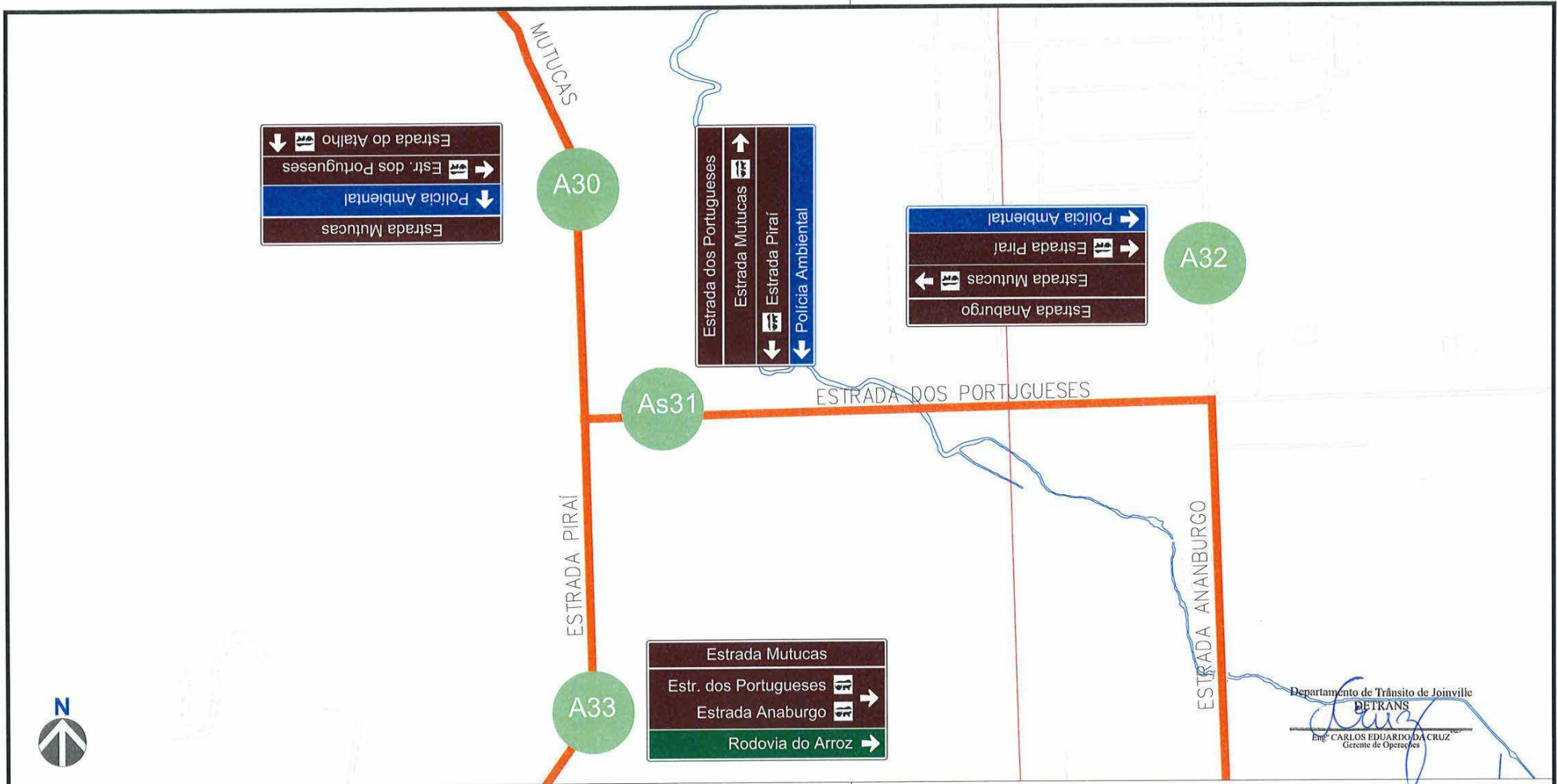


PROJETO DE SINALIZAÇÃO  
TURÍSTICA RURAL -PIRAÍ  
JOINVILLE/SC

SETEMBRO 2018

# 1.0 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO





Departamento de Trânsito de Joinville  
**DETRANS**  
 Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
 Gerente de Operações

