equipe

Equipe 02 - Coleta de Resíduos				
Locais de coleta: Bairros Lado Oeste				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Red	1 - 2	3648.4	m
Trecho 02	Blue	2 - 3	4925.8	m
Trecho 03	Green	3 - 4	3344.1	m
Trecho 04	Yellow	4 - 5	4391.3	m
Trecho 05	Purple	5 - 6	2237.4	m
Trecho 06	Red	6 - 7	3862.9	m
Trecho 07	Blue	7 - 8	3126.9	m
Trecho 08	Green	8 - 9	3610.6	m
Trecho 09	Yellow	9 - 10	3127.9	m
Distância total da Rota:			32275.3	m



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA
Rua Severino O. Fortin 173 - Morau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim - RS

Mapa da Equipe 2 - Lado Oeste - Coleta

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Escala: 1 / 10.000

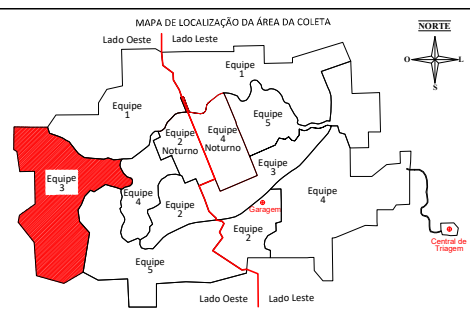
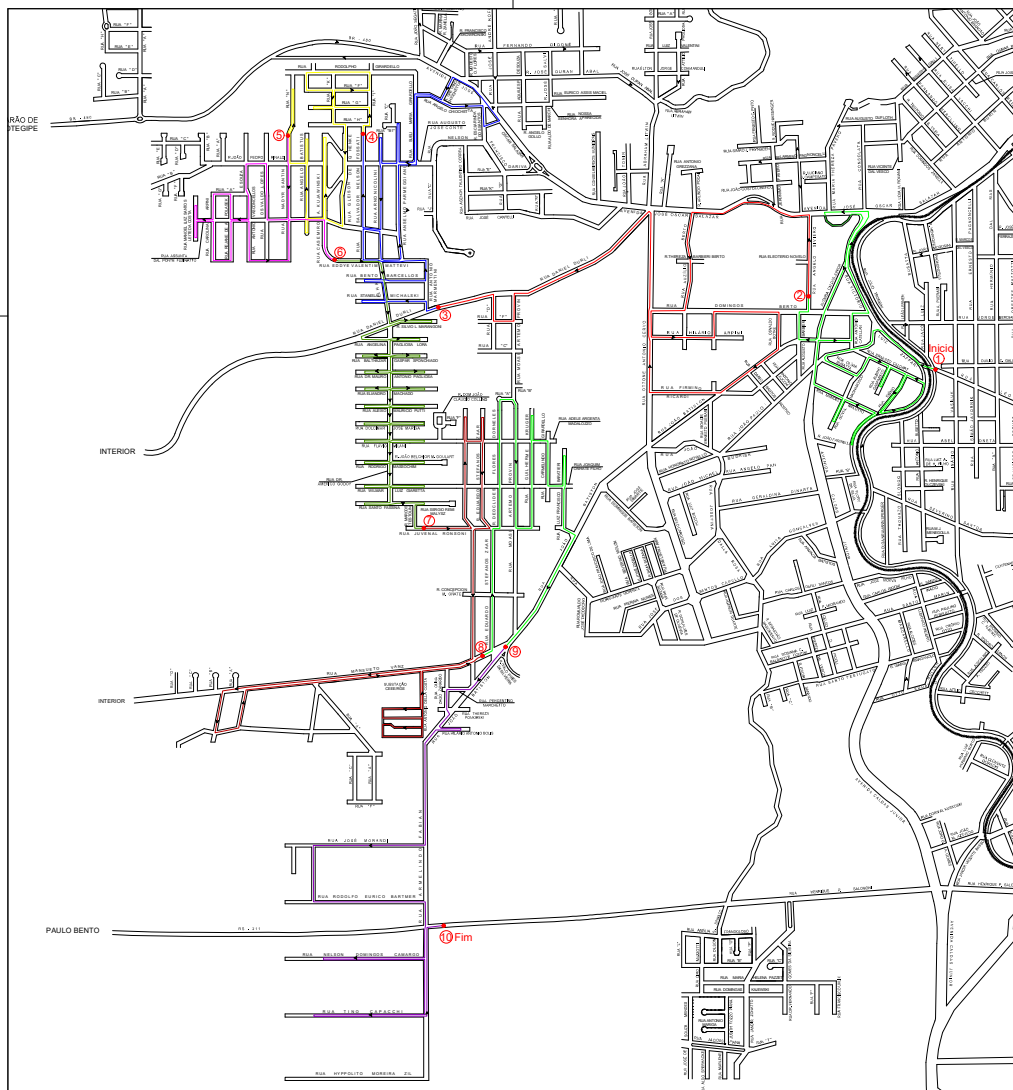
Douglas Durante
Eng. Civil - CREA-RS 253.278

Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Data: MARÇO/2019

Endereço da obra: Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

03/13



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Ferrovia

Planilha da Rota da Equipe

Equipe 03 - Coleta de Resíduos				
Locais de coleta: Bairros Lado Oeste				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	4456.0 m	
Trecho 02	Verde	2 - 3	4397.6 m	
Trecho 03	Verde	3 - 4	4519.2 m	
Trecho 04	Verde	4 - 5	3404.1 m	
Trecho 05	Verde	5 - 6	2763.3 m	
Trecho 06	Verde	6 - 7	5915.4 m	
Trecho 07	Verde	7 - 8	5143.3 m	
Trecho 08	Verde	8 - 9	3348.7 m	
Trecho 09	Verde	9 - 10	4546.5 m	
Distância total da Rota:			38494.1 m	



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA
Rua Severino O. Fortin 173 - Morau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

Descrição: PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim - RS
Mapa da Equipe 3 - Lado Oeste - Coleta

