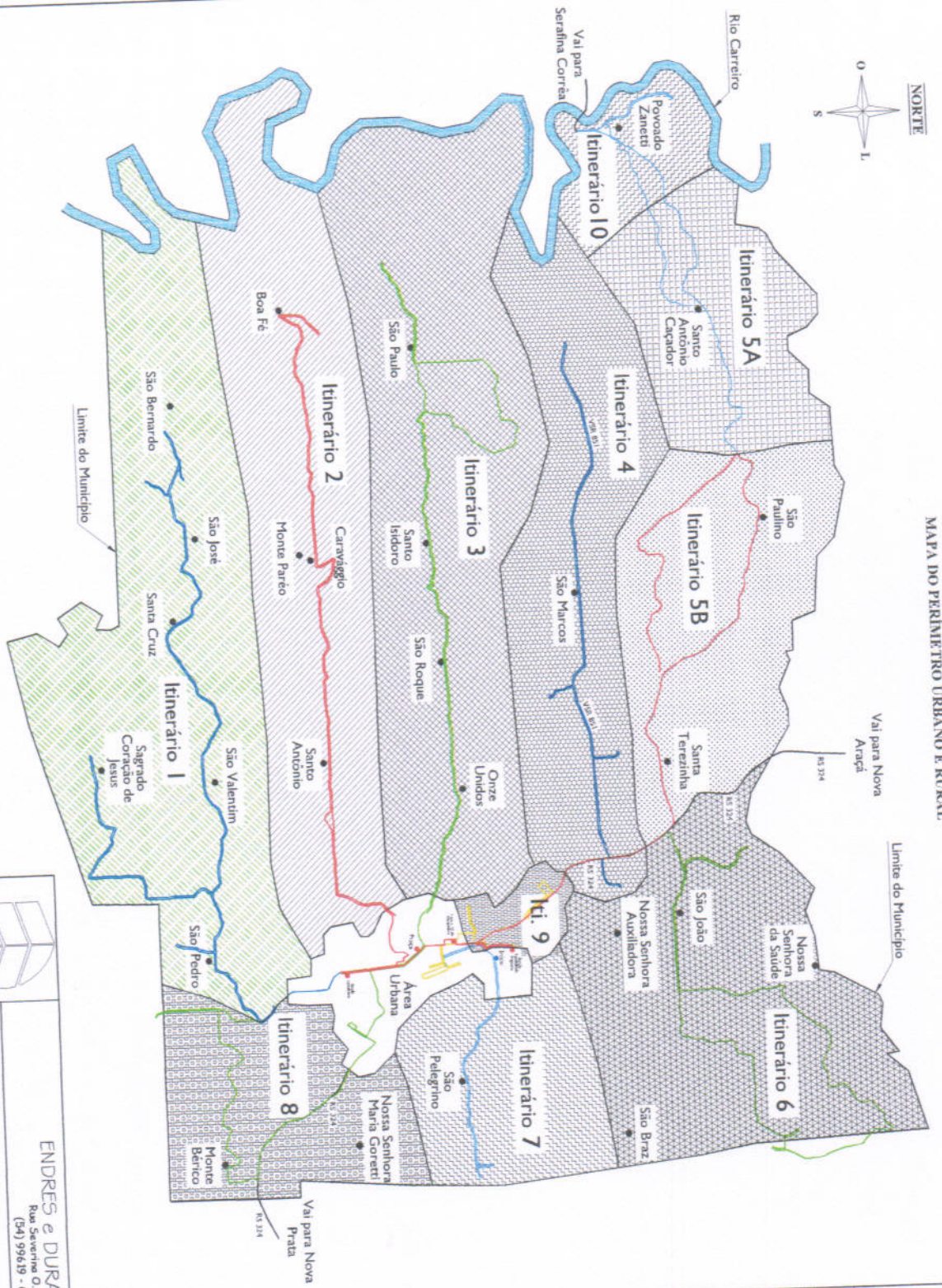



MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
 MAPA DO PERÍMETRO URBANO E RURAL



 ENGRES e DURANTE ENGENHARIA E ARQUITETURA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Douglas Durante
PROPRIETÁRIO	Prefeitura de Nova Bassano CNPJ: 07.502.054/0001-04
Descrição	Mapa de localização do Itinerário 1
PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR – Nova Bassano	
ENDRES e DURANTE ENGENHARIA	
Rua Severino O. Ferlin 173 Maré - RS	
(Cax) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139	
Data:	DEZEMBRO/2021
Escala:	Sem Escala
Endereço da obra:	Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Bassano / RS
Forma:	R 0
	01/03



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Numero do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Delimitação do Trajeto

LINHAS DE TRANSPORTE ESCOLAR - Itinerário 1
 Locais: Santa Teresinha, São Pedro, São Valentim, Santa Cruz, São João, São Bernardo e Sagrado C. de Jesus

Trecho	Cor da Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01		1 - 2	6.334,00 m	
Trecho 02		2 - 3	5.982,70 m	
Trecho 03		3 - 4	2.810,00 m	
Trecho 04		4 - 5	9.708,10 m	
Trecho 05		5 - 6	4.058,50 m	
Trecho 06		6 - 7	3.354,20 m	
Distância total da Itinerário:			32,15 km	



Observações

- OBS: 1 - Este Mapa representa o itinerário do período do **Início da Manhã**, ou seja, a busca dos alunos em suas residência e os levando até as suas respectivas Escolas.
- 2 - O Mapa do itinerário referente ao período do **Meio Dia**, é este mesmo mapa, apenas acrescido do trecho que inicia e finaliza o itinerário nas escolas. Ou seja, ao mesmo tempo que ele deixa os alunos do período da manhã em suas residências, ele já embarca os alunos que estudam no período da tarde.
- 3 - O Mapa do período do **Vespertino**, é este mesmo mapa, apenas, ao acrescido do trecho que inicia e finaliza o itinerário nas escolas. Ou seja, ao mesmo tempo que ele deixa os alunos do período da tarde em suas residências, ele já embarca os alunos que estudam no período da noite.
- 4 - O Mapa do período do **Retorno da Noite**, está representado na Planilha 03.
- 5 - Todas as distâncias extras que possa eventualmente existir, referentes aos itens descritos acima, está contabilizada na planilha de custos, na aba referente aos Rolivos.