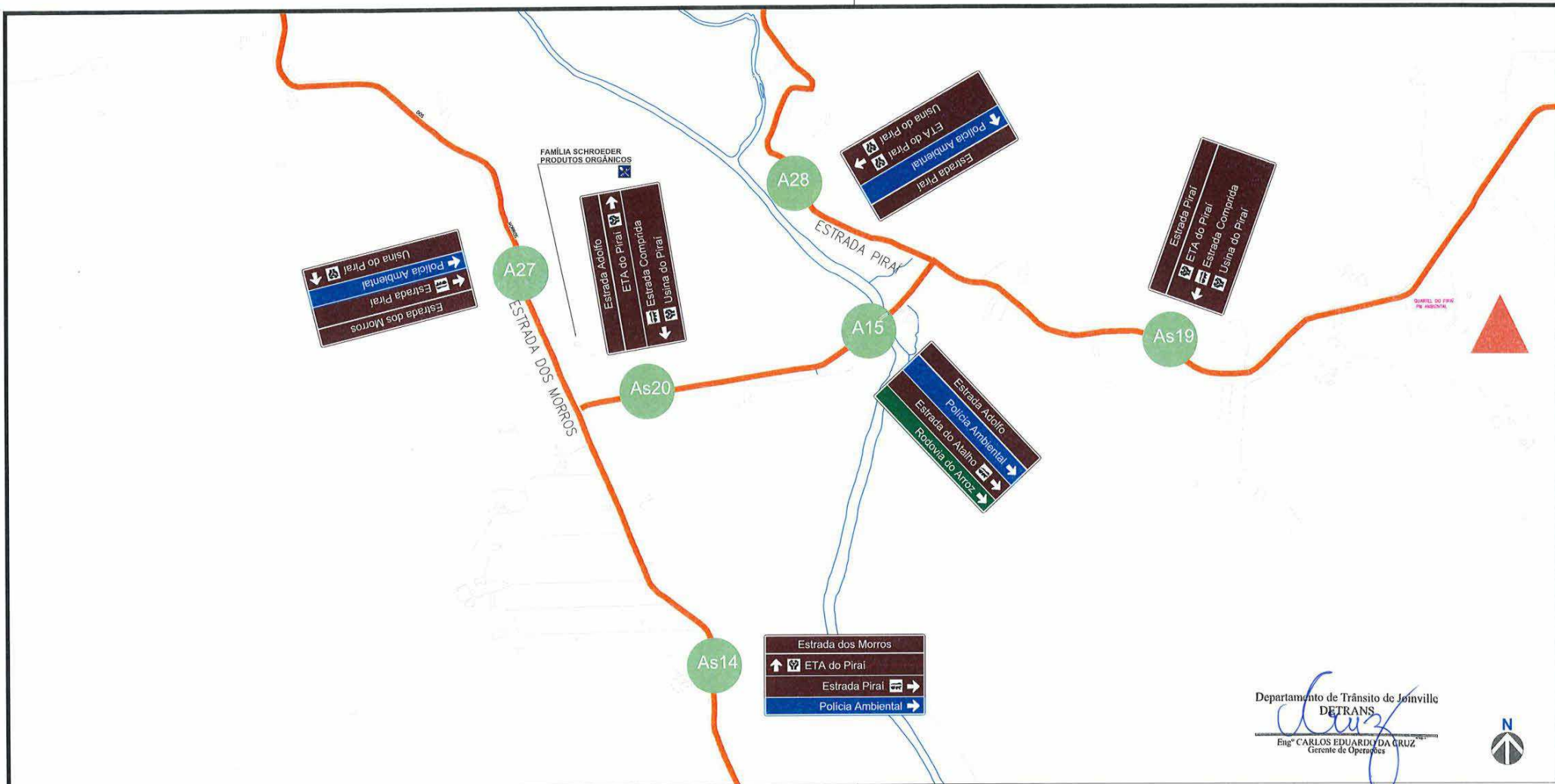
**LEGENDA**

- PONTO TURÍSTICO
- NÓ - LOCAL ONDE SERÁ INSERIDA PLACA TURÍSTICA  
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TURÍSTICA
- LIMITE DO MUNICÍPIO
- PERÍMETRO URBANO
- RODOVIA SC - 108, "RODOVIA DO ARROZ"
- RODOVIA BR - 101
- ROTA DO PIRAI - TURISMO RURAL



**PREFEITURA DE JOINVILLE**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E**  
**DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD**  
**UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO**








