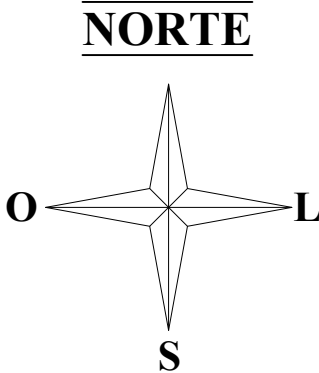


Município de Pontão



ECZ	ECZ - ASSESSORIA, CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA	
	AV Julio Borella, nº 805, sala 211, Centro - Marau / RS (54) 99619 - 6570 ou 9176-1952	
	PROJETO BÁSICO TRANSPORTE ESCOLAR – Pontão/RS	
	Descrição: Mapa de Localização das Rotas	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PROPRIETÁRIO:
Douglas Durante Engº. Civil - CREA RS 233278		Município de Pontão CNPJ: 92.451.152/0001-29
Escala: Sem Escala		Data: Maio/2025
Endereço da obra: Avenida Júlio Mailhos, nº 1613, Centro - Pontão/RS		01/06



Informações e Legendas	
LEGENDA	
<	Sentido do Trajeto
⊕	Ponto de Referência
③	Número do Trecho
Rua Darci Alves	Nome da Rua
— — — — —	Demarcação do Trajeto
— — — — —	Ruas

Planilha da Rota da Equipe				
Rota 1 - Coleta de Resíduos Sólidos				
Locais de coleta: Área Urbana				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	—	1 - 2	1927.4	m
Trecho 02	—	2 - 3	1691.3	m
Trecho 03	—	3 - 4	3995.4	m
Trecho 04	—	4 - 5	3259.0	m
Trecho 05	—	5 - 6	4686.0	m
Trecho 06	—	6 - 7	1929.2	m
Trecho 07	—	7 - 8	3143.5	m
Distância total da Rota:			20.63	km

ECZ

ECZ - ASSESSORIA, CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA
AV Julio Borella, nº 805, sala 211, Centro - Marau / RS
(54) 99619 - 6570 ou 9176-1952