ENGENHARIA DURANTE E DURANTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Escala: Sem Escala

Endereço da obra

ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

Rua Severino O. Ferlin 173 Morcu - RS

(54) 99619 - 6570 ou 99619 - 1139

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR - Nova Bossoso

Itinerário 1 - Início da Manhã

Douglas Durante

DEZEMBRO/2021

Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Bassano / RS



Informações e Legendas

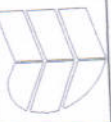
LEGENDA	
	Sentido do Trajeto
	Ponto de referência
	Numero do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trajeto
	Ruas
	Delimitação do Trajeto

LINHAS DE TRANSPORTE ESCOLAR - Itinerário 1
 Locais: Santa Teresinha, São Paulo - São Pedro, São Vilhelm, Santa Cruz, São João, São Bernardo e Sagrado C. do Jesus

Trecho	Cor da Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Red	1 - 2	6.234,00 m	
Trecho 02	Blue	2 - 3	5.982,70 m	
Trecho 03	Green	3 - 4	2.810,00 m	
Trecho 04	Yellow	4 - 5	5.423,20 m	
Trecho 05	Purple	5 - 6	7.380,80 m	
Trecho 06	Orange	6 - 7	6.526,00 m	
Trecho 7	Pink	7-8	7.412,60 m	
Distância total da Itinerário:			41,87	km

Observações

- OBS: 1 - Este Mapa representa o itinerário do período do **Retorno da Noite**, ou seja, a busca dos alunos em suas Escolas e os leva até as suas respectivas residências.
- 2 - O Mapa do itinerário referente ao período do **Início da Manhã**, esta representado na Planilha 02.
- 3 - O Mapa do itinerário referente ao período do **Vespertino**, esta representado na Planilha 02.
- 4 - O Mapa do itinerário referente ao período do **Vespertino**, esta representado na Planilha 02.
- 5 - Todas as distâncias extras que possa eventualmente existir, referentes aos trechos acima, esta contabilizada na planilha de custos, na aba referente aos Roteiros.



EMPRESAS E INGENHARIA DE TRANSPORTES

Responsável Técnico

Douglas Duarte

Douglas Duarte
 Eng. Civil - OAB/RS 233279

Escala: Sem Escala

Data: DEZEMBRO/2021

Projetado: R0

Endereço da obra:

Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Bassano / RS

ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

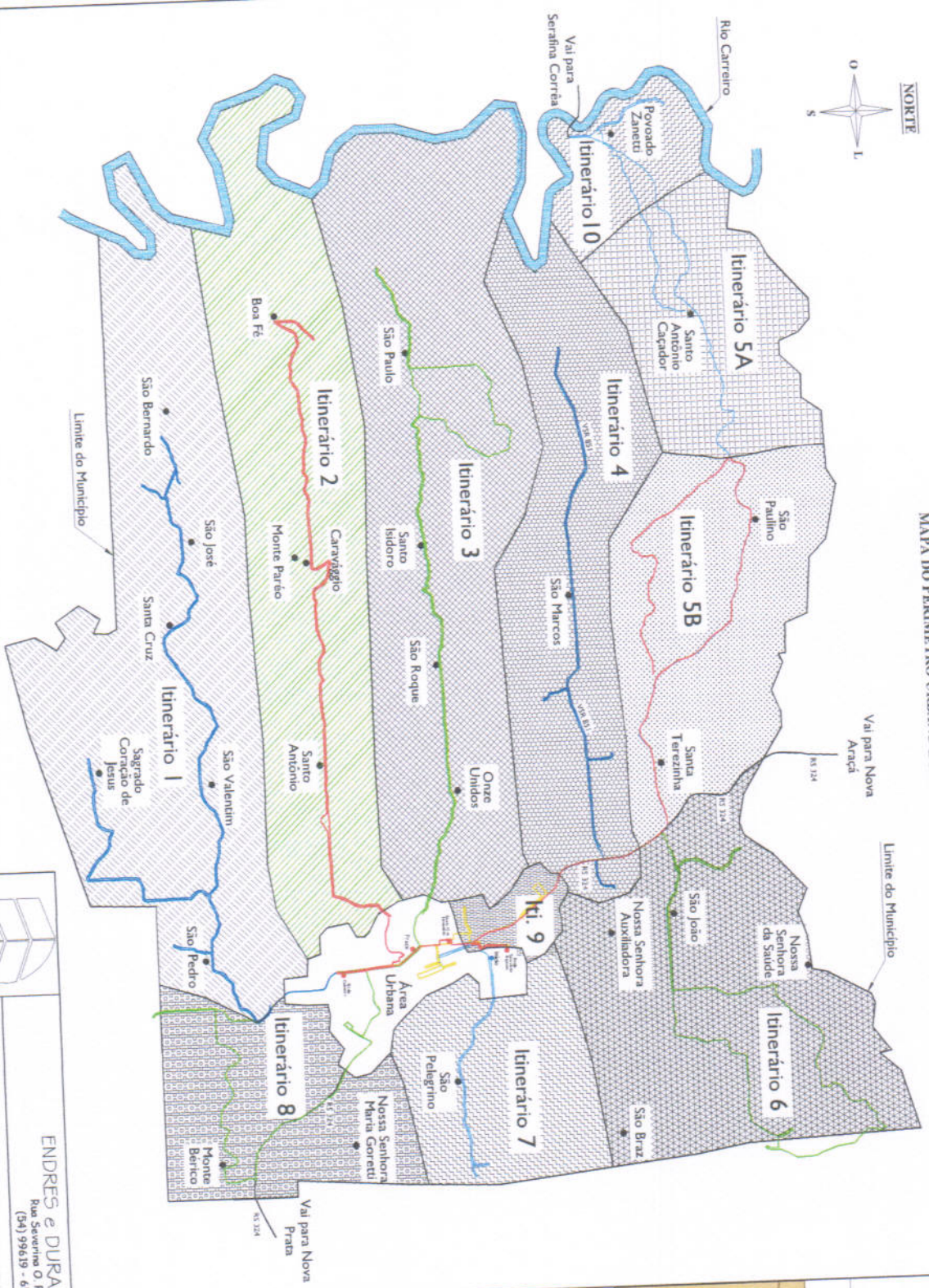
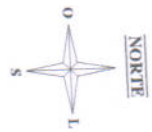
Rua Senhoria O. Faria 173 - Marau - RS
 (51) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR - Nova Bassano