AUTOR DO PROJETO: 		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  José Henrique Esbiteseski Secretário Mar. 48 175 Prefeitura de Joinville e Turismo	
Arq. Samara Braun CAU A 94456-4		Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville	
Projeto: Sinalização Turística	Conteúdo: Região do Pirai Placas Semi-Pórtico		Prancha: 02 / 13
Requerente: Prefeitura de Joinville	Proprietário: Prefeitura de Joinville		
Desenhista: UMO	Arq.CAD: 00_SinalizacaoPirai.dwg	Data: Set. 2018	Escala: 1/5000



Departamento de Trânsito de Joinville  
**DETRANS**  
 Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
 Gerente de Operações



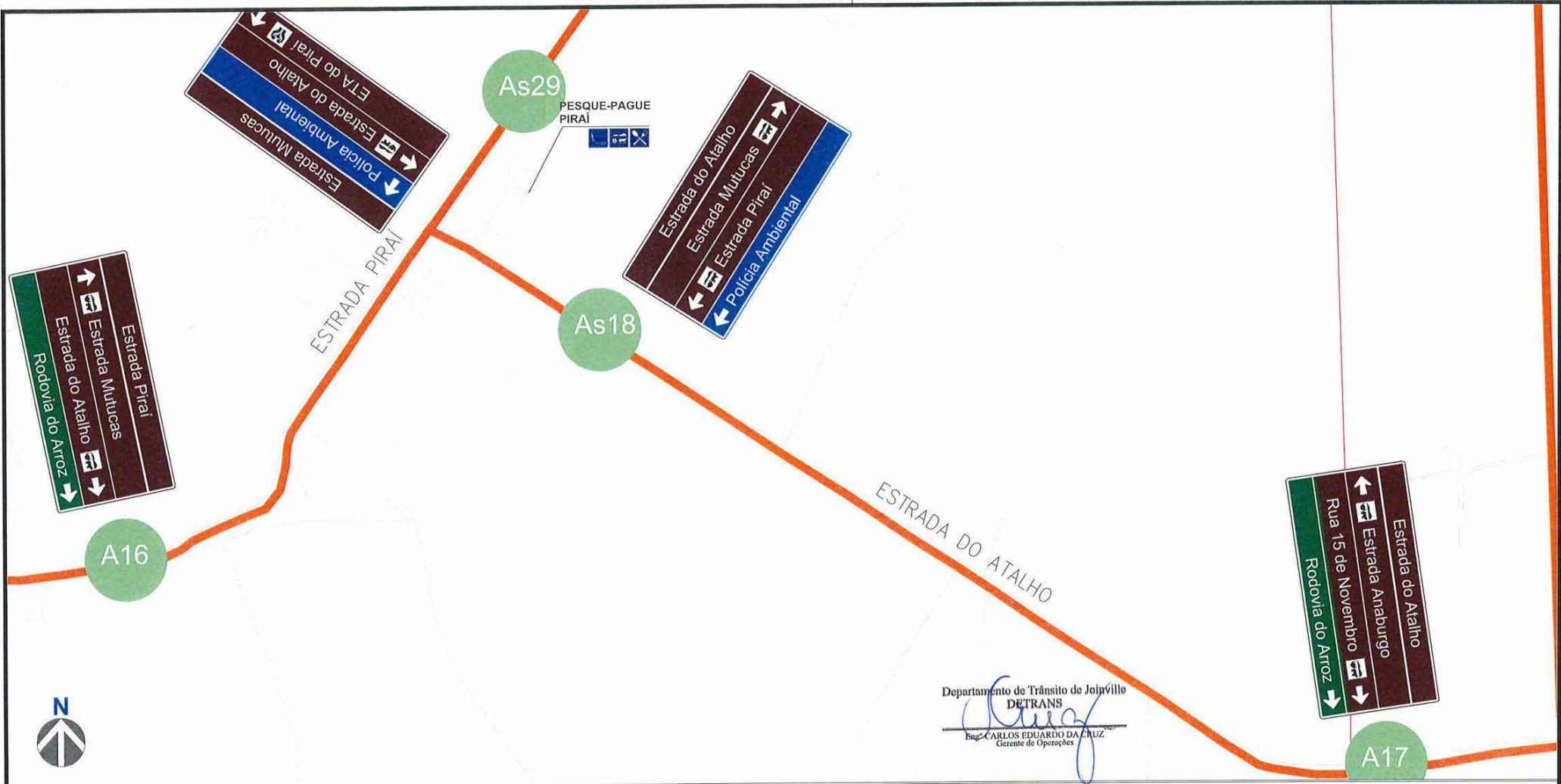
**LEGENDA**

-  PONTO TURÍSTICO
-  NÓ - LOCAL ONDE SERÁ INSERIDA PLACA TURÍSTICA  
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TURÍSTICA
-  LIMITE DO MUNICÍPIO
-  PERÍMETRO URBANO
-  RODOVIA SC - 108 , "RODOVIA DO ARROZ"
-  RODOVIA BR - 101
-  ROTA DO PIRAI - TURISMO RURAL