PROJETO BÁSICO TRANSPORTE ESCOLAR — Pontão/RS

Descrição: Mapa da Rota 1

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Escala: Sem Escala

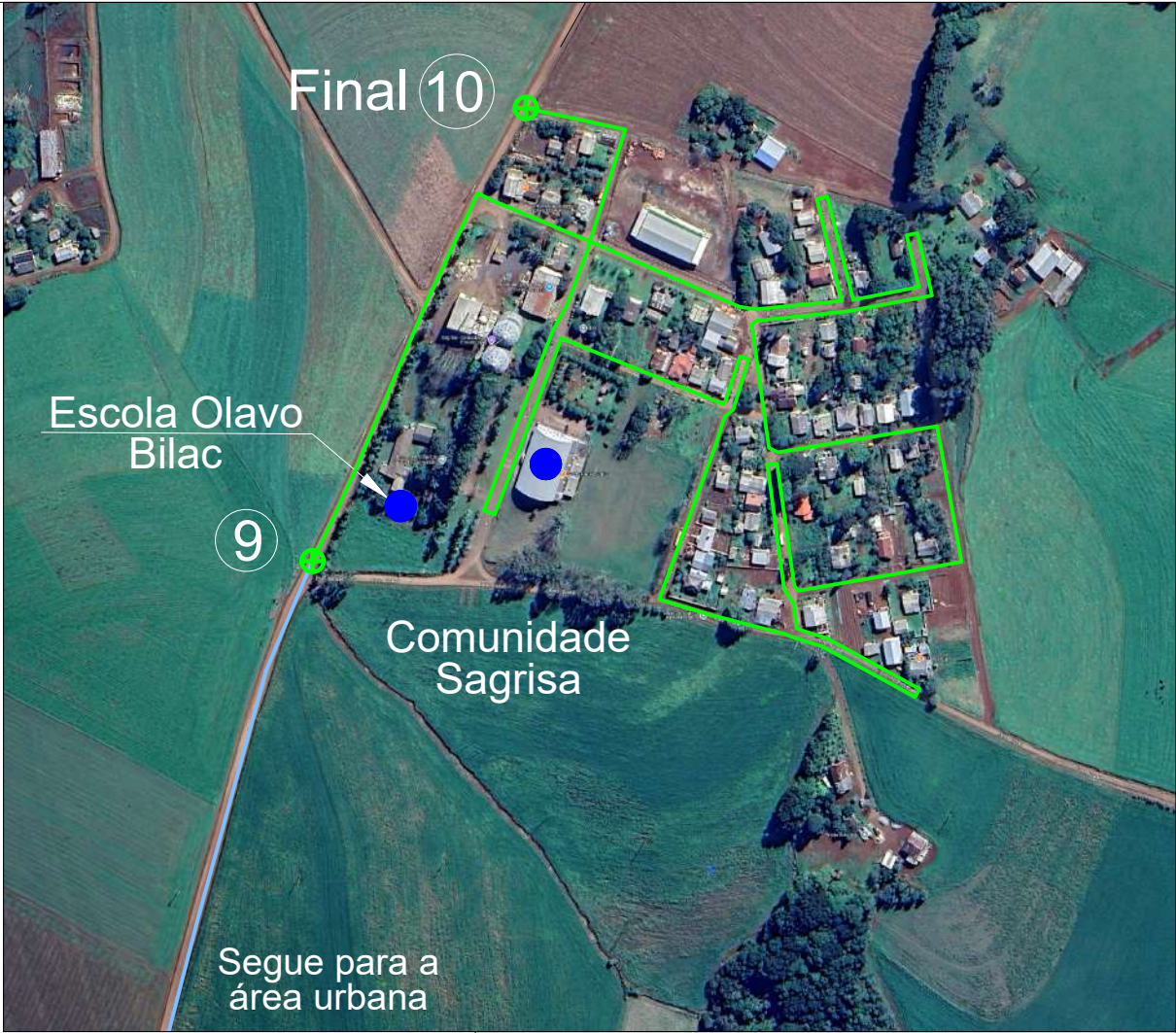
Endereço da obra: Avenida Júlio Mailhos, nº 1613, Centro - Pontão/RS

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Município de Pontão
CNPJ: 92.451.152/0001-29

Data: Maio/2025

02/06



Informações e Legendas	
LEGENDA	
<	Sentido do Trajeto
⊕	Ponto de Referência
③	Número do Trecho
Rua Darci Alves	Nome da Rua
— — — — —	Demarcação do Trajeto
— — — — —	Ruas

Planilha da Rota da Equipe				
Rota 2 - Coleta de Resíduos Sólidos				
Locais de coleta: Área Urbana + Sagrisa				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	—	1 - 2	1927.4	m
Trecho 02	—	2 - 3	1691.3	m
Trecho 03	—	3 - 4	3995.4	m
Trecho 04	—	4 - 5	3259.0	m
Trecho 05	—	5 - 6	4686.0	m
Trecho 06	—	6 - 7	1929.2	m
Trecho 07	—	7 - 8	3053.8	m
Trecho 08	—	8 - 9	15000.0	m
Trecho 09	—	9 - 10	2381.0	m
Distância total da Rota:			37.92	km

ECZ

ECZ - ASSESSORIA, CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA

AV Julio Borella, nº 805, sala 211, Centro - Marau / RS

(54) 99619 - 6570 ou 9176-1952

PROJETO BÁSICO TRANSPORTE ESCOLAR — Pontão/RS

Descrição: Mapa da Rota 2

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Douglas Durante

Eng.º Civil - CREA RS 233278

PROPRIETÁRIO:

Município de Pontão

CNPJ: 92.451.152/0001-29

Escala: Sem Escala

Data: Maio/2025

Endereço da obra: Avenida Júlio Mailhos, nº 1613, Centro - Pontão/RS

03/06



Informações e Legendas	
LEGENDA	
<	Sentido do Trajeto
⊕	Ponto de Referência
③	Número do Trecho
Rua Darci Alves	Nome da Rua
— — — — —	Demarcação do Trajeto
	Ruas