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Escala: 1/10.000

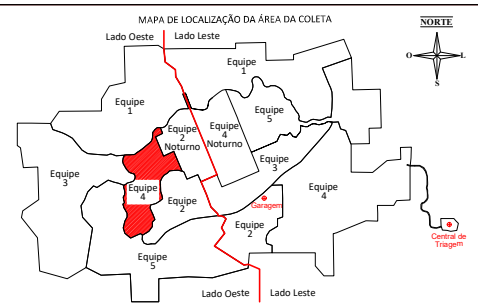
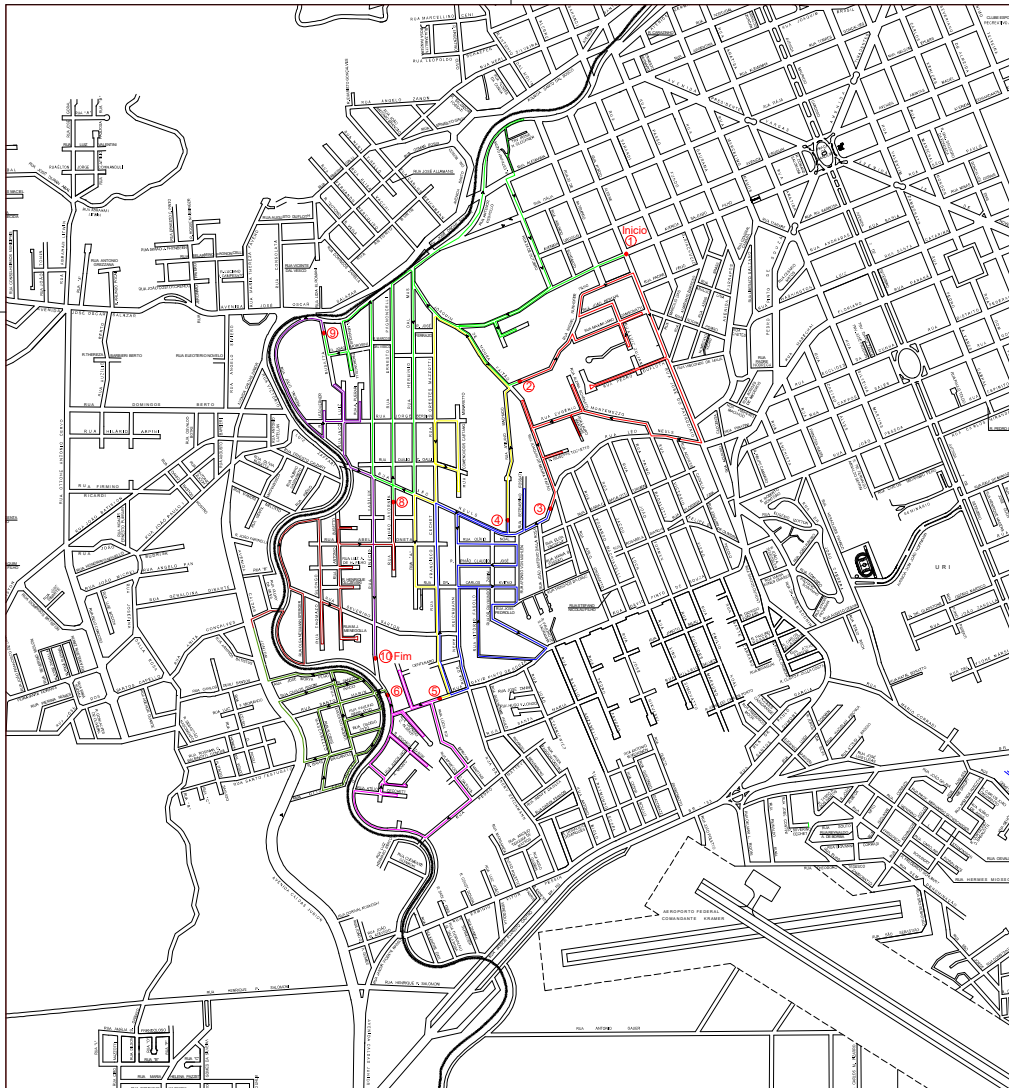
Douglas Durante
Eng. Civil - CREA-RS 253278

Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Endereço da obra:

Prça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

04/13



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Ferrovia

Planilha da Rota da Equipe

Equipe 04 - Coleta de Resíduos				
Locais de coleta: Bairros Lado Oeste				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Red	1 - 2	3442,6 m	
Trecho 02	Grn	2 - 3	4436,4 m	
Trecho 03	Blu	3 - 4	4215,5 m	
Trecho 04	Ylw	4 - 5	3230,5 m	
Trecho 05	Mgn	5 - 6	3064,8 m	
Trecho 06	Bwn	6 - 7	3172,6 m	
Trecho 07	Dgrn	7 - 8	3459,3 m	
Trecho 08	Lgrn	8 - 9	3112,7 m	
Trecho 09	Ppr	9 - 10	2404,7 m	
Distância total da Rota:			30539,1 m	



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA
Rua Severino O. Fortin 173 - Morau - RS
(54) 99609 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim - RS

Descrição: Mapa da Equipe 4 - Lado Oeste - Coleta

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

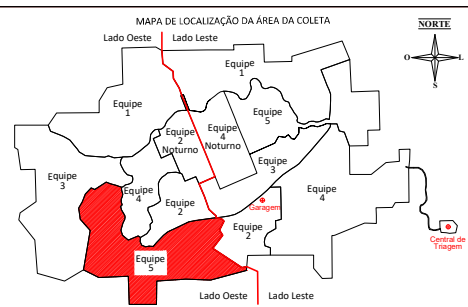
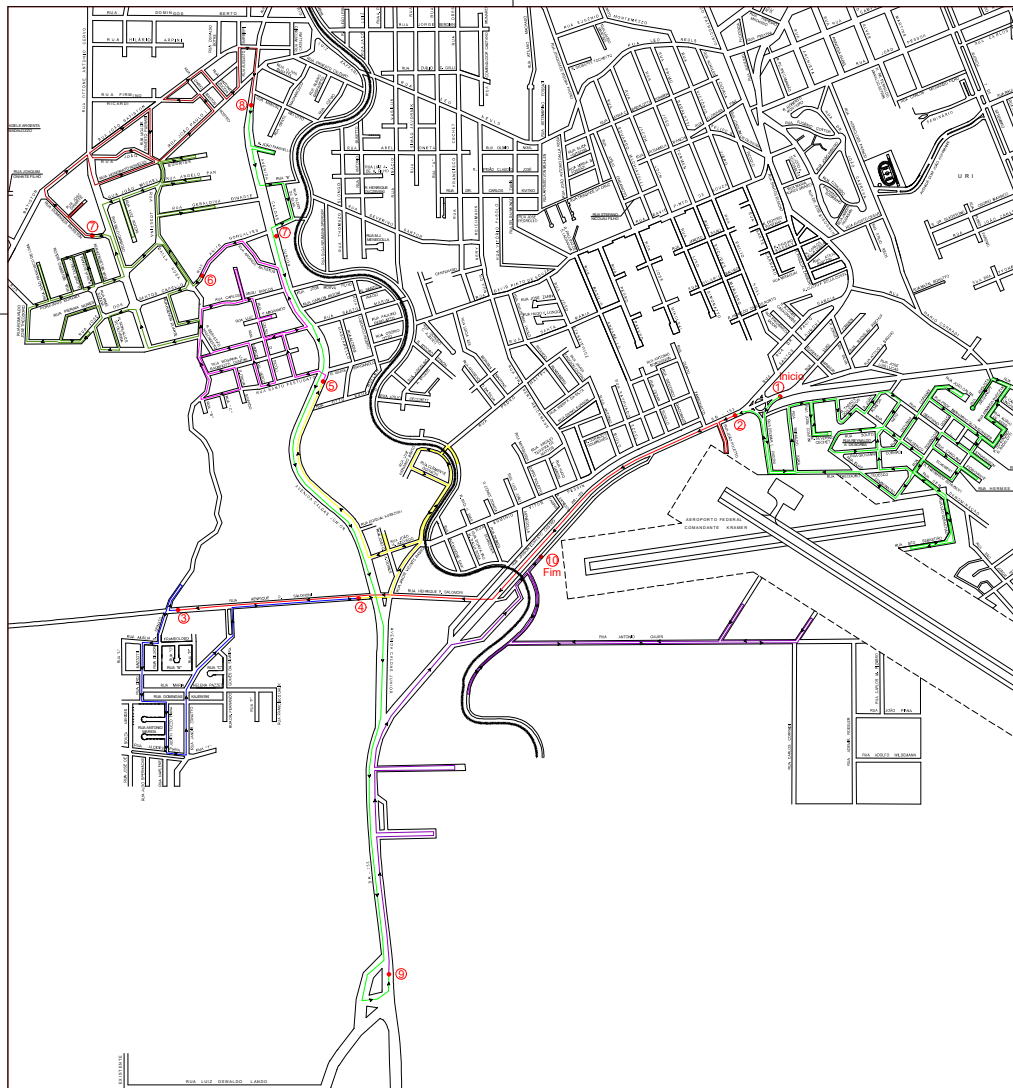
Escala: 1 / 10.000

Douglas Durante
Eng. CIV - CRG nº 253278

Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Data: MARÇO/2019
Endereço da obra: Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

05/13



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
	RUA FRANDOSOLO
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Ferrovia

Planilha da Rota da Equipe

Equipe 05 - Coleta de Resíduos				
Locais de coleta: Bairros Lado Oeste				
Trecho	Cor Linha	Ponto a / Ponto b	Distância	Unid
Trecho 01	1	1 - 2	7461.8	m
Trecho 02	2	2 - 3	2569.3	m
Trecho 03	3	3 - 4	2121.2	m
Trecho 04	4	4 - 5	2619.4	m
Trecho 05	5	5 - 6	3257.6	m
Trecho 06	6	6 - 7	6141.0	m
Trecho 07	7	7 - 8	3091.8	m
Trecho 08	8	8 - 9	4068.1	m
Trecho 09	9	9 - 10	6678.4	m
Distância total da Rota:			38008.6	m