PREFEITURA DE JOINVILLE  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD  
 UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO

AUTOR DO PROJETO:  Arq. Samara-Braun CAU A 94456-4		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  José Roberto Eubiter Koski Secretário R. Tr. 46-118 Prefeitura de Joinville Secretaria Cultura e Turismo	
Projeto: Sinalização Turística	Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville		
Requerente: Prefeitura de Joinville	Conteúdo: Região do Pirai Placas Semi-Pórtico		Prancha: 03 / 13
Proprietário: Prefeitura de Joinville	Desenhista: UMO	Arq.CAD: 00_SinalizacaoPirai.dwg	Data: Set. 2018
			Escala: 1/7500

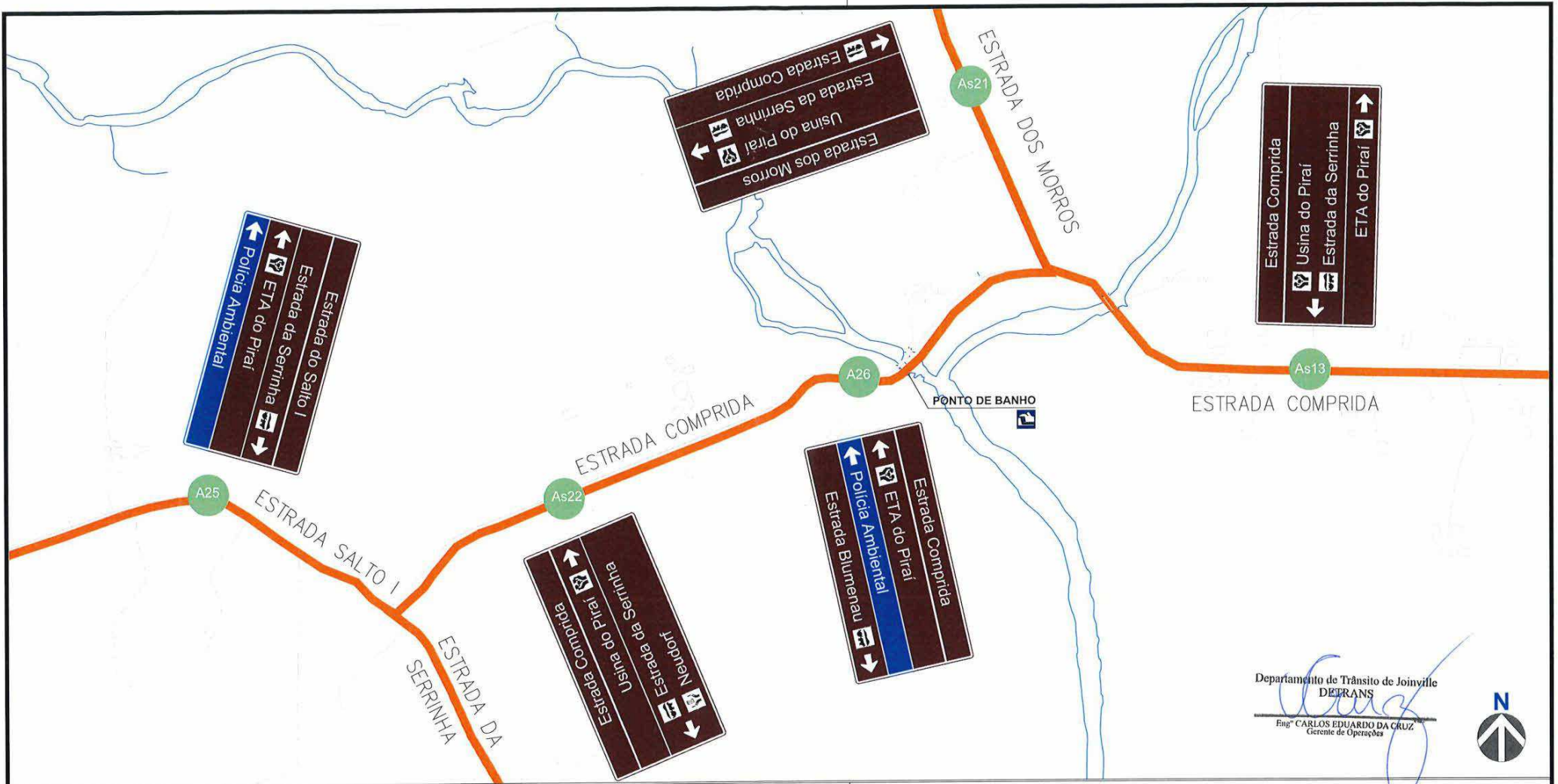


**LEGENDA**

- PONTO TURÍSTICO
- NÓ - LOCAL ONDE SERÁ INSERIDA PLACA TURÍSTICA  
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TURÍSTICA
- LIMITE DO MUNICÍPIO
- PERÍMETRO URBANO
- RODOVIA SC - 108 . "RODOVIA DO ARROZ"
- RODOVIA BR - 101
- ROTA DO PIRAI - TURISMO RURAL

**PREFEITURA DE JOINVILLE**  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD  
UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO

AUTOR DO PROJETO:  Arq. Samara Braun CAU A 94456-4		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  Arq. 48.174 Secretaria de Joinville Turismo	