PROPRIETÁRIO

Prefeitura de Nova Bassano
 CNPJ: 07.502.654/0001-04

MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
 MAPA DO PERÍMETRO URBANO E RURAL



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

Rua Severino O Faria 173, Marquês - BS
 (54) 99619 - 6570 ou 996179 - 1139

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR - Nova Bassano

Mapa de localização do Itinerário 2

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Severino O Faria

Douglas Durante
 Eng. Civil - CREA RS 239279

DEZEMBRO/2021

PROPRIETÁRIO

Prefeitura de Nova Bassano
 CNPJ: 07.502.854/0001-04

R\$ 0

Escala: Sem Escala

Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Bassano / RS



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sítio do Trabalho
	Ponto de Referência
	Numero do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trabalho
	Ruas
	Delimitação do Trabalho

LINHAS DE TRANSPORTE ESCOLAR - Itinerário 2

Local: Boa Foga, Santo Antônio e Carangiço

Trecho	Cor da Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01		1 - 2	7.089,00 m	
Trecho 02		2 - 3	5.719,30 m	
Trecho 03		3 - 4	5.543,30 m	
Trecho 04		4 - 5	6.405,60 m	
Trecho 05		5 - 6	3.297,50 m	
Trecho 06		6 - 7	3.339,80 m	
Distância total da Itinerário:			31,39	km



Observações

- 1 - Este Mapa representa o itinerário do período do **Início da Manhã**, ou seja, a busca dos alunos em suas residências e os levando até as suas respectivas Escolas.
- 2 - O Mapa do itinerário referente ao período do **Meio Dia**, é este mesmo mapa, apenas acrescido do trecho que inicia e finaliza o itinerários nas escolas. Ou seja, ao mesmo tempo que ele deixa os alunos do período da manhã em suas residências, ele já embarca os alunos que estudam no período da tarde.
- 3 - O Mapa do período do **Vespertino**, é este mesmo mapa, apenas acrescido do trecho que inicia e finaliza o itinerários nas escolas. Ou seja, ao mesmo tempo que ele deixa os alunos que estudam no período da manhã em suas residências, ele já embarca os alunos que estudam no período da noite.
- 4 - O Mapa do período do **Retorno da Noite**, é o mesmo do período da Manhã (observação 1 acima), apenas executado no sentido contrário.
- 5 - Todas as distâncias extras que possa eventualmente existir, referentes aos trechos acima, esta contabilizada na planilha de custos, na aba referente aos Roteiros.



ENDRÉS e DURANTE
ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Diego Durante