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA
Rua Severino O. Fortin 173 - Morau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim - RS

Mapa da Equipe 5 - Lado Oeste - Coleta

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Escala: 1 / 10.000

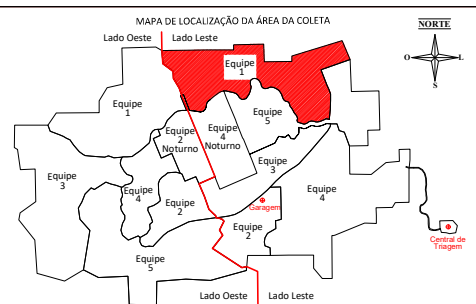
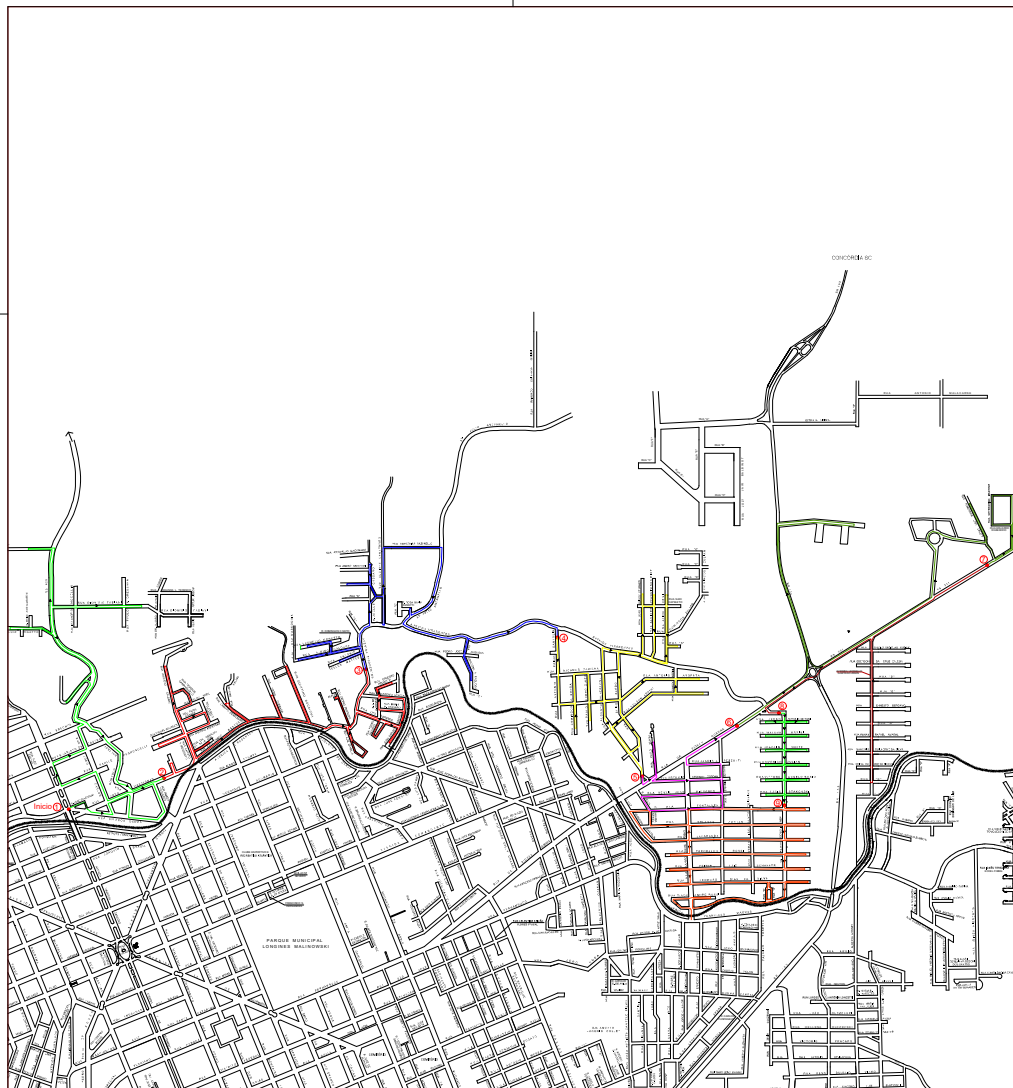
Douglas Durante
Eng. CIV - CREA-RS 253278

Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Endereço da obra: Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

Data: MARÇO/2019

06/13



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
RUA FRANDOSOLO	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Ferrovia

Planilha da Rota da Equipe

Equipe 01 - Coleta de Resíduos				
Locais de coleta: Bairros Lado Leste				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Red	1 - 2	6748.4	m
Trecho 02	Orange	2 - 3	6943.6	m
Trecho 03	Yellow	3 - 4	5039.0	m
Trecho 04	Green	4 - 5	6369.5	m
Trecho 05	Blue	5 - 6	2568.1	m
Trecho 06	Purple	6 - 7	5702.4	m
Trecho 07	Brown	7 - 8	2930.1	m
Trecho 08	Pink	8 - 9	3104.3	m
Trecho 09	Grey	9 - 10	7394.9	m
Distância total da Rota:			46800.3	m



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA
Rua Severino O. Fortin 173 - Morau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Descrição

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim - RS

Mapa da Equipe 1 - Lado Leste - Coleta

PROPRIETÁRIO

Douglas Durante
Eng. Civil - CREA-RS 233278

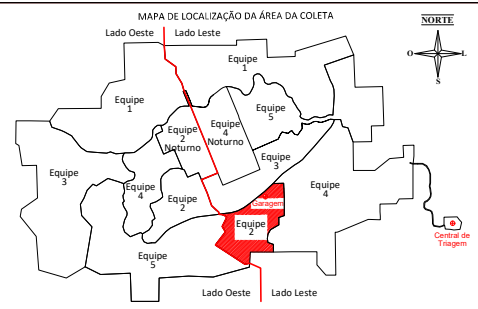
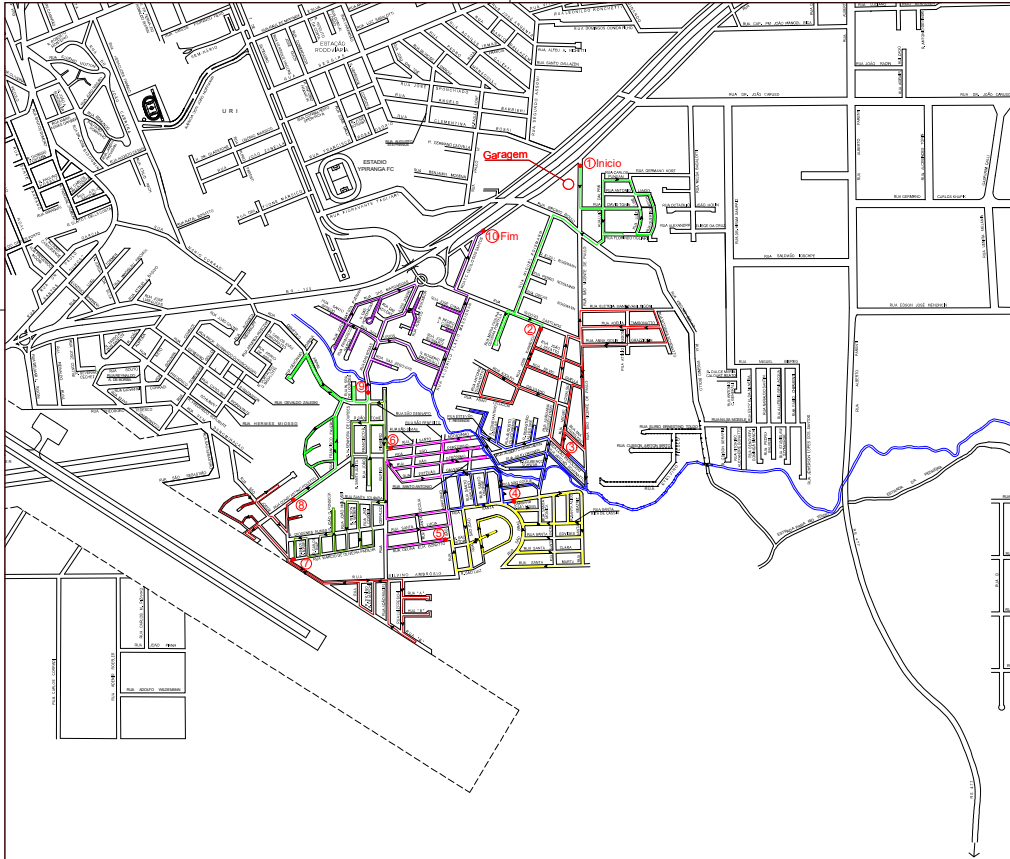
Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Escala: 1/15.000