Projeto: Sinalização Turística	Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville		
Requerente: Prefeitura de Joinville	Conteúdo: Região do Pirai Placas Semi-Pórtico		Prancha: 04 / 13
Proprietário: Prefeitura de Joinville	Desenhista: UMO	Arq.CAD: 00_SinalizacaoPirai.dwg	Data: Set. 2018
			Escala: s/esc.



Departamento de Trânsito de Joinville  
**DETRANS**  
 Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
 Gerente de Operações



**LEGENDA**

- ▲ PONTO TURÍSTICO
- NÓ - LOCAL ONDE SERÁ INSERIDA PLACA TURÍSTICA  
 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TURÍSTICA
- LIMITE DO MUNICÍPIO
- PERÍMETRO URBANO
- ▬▬▬▬▬ RODOVIA SC - 108 , "RODOVIA DO ARROZ"
- ▬▬▬▬▬ RODOVIA BR - 101
- ROTA DO PIRAÍ - TURISMO RURAL



**PREFEITURA DE JOINVILLE**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E**  
**DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD**  
**UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO**

AUTOR DO PROJETO:  Arq. Samara Braun CAU A 94456-4	ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  José Adilino Esmerakoski Secretário Matr. 48.175 Secretário de Mobilidade
--	---

Projeto: Sinalização Turística	Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville
-----------------------------------	--

Requerente: Prefeitura de Joinville	Conteúdo: Região do Pirai Placas Semi-Pórtico
--	---