Planilha da Rota da Equipe				
Rota 3 - Coleta de Resíduos Sólidos				
Locais de coleta: Interior				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	—	1 - 2	4161.9	m
Trecho 02	—	2 - 3	8160.6	m
Trecho 03	—	3 - 4	4617.3	m
Trecho 04	—	4 - 5	7823.9	m
Trecho 05	—	5 - 6	9112.1	m
Trecho 06	—	6 - 7	7415.2	m
Trecho 07	—	7 - 8	5451.5	m
Distância total da Rota:			46.74	km

ECZ

ECZ - ASSESSORIA, CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA
AV Julio Borella, nº 805, sala 211, Centro - Marau / RS
(54) 99619 - 6570 ou 9176-1952

PROJETO BÁSICO TRANSPORTE ESCOLAR – Pontão/RS

Descrição: Mapa da Rota 3

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

Escala: Sem Escala

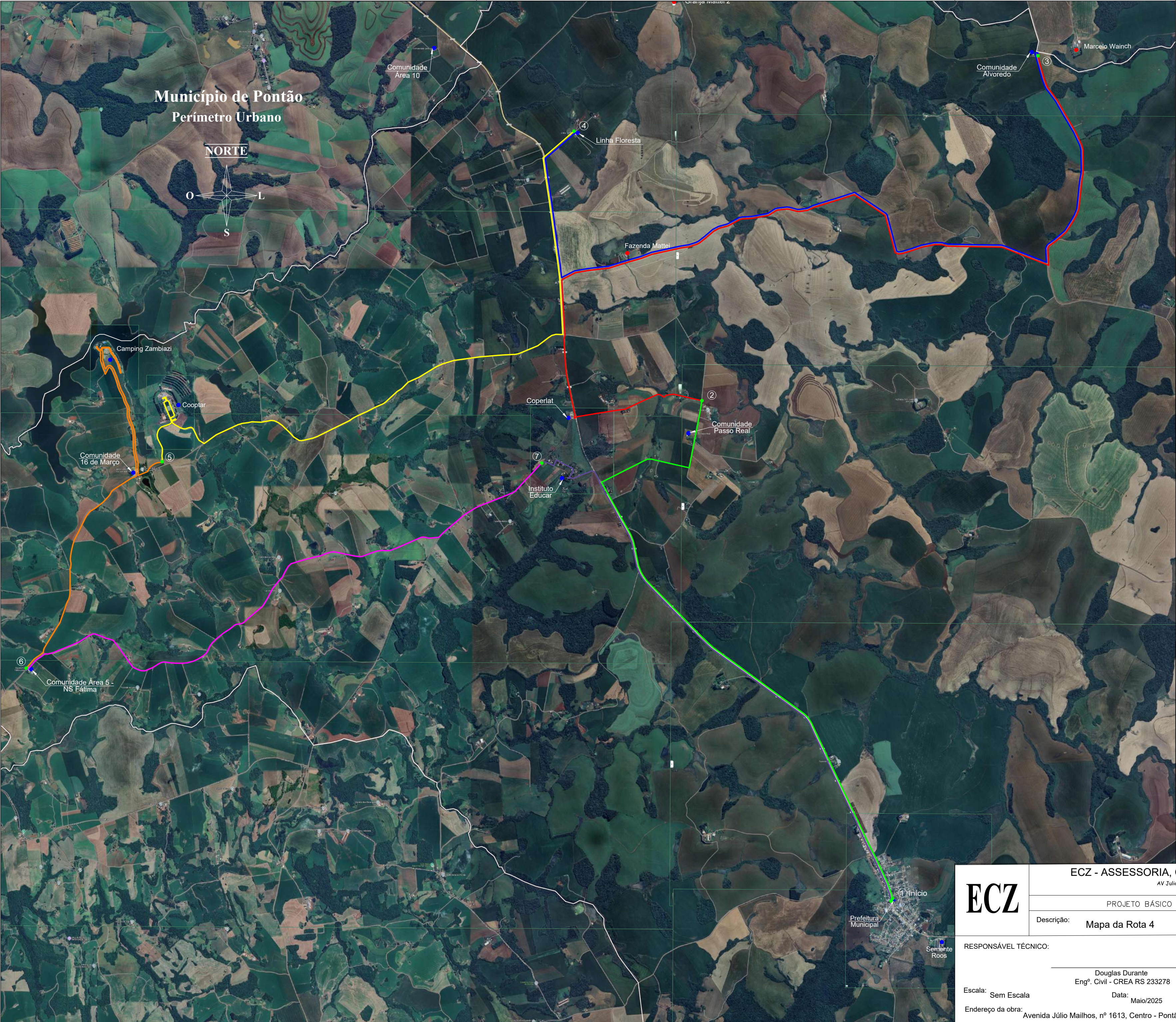
Endereço da obra: Avenida Júlio Mailhos, nº 1613, Centro - Pontão/RS