Dados de Dupla
Exp. Civil - ORCA Nº 233279

Data: DEZEMBRO/2021

Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Bassano / RS

ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

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

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR - Nova Bassano

Itinerário 2 - Início da Manhã

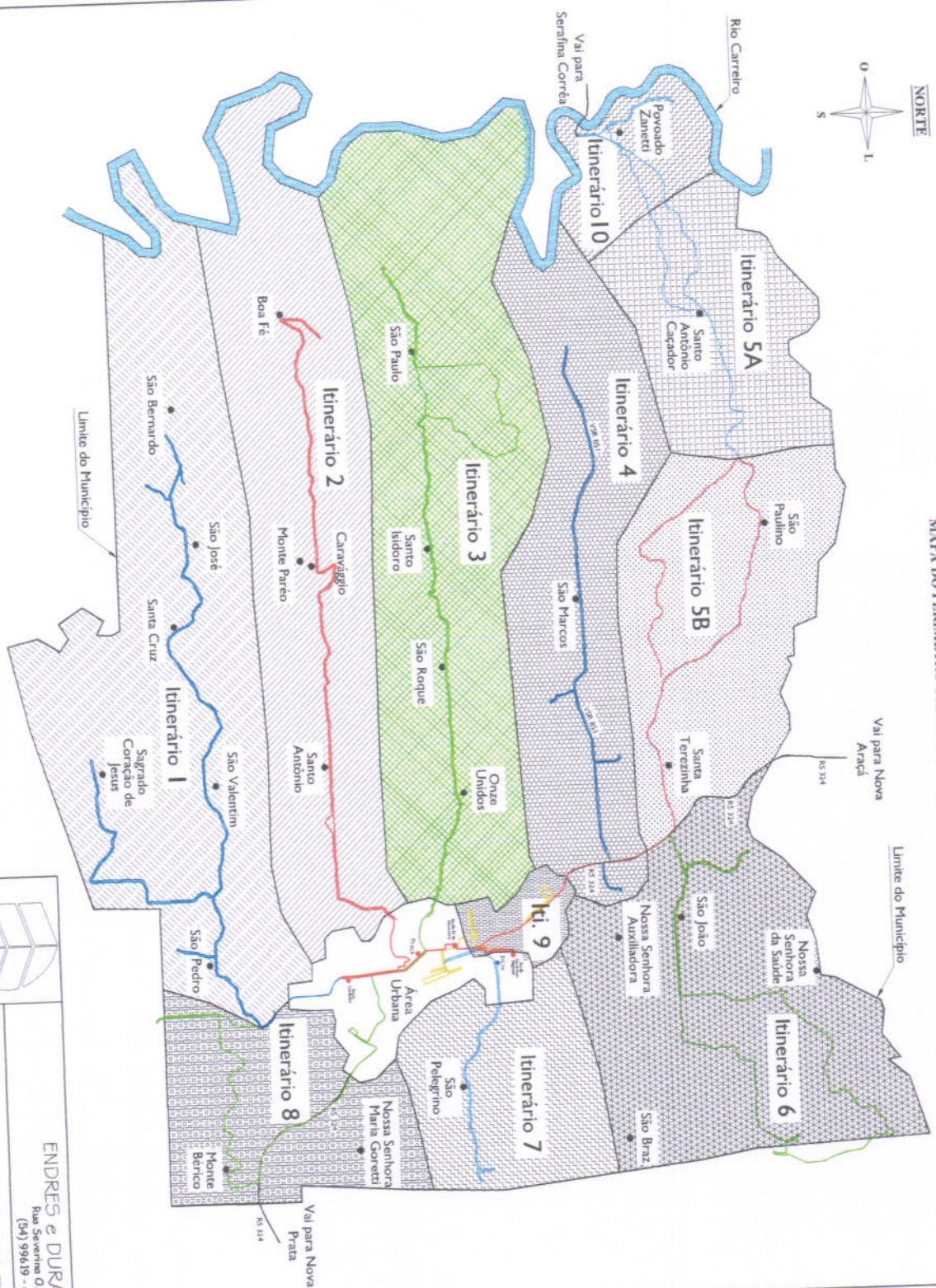
PROPRIETÁRIO:

Prefeitura de Nova Bassano
CNPJ: 07.502.854/0001-04

Revista: R 0

02/02

MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
 MAPA DO PERÍMETRO URBANO E RURAL



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO



ENGENHOS E OBRAS TÉCNICAS

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

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR - Nova Bassano

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura de Nova Bassano
 CNPJ: 07.502.854/0001-04

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Douglas Durante
 Eng.º Civil - CREA RS 23327/9

Mapa de localização do Itinerário 3

Escala: Sem Escala

Data: DEZEMBRO/2021

Formato: R 0

Endereço da obra:

Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Bassano / RS



Informações e Legendas

LEGENDA

	Sentido do Trajeto
	Ponto de Referência
	Número do Trecho
	Nome da Rua
	Denominação do Trajeto
	Delineação do Trajeto

UNHAS DE TRANSPORTE ESCOLAR - Itinerário 3
 Local: Onze Unidos, São Roque, Santo Inácio e São Paulo

Trecho	Cor da Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01		1 - 2	2.298,80 m	
Trecho 02		2 - 3	6.972,90 m	
Trecho 03		3 - 4	6.762,70 m	
Trecho 04		4 - 5	5.309,20 m	
Trecho 05		5 - 6	2.109,70 m	
Trecho 06		6 - 7	5.340,80 m	
Trecho 07		7 - 8	2.664,70 m	
Trecho 08		8 - 9	2.250,10 m	
Distância total da Itinerário:			33,68	km



Observações

- OBS: 1 - Este Mapa representa o itinerário do período do **Início da Manhã** ou seja, a busca dos alunos em suas residência e os levando até as suas respectivas Escolas.
- 2 - O Mapa do Itinerário referente ao período do **Meio Dia**, é este mesmo mapa, apenas acrescido do trecho que inicia e finaliza o itinerário nas escolas. Ou seja, ao mesmo tempo que ele deixa os alunos do período da tarde em suas residências, ele já embarca os alunos que estudam no período da tarde.
- 3 - O Mapa do período do **Vespertino**, é este mesmo mapa, apenas acrescido do trecho que deixa os alunos que estudam no período da noite em suas residências, ele já embarca os alunos que estudam no período da tarde em suas residências.
- 4 - O Mapa do período do **Retorno da Noite**, é o mesmo do período da Manhã (observação 1 acima), apenas executado no sentido contrário.
- 5 - Todas as distâncias extras que possa eventualmente existir, referentes aos itens descritos acima, está contabilizada na planilha de custos, na aba referente aos Rotatórios.