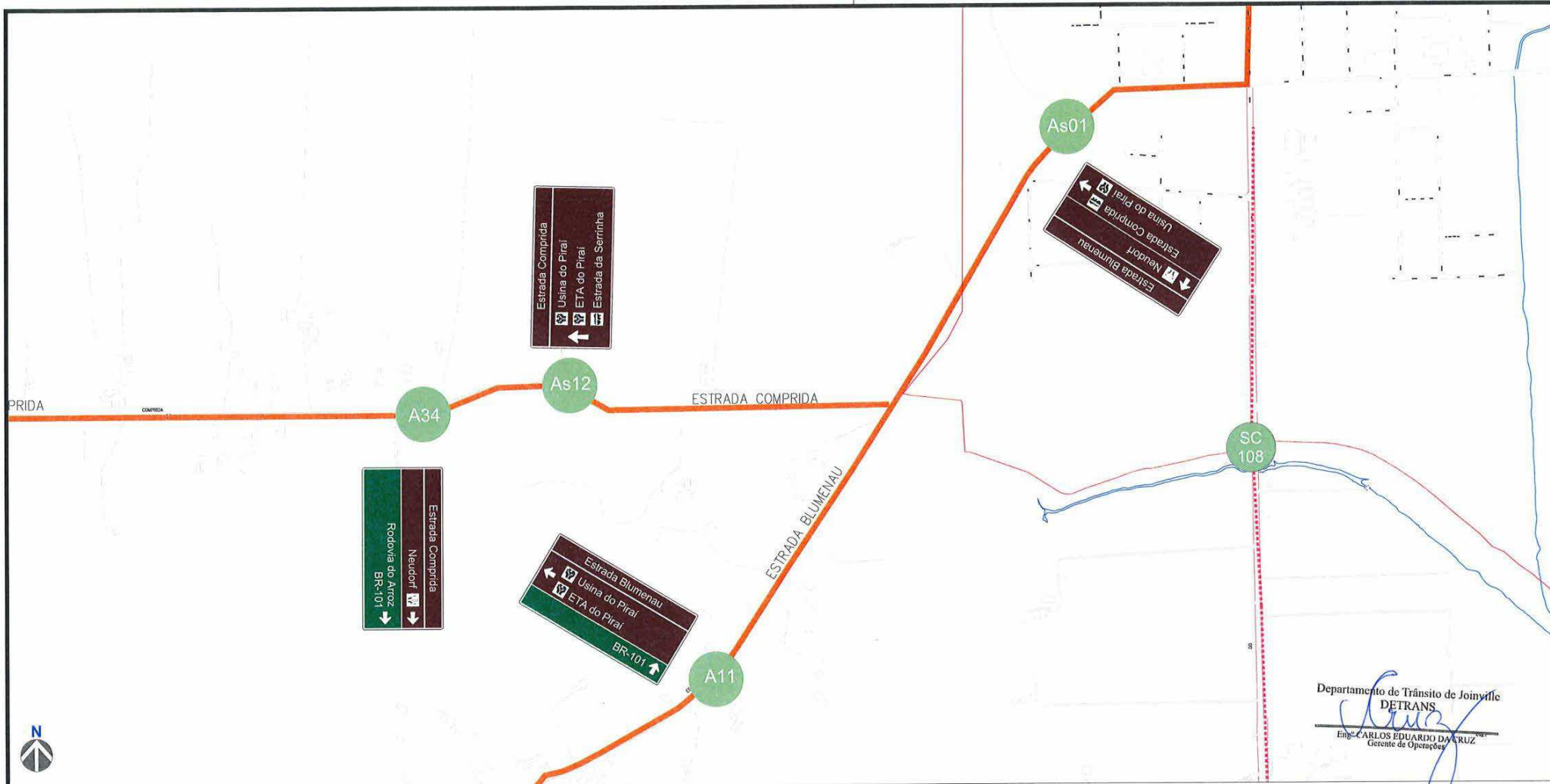
Proprietário: Prefeitura de Joinville	
--	--

Desenhista: UMO	Arq.CAD: 00_SinalizacaoPirai.dwg
--------------------	-------------------------------------

Data: Set. 2018	Escala: 1/5000
--------------------	-------------------

Prancha:  
05 / 13

SEI 7356456



Departamento de Trânsito de Joinville  
**DETRANS**  
 Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
 Gerente de Operações

**LEGENDA**

- PONTO TURÍSTICO
- NÓ - LOCAL ONDE SERÁ INSERIDA PLACA TURÍSTICA
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TURÍSTICA
- LIMITE DO MUNICÍPIO
- PERÍMETRO URBANO
- RODOVIA SC - 108 . "RODOVIA DO ARROZ"
- RODOVIA BR - 101
- ROTA DO PIRAI - TURISMO RURAL



**PREFEITURA DE JOINVILLE**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E**  
**DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD**  
**UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO**