Data: MARÇO/2019

Endereço da obra: Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

07/13



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

Planilha da Rota da Equipe				
Equipe 02 - Coleta de Resíduos				
Locais de coleta: Centro Leste				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Red	1 - 2	5195.8 m	
Trecho 02	Red	2 - 3	2686.2 m	
Trecho 03	Blue	3 - 4	2868.9 m	
Trecho 04	Blue	4 - 5	2329.1 m	
Trecho 05	Purple	5 - 6	2624.3 m	
Trecho 06	Purple	6 - 7	3319.5 m	
Trecho 07	Green	7 - 8	2693.2 m	
Trecho 08	Green	8 - 9	3666.4 m	
Trecho 09	Yellow	9 - 10	1656.4 m	
Distância total da Rota:			27039.8 m	



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA
Rua Severino O. Fortin 173 - Morau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - ERECHIM - RS

Descrição: **Mapa da Equipe 2 - Lado Leste - Coleta**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

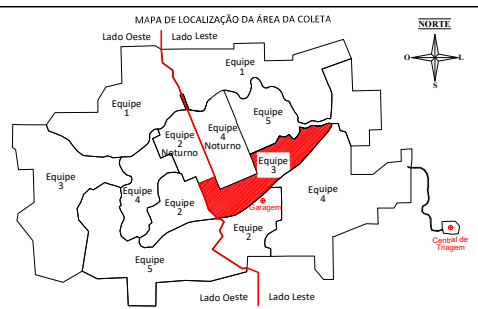
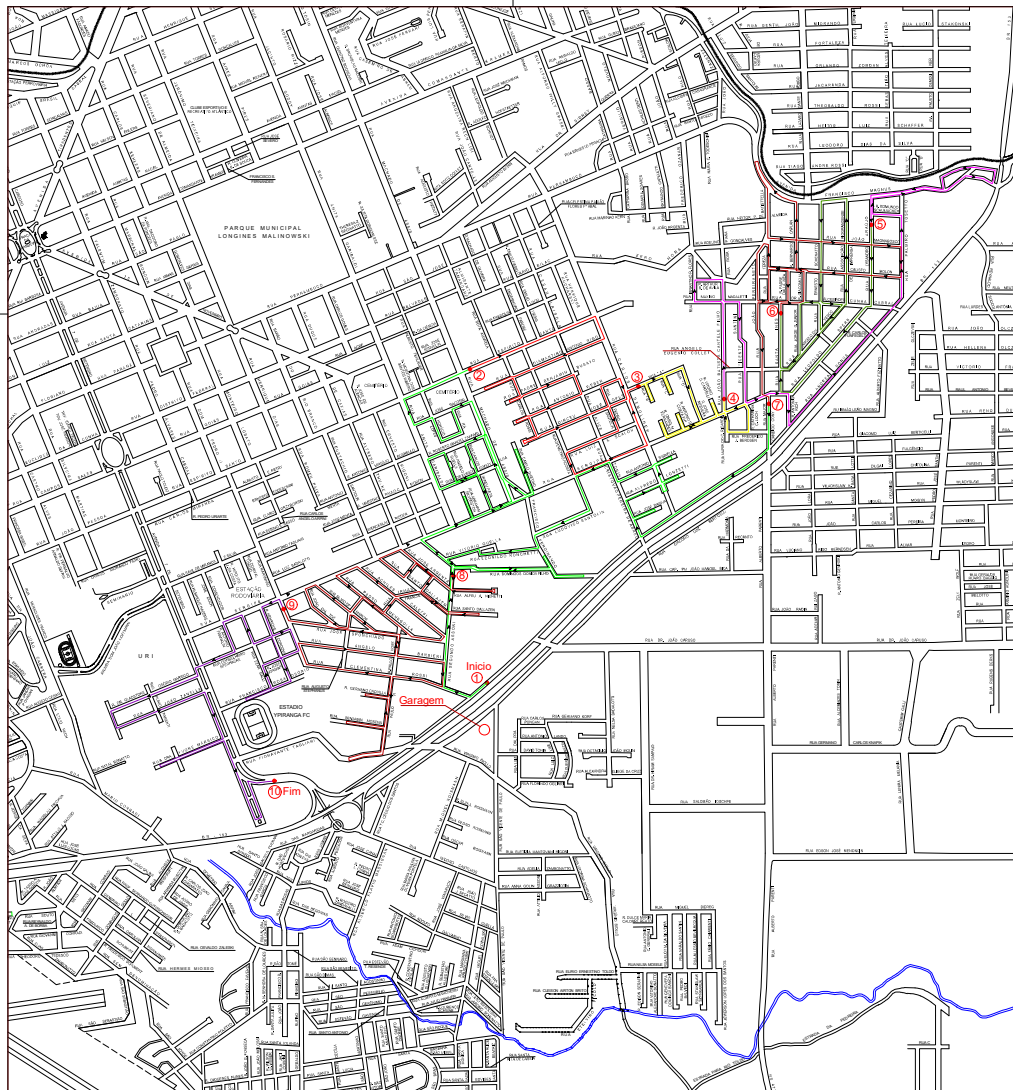
Escala: 1 / 10.000

Douglas Durante
Eng. Civil - CREA-RS 233278

Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Endereço da obra: Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

08/13



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Ferrovias

Planilha da Rota da Equipe

Equipe 03 - Coleta de Resíduos				
Locais de coleta: Bairros Lado Leste				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Red	1 - 2	4284,1	m
Trecho 02	Green	2 - 3	3756,5	m
Trecho 03	Yellow	3 - 4	1763,9	m
Trecho 04	Purple	4 - 5	3750,5	m
Trecho 05	Red	5 - 6	2972,7	m
Trecho 06	Green	6 - 7	3365,3	m
Trecho 07	Yellow	7 - 8	3951,2	m
Trecho 08	Purple	8 - 9	6724,9	m
Trecho 09	Red	9 - 10	3753,7	m
Distância total da Rota:			34322,8	m



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA
Rua Severino O. Fortin 173 - Morau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim - RS