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

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR - Nova Basílio

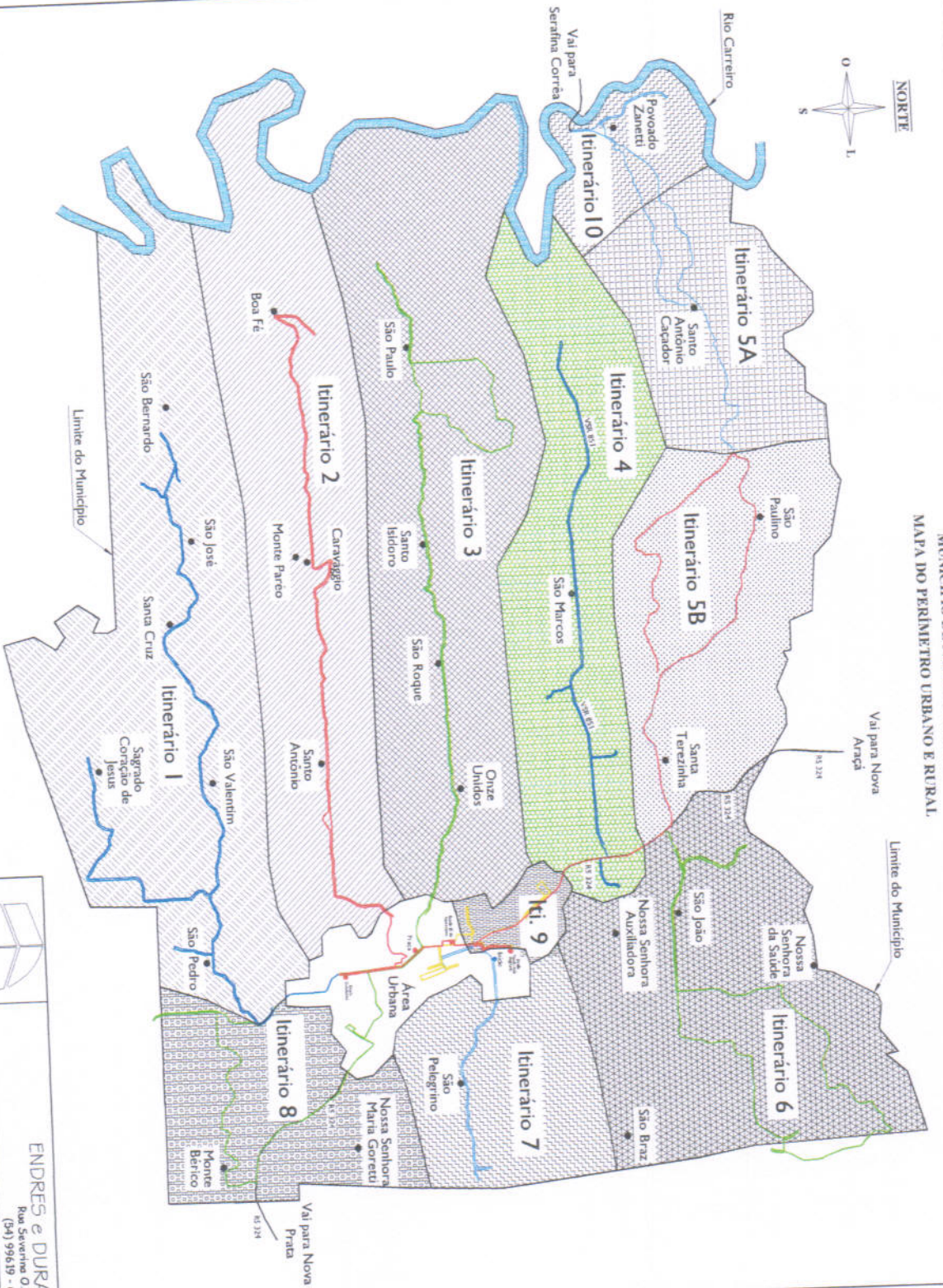
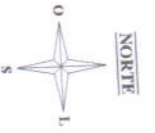
Itinerário 3 - Início da Manhã

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Escala: Sem Escala
 Endereço da obra: Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Basílio / RS

PROPRIETÁRIO
 Escala: R 0
 Prefeitura de Nova Basílio
 CNPJ: 07.502.694/0001-04

02/02

MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
 MAPA DO PERÍMETRO URBANO E RURAL.



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

Rua Severino O'Freitas 173 Marou - RS
 (54) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR - Nova Bassano

Mapa de localização do itinerário 4

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Doraely Duarte

Dados Durante
 Eng. Civil - CREA RS 239279

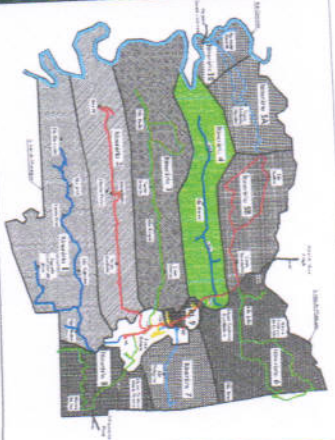
Escala: Sem Escala

Data: DEZEMBRO/2021

Proprietário

Prefeitura de Nova Bassano
 CNPJ: 07.502.894/001-04

Endereço da obra: Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Bassano / RS



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Sentido do Trabalho
	Ponto de Referência
	Nome do Trecho
	Nome da Rua
	Demarcação do Trabalho
	Ruas
	Delimitação do Trabalho

LINHAS DE TRANSPORTE ESCOLAR - Itinerário 4

Local: RS 324, Asa Branca e São Marcos

Trecho	Cor da Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01		1 - 2	3.237,30 m	
Trecho 02		2 - 3	5.778,30 m	
Trecho 03		3 - 4	6.730,10 m	
Trecho 04		4 - 5	2.906,80 m	
Trecho 05		5 - 6	2.521,20 m	
Trecho 06		6 - 7	4.041,30 m	
Trecho 07		7 - 8	3.346,00 m	
Distância total do Itinerário:			28,46 km	