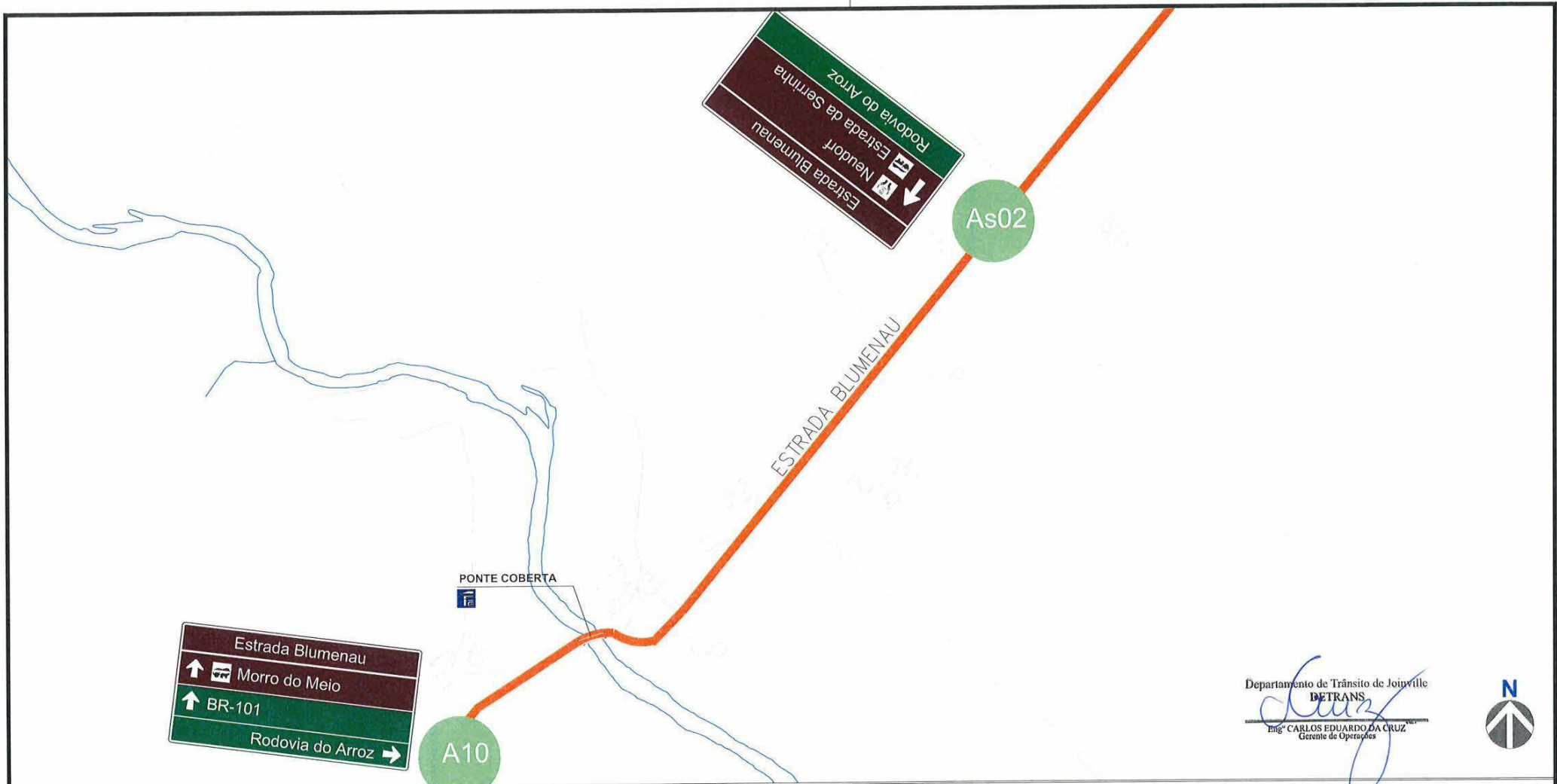
João Raulino Espinheiroski  
 Secretário  
 Matr. 43.179  
 Secretaria de Cultura e Turismo  
 Prefeitura de Joinville

AUTOR DO PROJETO:  
  
 Arq. Samara Braun CAU A 94456-4

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  
  
 Secretário  
 Matr. 43.179  
 Secretaria de Cultura e Turismo  
 Prefeitura de Joinville

Projeto: Sinalização Turística		Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville		Prancha: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">06</div> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">13</div>
Requerente: Prefeitura de Joinville		Conteúdo: Região do Pirai Placas Semi-Pórtico		
Proprietário: Prefeitura de Joinville				
Desenhista: UMO	Arq.CAD: 00_SinalizacaoPirai.dwg	Data: Set. 2018	Escala: 1/7500	





Departamento de Trânsito de Joinville  
**BETRANS**  
 Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
 Gerente de Operações