Mapa da Equipe 3 - Lado Leste - Coleta

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

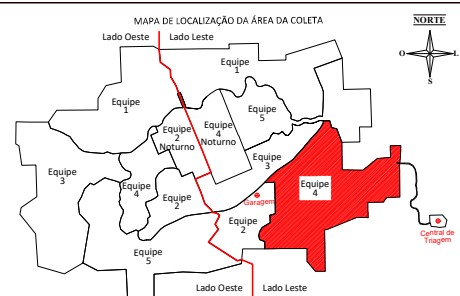
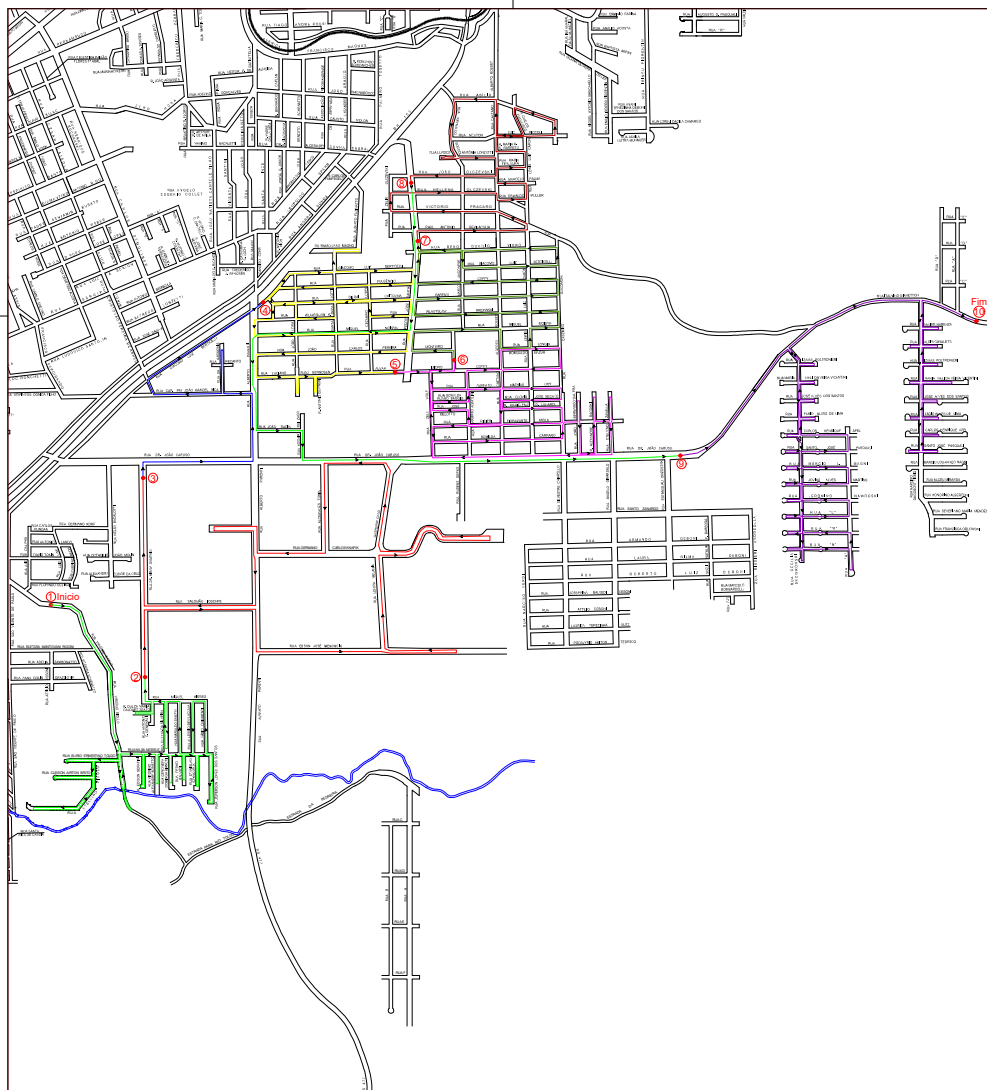
Escala: 1 / 10.000

Douglas Durante
Eng. Civil - CREA-RS 233.278

Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Endereço da obra: Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

09/13



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Ferrovias

Planilha da Rota da Equipe

Equipe 04 - Coleta de Resíduos			
Locais de coleta: Bairros Lado Leste			
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância Unid
Trecho 01	Verde	1 - 2	6416,0 m
Trecho 02	Verde	2 - 3	6557,1 m
Trecho 03	Verde	3 - 4	2210,4 m
Trecho 04	Verde	4 - 5	5615,2 m
Trecho 05	Verde	5 - 6	6672,3 m
Trecho 06	Verde	6 - 7	4483,1 m
Trecho 07	Verde	7 - 8	4415,9 m
Trecho 08	Verde	8 - 9	3522,3 m
Trecho 09	Verde	9 - 10	9005,5 m
Distância total da Rota:			48897,8 m



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA
Rua Severino O. Fortin 173 - Morau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim - RS

Mapa da Equipe 4 - Lado Leste - Coleta

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Escala:

Douglas Durante
Eng. Civil - CREA RS 253278

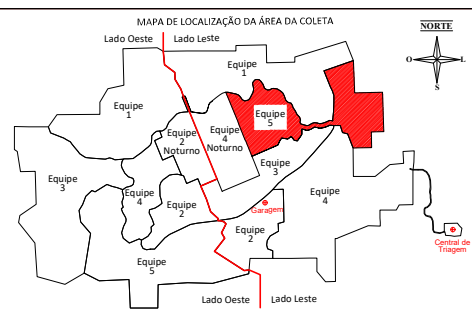
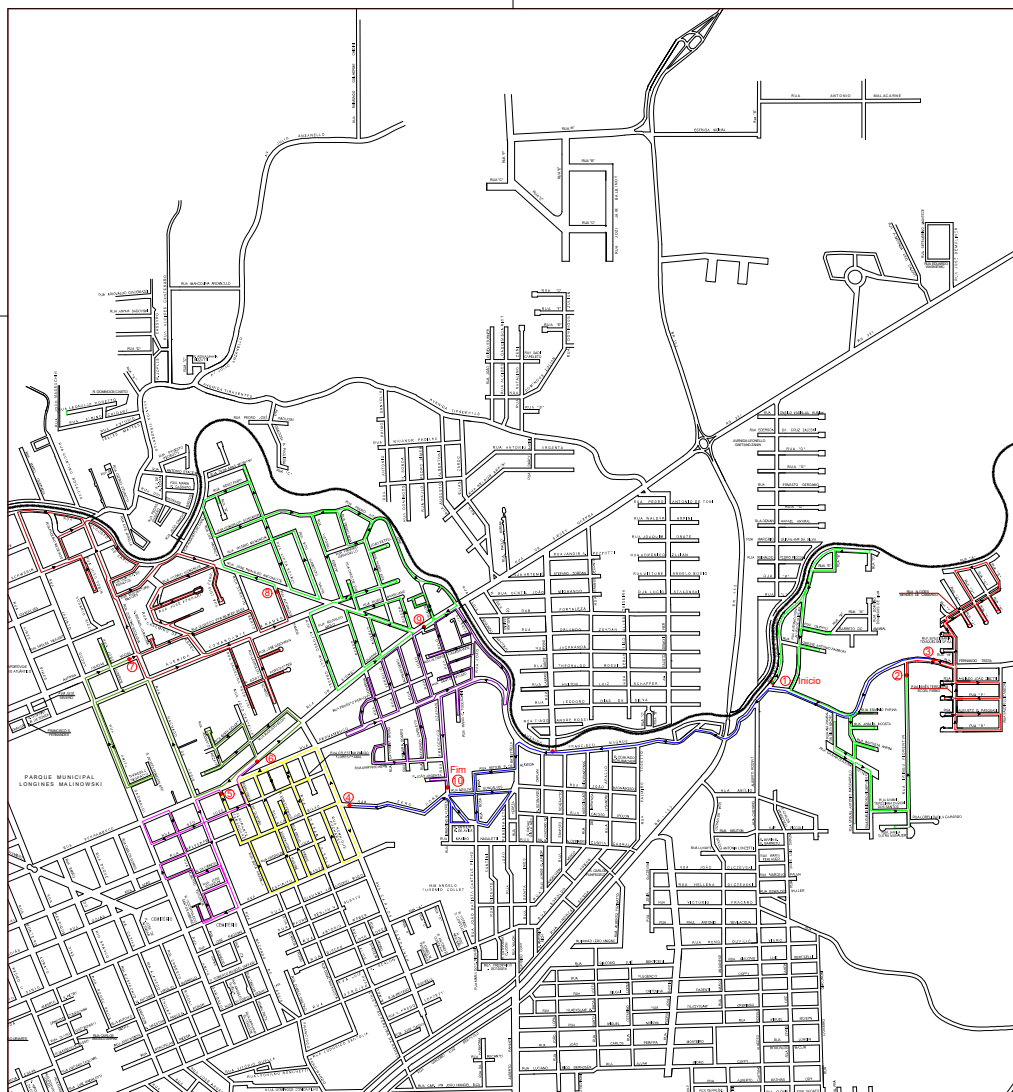
Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Endereço da obra:

Prça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

Data: MARÇO/2019

10/13



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Ferrovia

Planilha da Rota da Equipe

Equipe 05 - Coleta de Resíduos				
Locais de coleta: Bairros Lado Leste				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid.
Trecho 01	Verde	1 - 2	5220.2 m	
Trecho 02	Verde	2 - 3	3650.4 m	
Trecho 03	Verde	3 - 4	3730.0 m	
Trecho 04	Verde	4 - 5	4231.7 m	
Trecho 05	Verde	5 - 6	2761.3 m	
Trecho 06	Verde	6 - 7	3928.5 m	
Trecho 07	Verde	7 - 8	7408.7 m	
Trecho 08	Verde	8 - 9	7740.2 m	
Trecho 09	Verde	9 - 10	5375.5 m	
Distância total da Rota:			44046.5 m	



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA
Rua Severino O. Fortin 173 - Morau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim - RS

Mapa da Equipe 5 - Lado Leste - Coleta

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Escala: 1 / 10.000

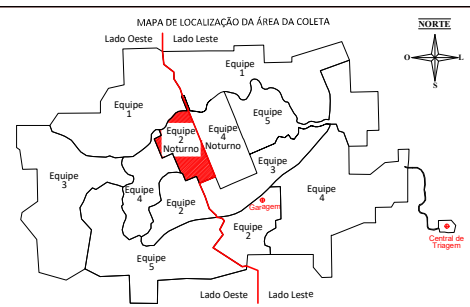
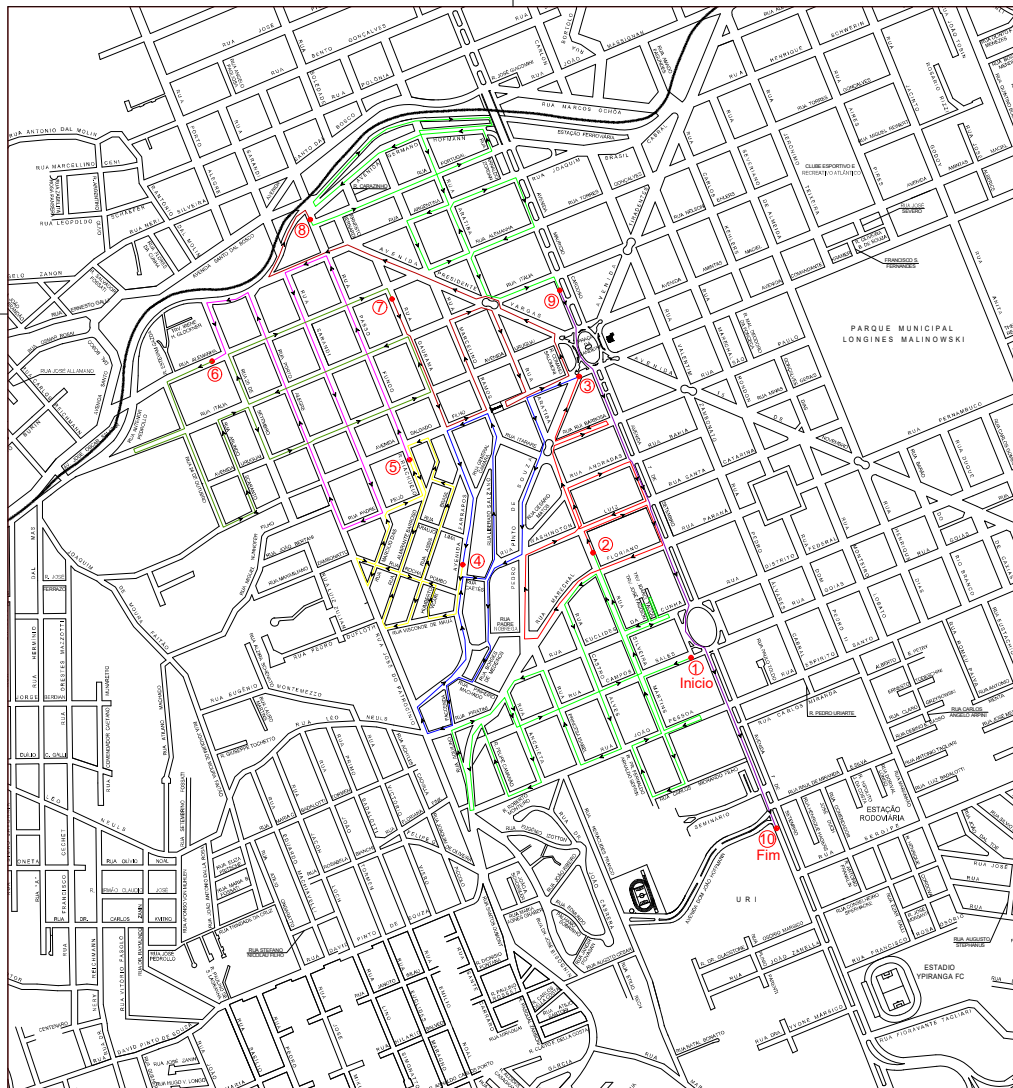
Douglas Durante
Eng. CIV - CREA-RS 253278

Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Data: MARÇO/2019

Endereço da obra: Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

11/13



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Ferrovia

Planilha da Rota da Equipe

Equipe 02 - Coleta de Resíduos				
Locais de coleta: Centro Oeste				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Red	1 - 2	5195.8 m	
Trecho 02	Green	2 - 3	2686.2 m	
Trecho 03	Blue	3 - 4	2868.9 m	
Trecho 04	Yellow	4 - 5	2329.1 m	
Trecho 05	Pink	5 - 6	2624.3 m	
Trecho 06	Red	6 - 7	3319.5 m	
Trecho 07	Green	7 - 8	2693.2 m	
Trecho 08	Blue	8 - 9	3666.4 m	
Trecho 09	Yellow	9 - 10	1656.4 m	
Distância total da Rota:			27039.8 m	



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

Rua Severino O. Fortin 173 - Morais - RS
(51) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim - RS