Observações

- OBS:**
- Este Mapa representa o itinerário do período do **Início da Manhã** ou seja, a busca dos alunos em suas residências e os levando até as suas respectivas Escolas.
 - O Mapa do itinerário referente ao período do **Melo Dia**, é este mesmo mapa, apenas acrescido do trecho que inicia e finaliza o itinerário nas escolas. Ou seja, ao mesmo tempo que ele deixa os alunos do período da manhã em suas residências, ele já embarca os alunos que estudam no período da tarde.
 - O Mapa do período do **Vespertino**, é este mesmo mapa, apenas acrescido do trecho que inicia e finaliza o itinerário nas escolas. Ou seja, ao mesmo tempo que ele deixa os alunos do período da tarde em suas residências, ele já embarca os alunos que estudam no período da noite.
 - O Mapa do período do **Retorno da Manhã** é o mesmo do período da Manhã (observação 1 acima), apenas excluído no sentido contrário.
 - Todas as distâncias extras que possa eventualmente existir, referentes aos itens descritos acima, está contabilizada na planilha de custos, na aba referente aos Rotérios.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

Douglas Durante

Enf. Civil - CREA 63 233/279

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura de Nova Bassano
CNPJ: 07.502.694/0001-54

Escola: Sem Escola

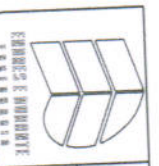
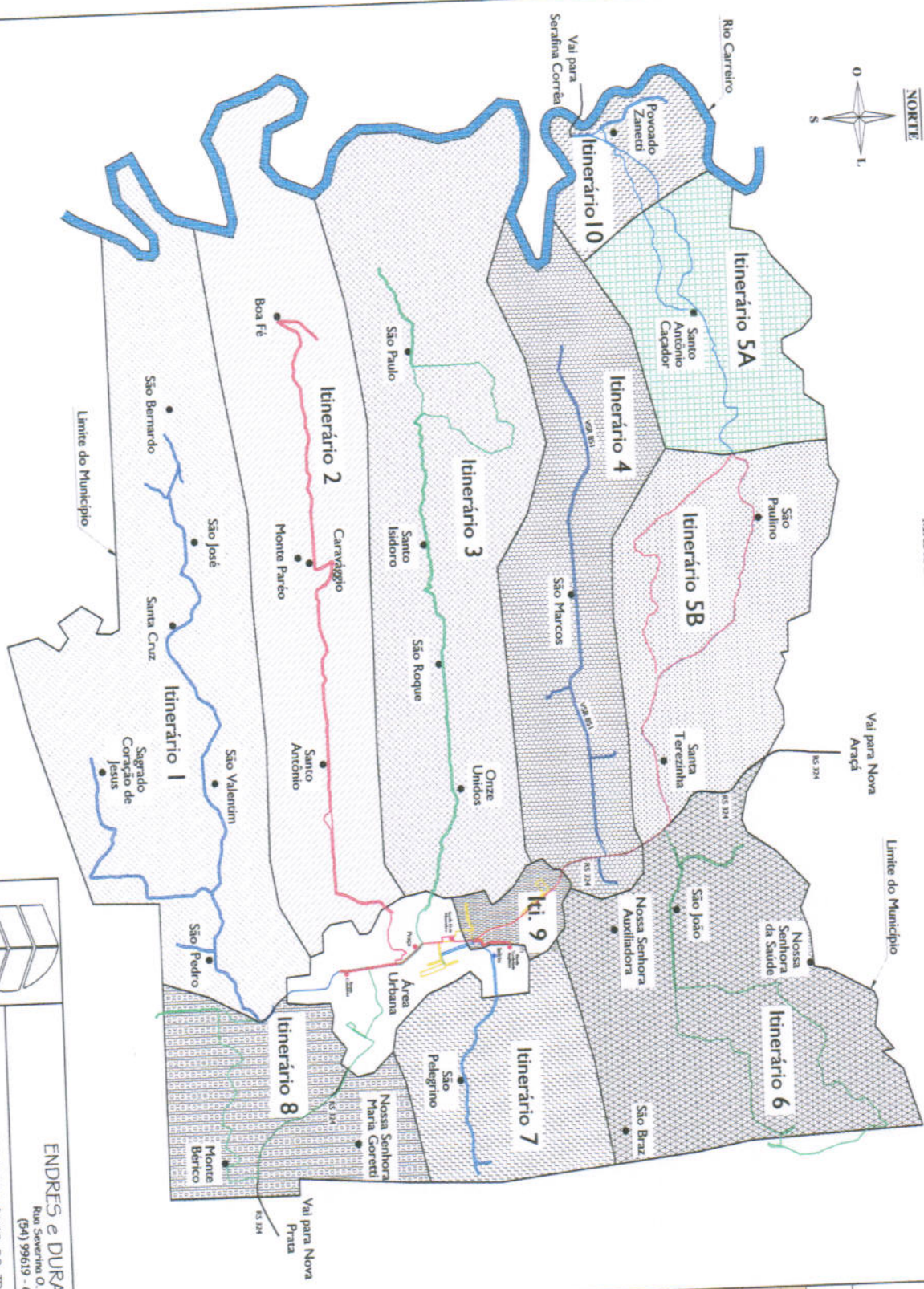
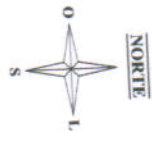
Data: DEZEMBRO/2021