Douglas Durante
Engº. Civil - CREA RS 233278

Município de Pontão
CNPJ: 92.451.152/0001-29

Data: Maio/2025

04/06



Informações e Legendas

LEGENDA	
<	Sentido do Trajeto
⊕	Ponto de Referência
③	Número do Trecho
Rua Darci Alves	Nome da Rua
<div></div>	Demarcação do Trajeto
<div></div>	Ruas

Planilha da Rota da Equipe

Rota 4 - Coleta de Resíduos Sólidos				
Locais de coleta: Interior				
Trecho	Cor Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	<div></div>	1 - 2	10642.5	m
Trecho 02	<div></div>	2 - 3	15589.7	m
Trecho 03	<div></div>	3 - 4	13986.5	m
Trecho 04	<div></div>	4 - 5	11586.2	m
Trecho 05	<div></div>	5 - 6	9492.6	m
Trecho 06	<div></div>	6 - 7	9211.5	m
Trecho 07	<div></div>	7 - 8	9641.1	m
Distância total da Rota:			80.15	km

ECZ

ECZ - ASSESSORIA, CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA

AV Julio Borella, nº 805, sala 211, Centro - Marau / RS

(54) 99619 - 6570 ou 9176-1952

PROJETO BÁSICO TRANSPORTE ESCOLAR — Pontão/RS

Descrição: Mapa da Rota 4

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Douglas Durante

Eng°. Civil - CREA RS 233278

PROPRIETÁRIO:

Município de Pontão

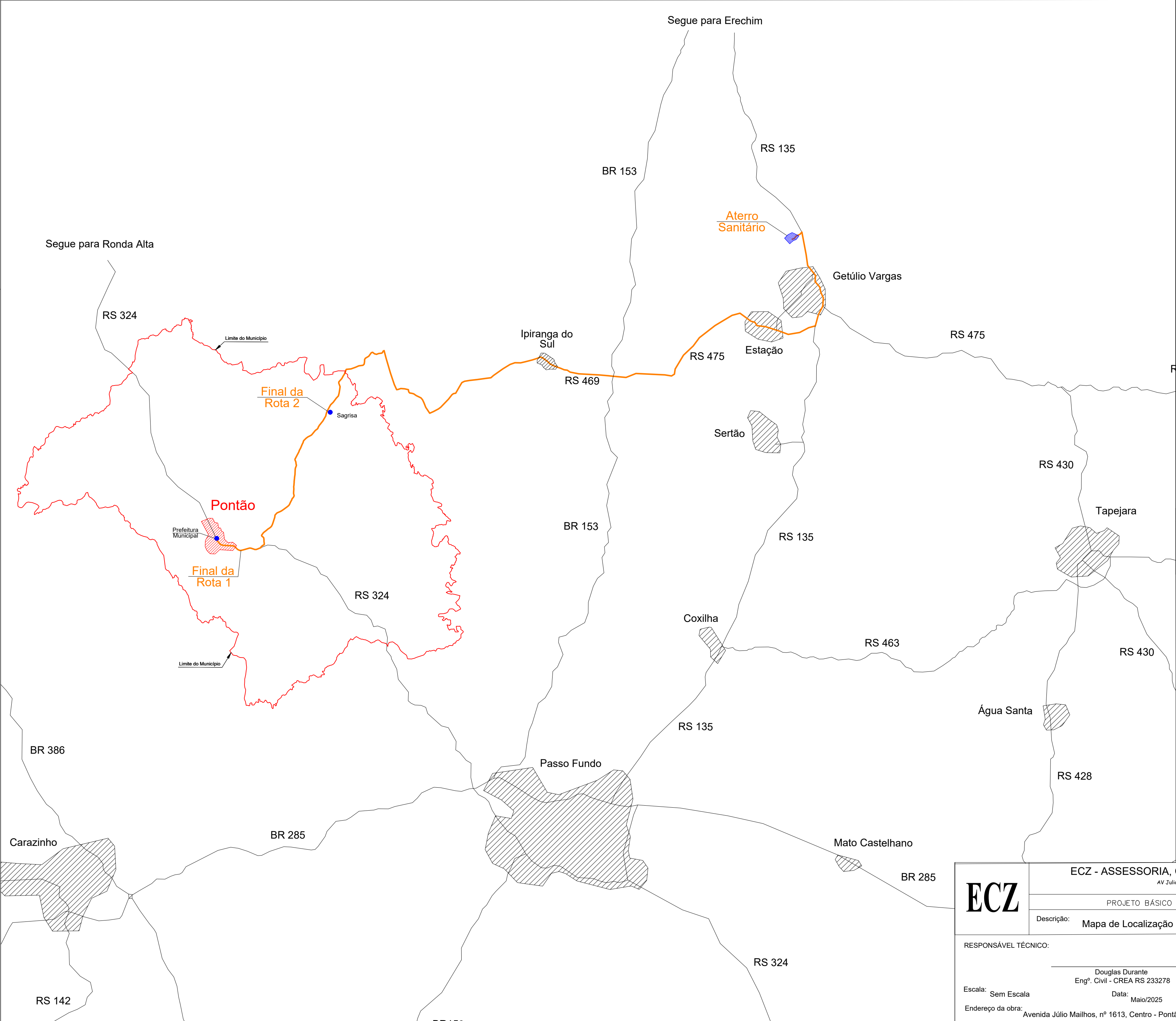
CNPJ: 92.451.152/0001-29

Escala: Sem Escala

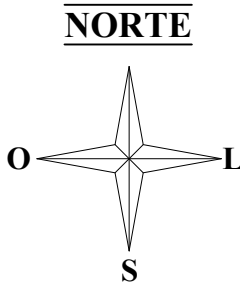
Data: Maio/2025

Endereço da obra: Avenida Júlio Mailhos, nº 1613, Centro - Pontão/RS

05/06



REGIÃO DE PONTÃO
Norte do Estado do Rio Grande do Sul



DISTÂNCIA ATÉ A TRIAGEM/ATERRO SANITÁRIO	
Percurso	Distância
Final da Rota 1 - Triagem/Aterro Sanitário	71.1 km
Final da Rota 2 - Triagem/Aterro Sanitário	56.1 km
Triagem/Aterro Sanitário - Prefeitura Municipal	72.6 km

ECZ

ECZ - ASSESSORIA, CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA

AV Julio Borella, nº 805, sala 211, Centro - Marau / RS

(54) 99619 - 6570 ou 9176-1952

PROJETO BÁSICO TRANSPORTE ESCOLAR – Pontão/RS

Descrição: Mapa de Localização da Triagem/Aterro Sanitário

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Douglas Durante

Engº. Civil - CREA RS 233278

PROPRIETÁRIO:

Município de Pontão

CNPJ: 92.451.152/0001-29

Escala: Sem Escala

Data: Maio/2025

Endereço da obra: Avenida Júlio Mailhos, nº 1613, Centro - Pontão/RS

06/06