Descrição: Mapa da Equipe 2 - Centro Oeste - Coleta

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Escala: 1/7.500

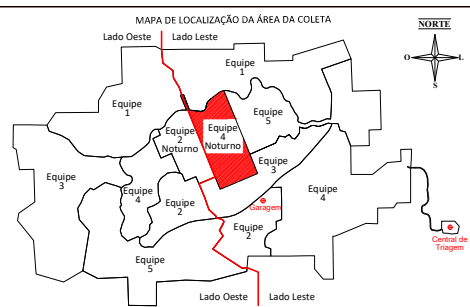
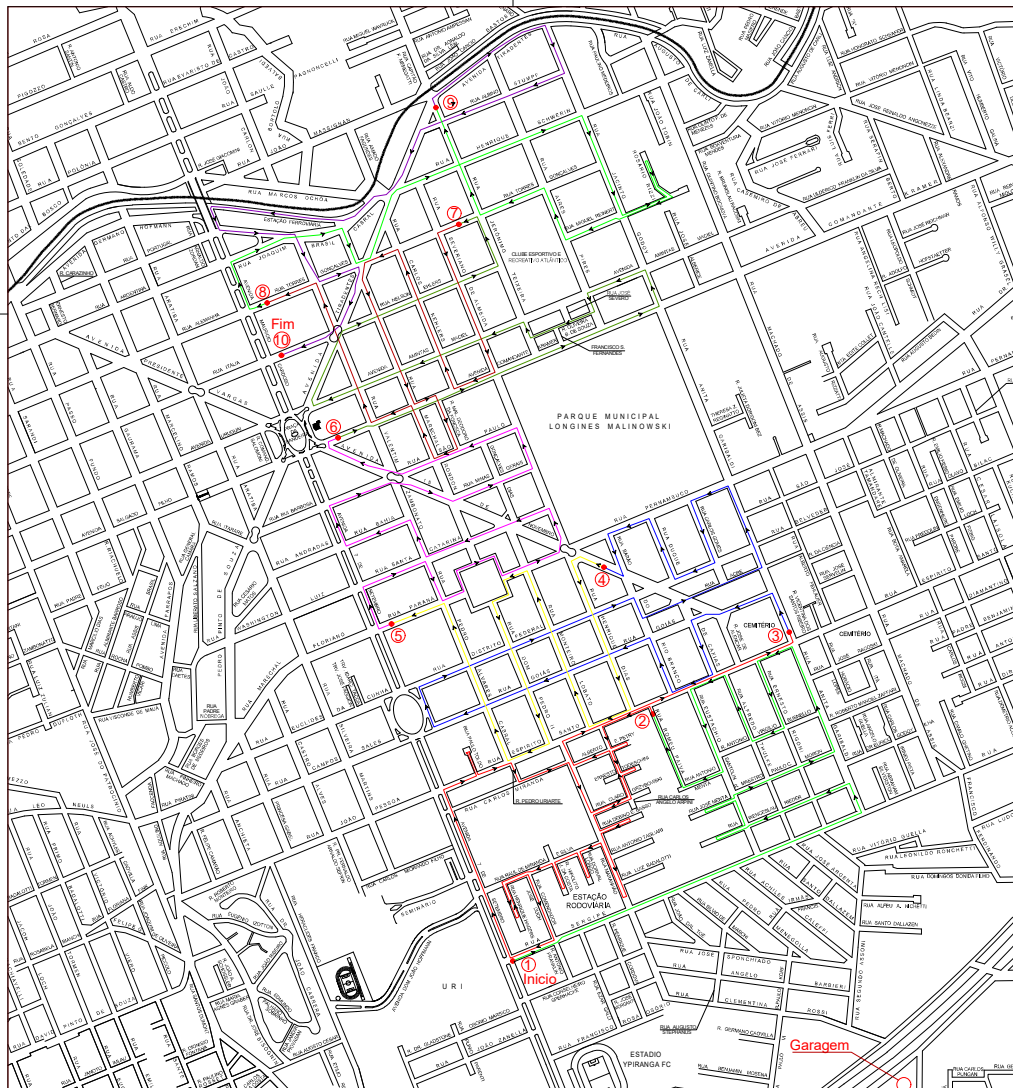
Douglas Durante
Eng. Civil - CREA-RS 233.278

Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Endereço da obra: Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

Data: MARÇO/2019

12/13



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Ferrovia

Planilha da Rota da Equipe

Equipe 04 - Coleta de Resíduos				
Locais de coleta: Centro Leste				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Red	1 - 2	3859.9 m	
Trecho 02	Orange	2 - 3	4893.1 m	
Trecho 03	Yellow	3 - 4	3834.7 m	
Trecho 04	Green	4 - 5	2504.4 m	
Trecho 05	Blue	5 - 6	3221.9 m	
Trecho 06	Purple	6 - 7	3104.1 m	
Trecho 07	Red	7 - 8	2725.9 m	
Trecho 08	Orange	8 - 9	3138.5 m	
Trecho 09	Yellow	9 - 10	2626.1 m	
Distância total da Rota:			29908.6 m	



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

Rua Severino O. Farin 173 - Morau - RS
(54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim - RS

Descrição: Mapa da Equipe 4 - Centro Leste - Coleta

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

Escala: 1/7.500

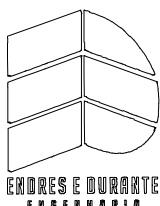
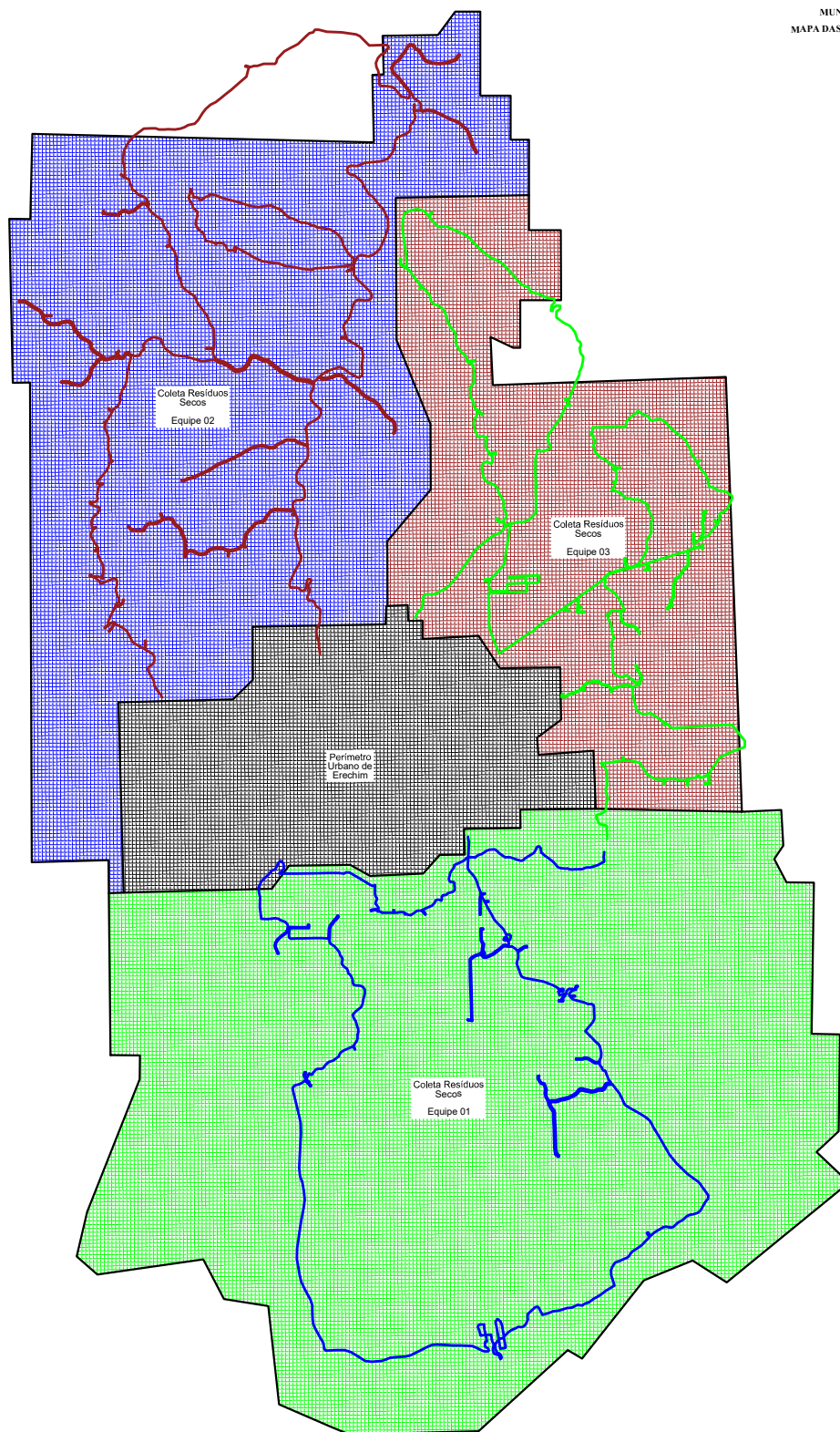
Douglas Durante
Eng. CIV - CREA-RS 253.278