Valor: R 0

Endereço da obra: Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Bassano / RS

02/102

MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
 MAPA DO PERÍMETRO URBANO E RURAL



ENDRES e DURANTE ENGENHARIA
 Rua Severina O. Ferlin 173 Morru - RS
 (51) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR - Nova Bassano

Descrição: **Mapa de localização do itinerário 5A**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Douglas Durante
 Eng.º Civil - CREA RS 23327/5

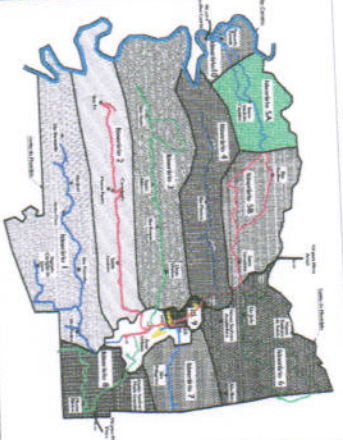
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Nova Bassano
 CNPJ: 07.502.894/0001-04

Escala: Sem Escala

Data: DEZEMBRO/2021

Revisão: R0

Endereço da obra: Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Bassano / RS



Informações e Legendas

LEGENDA	
	Ponto de Referência
	Nome do Trecho
	Denominação do Trecho
	Ruas
	Delimitação do Trecho

LINHAS DE TRANSPORTE ESCOLAR - Itinerário 5A

Local: Santa Teresinha, Santo Antônio Capador e Povoado Zanelli

Período - Manhã, Meio Dia, Tarde e Noite

Trecho	Cor da Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01		1 - 2	5.285,00 m	
Trecho 02		2 - 3	4.739,80 m	
Trecho 03		3 - 4	6.028,60 m	
Trecho 04		4 - 5	6.370,30 m	
Trecho 05		5 - 6	4.753,70 m	
Trecho 06		6 - 7	3.345,00 m	
Distância total da Itinerário:			30,53	km

Observações

- OBS: 1 - Este Mapa representa o itinerário do período do início da Manhã, ou seja, a busca dos alunos em suas residência e os levando até as suas respectivas Escolas.
- 2 - O Mapa do itinerário referente ao período do Meio Dia, é este mesmo mapa, apenas acrescentado do trecho que inicia e finaliza o itinerário nas escolas. Ou seja, ao mesmo tempo que ele deixa os alunos do período da manhã em suas residências, ele já embarca os alunos que estudam no período da tarde.
- 3 - O Mapa do período do Vespertino, é este mesmo mapa, apenas acrescentado do trecho que inicia e finaliza o itinerário nas escolas. Ou seja, ao mesmo tempo que ele deixa os alunos do período da tarde em suas residências, ele já embarca os alunos que estudam no período da noite.
- 4 - O Mapa do período do Retorno da Noite, é o mesmo do período da Manhã (observação 1 acima), apenas executado no sentido contrário.
- 5 - Todas as distâncias acima, esta contabilizada na planilha de custos, referentes aos itens descritos acima, esta contabilizada na planilha de custos, na aba referente aos Roteiros.



ENGENHARIA E ARQUITETURA

ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

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

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR - Nova Bassano

Desenho: **Itinerário 5A - Início da Manhã**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Douglas Durante
Engº Civil - CREA RS 23927/8

Data: DEZEMBRO/2021

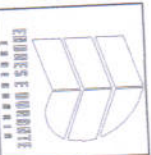
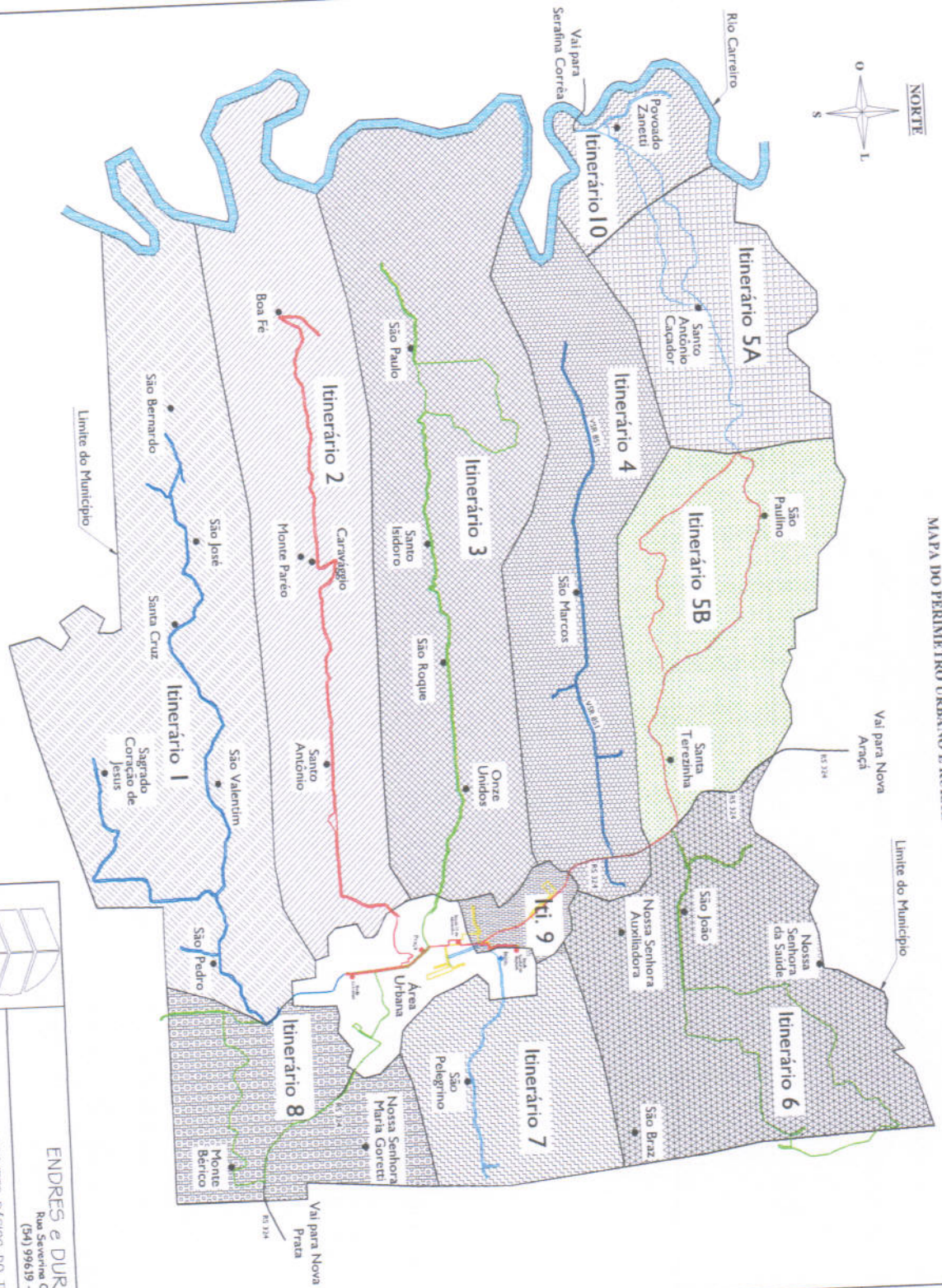
Endereço da obra: Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Bassano /RS