Município de Erechim
CNPJ: 07.613.477/0001-20

Endereço da obra:

Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS

13/13



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

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

PROJETO BÁSICO DE COLETA DE RESÍDUOS – Erechim RS

Descrição: **Mapa de Localização das Equipes - Interior - Coleta Seletiva**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Município de Erechim
CNPJ: 87.613.477/0001-20

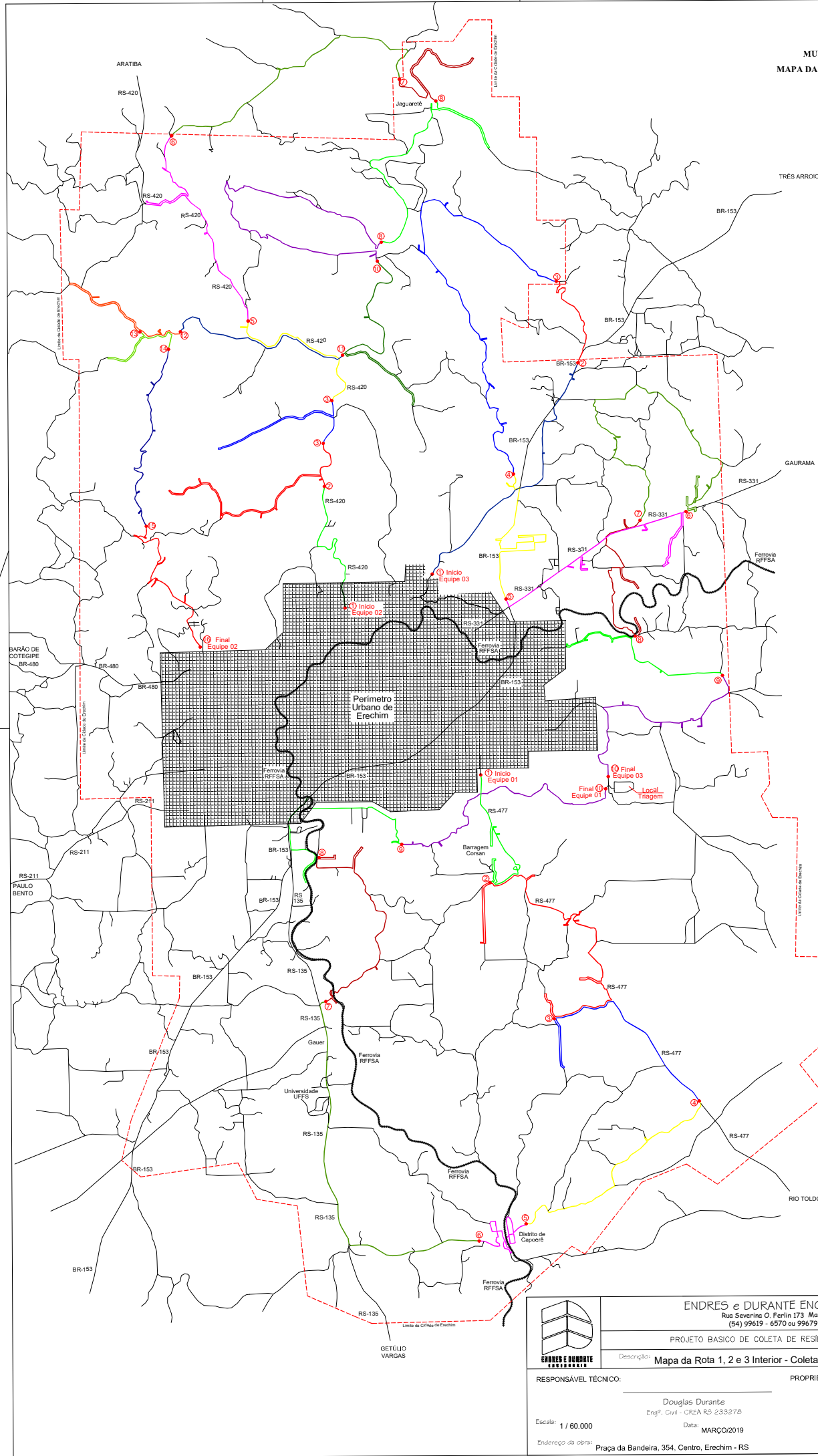
Escala: **1 / 150.000**

Data: **MARÇO/2019**

Endereço da obra: **Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS**

01/02

MUNICÍPIO DE ERECHIM-RS
MAPA DAS ROTAS DE COLETA DO INTERIOR



Equipe 01 - Coleta de Resíduos Secos				
Dias da semana: Quarta				
Locais de coleta: Interior - sul da cidade				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Un
Trecho 01		1 - 2	6455.3 m	
Trecho 02		2 - 3	14611.4 m	
Trecho 03		3 - 4	7256.6 m	
Trecho 04		4 - 5	6132.4 m	
Trecho 05		5 - 6	4870.7 m	
Trecho 06		6 - 7	9329.6 m	
Trecho 07		7 - 8	8535.2 m	
Trecho 08		8 - 9	7266.4 m	
Trecho 09		9 - 10	7026.9 m	
Distância total da Rota:			71484.5 m	

Trecho sem coleta	
Garragem - Início da rota	2.1 km
Final da rota - Triagem	0.5 km
Triagem - Garragem	7.2 km
Distância total sem coleta:	9.8 km
Distância total do percurso :	81.28 km

Equipe 02 - Coleta de Resíduos Secos				
Dias da semana: Quarta				
Locais de coleta: Interior - Norte/Oeste da cidade				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Un
Trecho 01		1 - 2	4053.1 m	
Trecho 02		2 - 3	11980.1 m	
Trecho 03		3 - 4	7141.3 m	
Trecho 04		4 - 5	4540.4 m	
Trecho 05		5 - 6	7974.3 m	
Trecho 06		6 - 7	7781.4 m	
Trecho 07		7 - 8	6719.1 m	
Trecho 08		8 - 9	9000.7 m	
Trecho 09		9 - 10	10156.0 m	
Trecho 10		10 - 11	8919.2 m	
Trecho 11		11 - 12	4764.2 m	
Trecho 12		12 - 13	6464.8 m	
Trecho 13		13 - 14	3709.0 m	
Trecho 14		14 - 15	5877.3 m	
Trecho 15		15 - 16	6442.4 m	
Distância total da Rota:			105523.3 m	

Distância total do percurso :		132.02 km
Trecho sem coleta		
Garragem - Início da rota	6.1	km
Final da rota - Triagem	13.2	km
Triagem - Garragem	7.2	km
Distância total sem coleta:	26.5	km
Distância total do percurso :	132.02	km

Equipe 03 - Coleta de Resíduos Secos				
Dias da semana: Quinta				
Locais de coleta: Interior - Norte/Leste da cidade				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Un
Trecho 01		1 - 2	7298.8 m	
Trecho 02		2 - 3	2800.3 m	
Trecho 03		3 - 4	13746.8 m	
Trecho 04		4 - 5	7542.6 m	
Trecho 05		5 - 6	9947.5 m	
Trecho 06		6 - 7	12953.4 m	
Trecho 07		7 - 8	7199.6 m	
Trecho 08		8 - 9	6902.4 m	
Trecho 09		9 - 10	7246.9 m	
Distância total da Rota:			75638.3 m	

G	
ENHARIA	
larau - R5	
'9 - 1139	
DUOS - Erechim RS	
a Seletiva	
RIETÁRIO:	

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

PROJETO BASICO DE COLETA DE RESÍDUOS - Erechim-RS

Descrição: **Mapa da Rota 1, 2 e 3 Interior - Coleta Seletiva**

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

PROPRIETÁRIO: **Município de Erechim**
CNPJ: 87.613.477/0001-20

Escala: **1 / 60.000**

Data: **MARÇO/2019**

Endereço da obra: **Praça da Bandeira, 354, Centro, Erechim - RS**

02/02