Revista: R 0

Prefeitura de Nova Bassano
CNPJ: 67.502.894/0001-04

02/102

MUNICÍPIO DE NOVA BASSANO
 MAPA DO PERÍMETRO URBANO E RURAL



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Dezember Durante

Eng.º Civil - CREA RS 23427/9

Escala: Sem Escala

Data: DEZEMBRO/2021

Endereço da obra: Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Bassano / RS

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR - Nova Bassano

PROPRIETÁRIO:

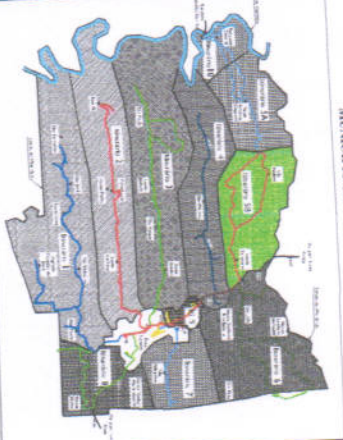
Prefeitura de Nova Bassano
 CNPJ: 07.502.094/0001-04

Formado: R 0

01/102

ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

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



Informações e Legendas

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

LINHAS DE TRANSPORTE ESCOLAR - Itinerário 58

Local: Santa Teresinha, São Paulo - Capetzel

Trecho	Cor da Linha	Ponto a Ponto	Distância	Unid
Trecho 01	Red	1-2	6.376,40 m	
Trecho 02	Blue	2-3	4.891,20 m	
Trecho 03	Green	3-4	3.648,70 m	
Trecho 04	Yellow	4-5	2.999,70 m	
Trecho 05	Purple	5-6	1.013,70 m	
Trecho 06	Red	6-7	1.573,40 m	
Distância total da Itinerário:			20.90	km

ENDRES e DURANTE ENGENHARIA

Rua Severino O. Farlin 173 Mourão - RS
(51) 99619 - 6570 ou 99679 - 1139

PROJETO BÁSICO DO TRANSPORTE ESCOLAR - Nova Bassano
Itinerário 58 - Início da Manhã



RESPONSÁVEL TÉCNICO

David Durante
David Durante
Eng.º Civil - CREA RS 233279

PROPRIETÁRIO

Prefeitura de Nova Bassano
CNPJ: 07.502.694/0001-04

Escola: Sam Escala

Endereço da obra: Rua Silva Jardim, nº 505 - Centro - Nova Bassano / RS

Data: DEZEMBRO/2021

Revista: R 0

02/02



Observações

- OBS: 1 - Esta Mapa representa o itinerário do período do **Início da Manhã**, ou seja, a busca dos alunos em suas residência e os levando até as suas respectivas Escolas.
- 2 - O Mapa do itinerário referente ao período do **Melo Dia**, é este mesmo mapa, apenas acrescido do trecho que inicia e finaliza o itinerários nas escolas. Ou seja, ao mesmo tempo que ele leva os alunos do período da manhã em suas residências, ele já embarca os alunos que estudam no período da tarde.
- 3 - O Mapa do período do **Vespertino** e este mesmo mapa, apenas acrescido do trecho que inicia e finaliza o itinerários nas escolas. Ou seja, ao mesmo tempo que ele leva os alunos do período da tarde em suas residências, ele já embarca os alunos que estudam no período da noite.
- 4 - O Mapa do período do **Retorno da Noite**, é o mesmo do período da Manhã (observação 1 acima), apenas executado no sentido contrário.
- 5 - Todas as distâncias citadas, esta contabilizada na planilha de custos, referentes aos itens descritos acima, esta contabilizada na planilha de custos, na aba referente aos Rotérios.