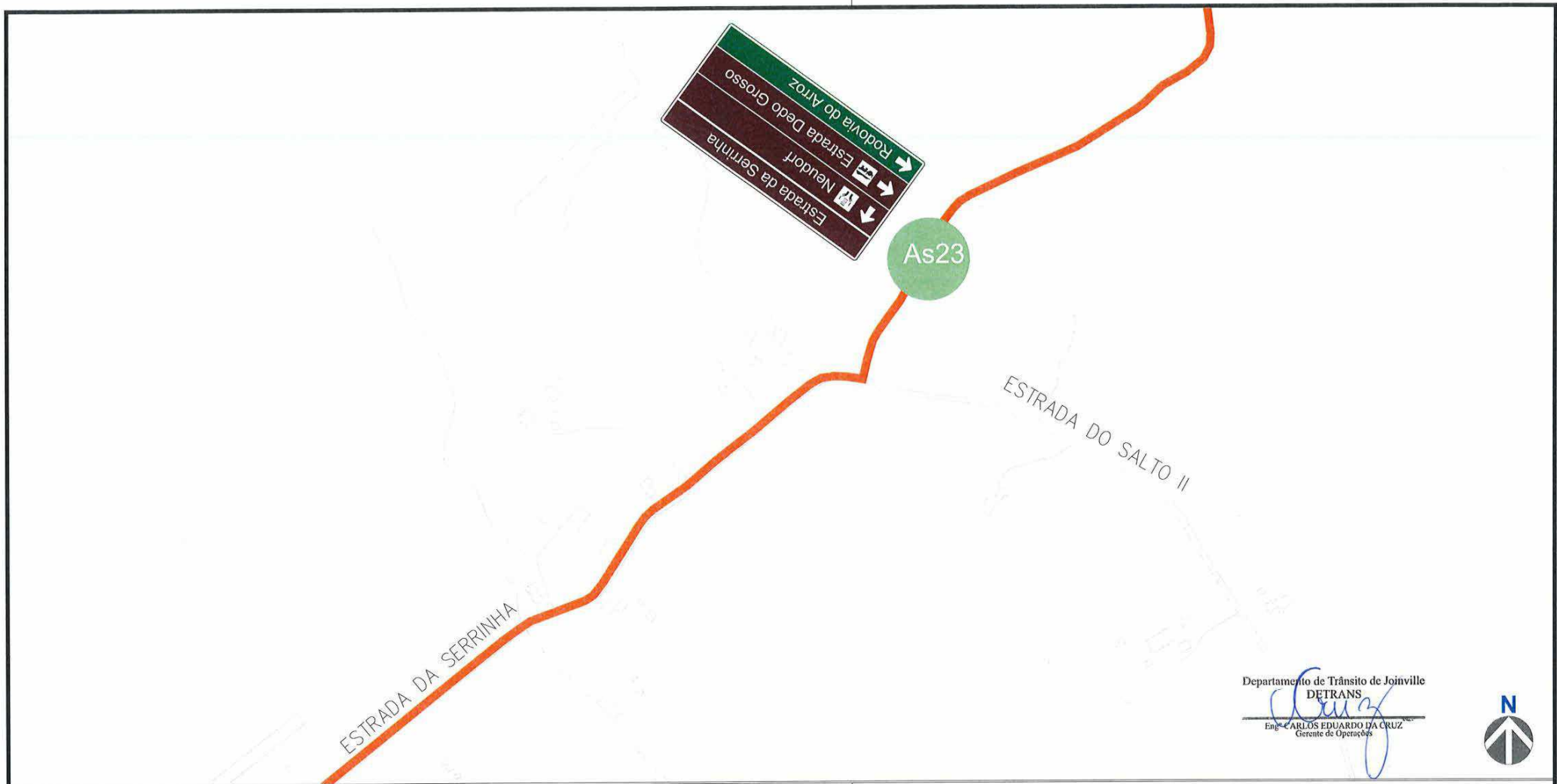


PREFEITURA DE JOINVILLE  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD  
 UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO



AUTOR DO PROJETO: <i>[Signature]</i> Arq. Samara Braun CAU A 94456-4		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: <i>[Signature]</i> Eng. Raulino Exibiteskoeki Secretário Matr. 28.179 Secretaria de Turismo	
Projeto: Sinalização Turística	Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville		
Requerente: Prefeitura de Joinville	Conteúdo: Região do Pirai Placas Semi-Pórtico		Prancha: 07 / 13
Proprietário: Prefeitura de Joinville	Desenhista: UMO	Arq.CAD: 00_SinalizacaoPirai.dwg	Data: Set. 2018
		Escala: 1/5000	

- LEGENDA**
- PONTO TURÍSTICO
  - NÓ - LOCAL ONDE SERÁ INSERIDA PLACA TURÍSTICA  
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TURÍSTICA
  - LIMITE DO MUNICÍPIO
  - PERÍMETRO URBANO
  - RODOVIA SC - 108 . "RODOVIA DO ARROZ"
  - RODOVIA BR - 101
  - ROTA DO PIRAI - TURISMO RURAL



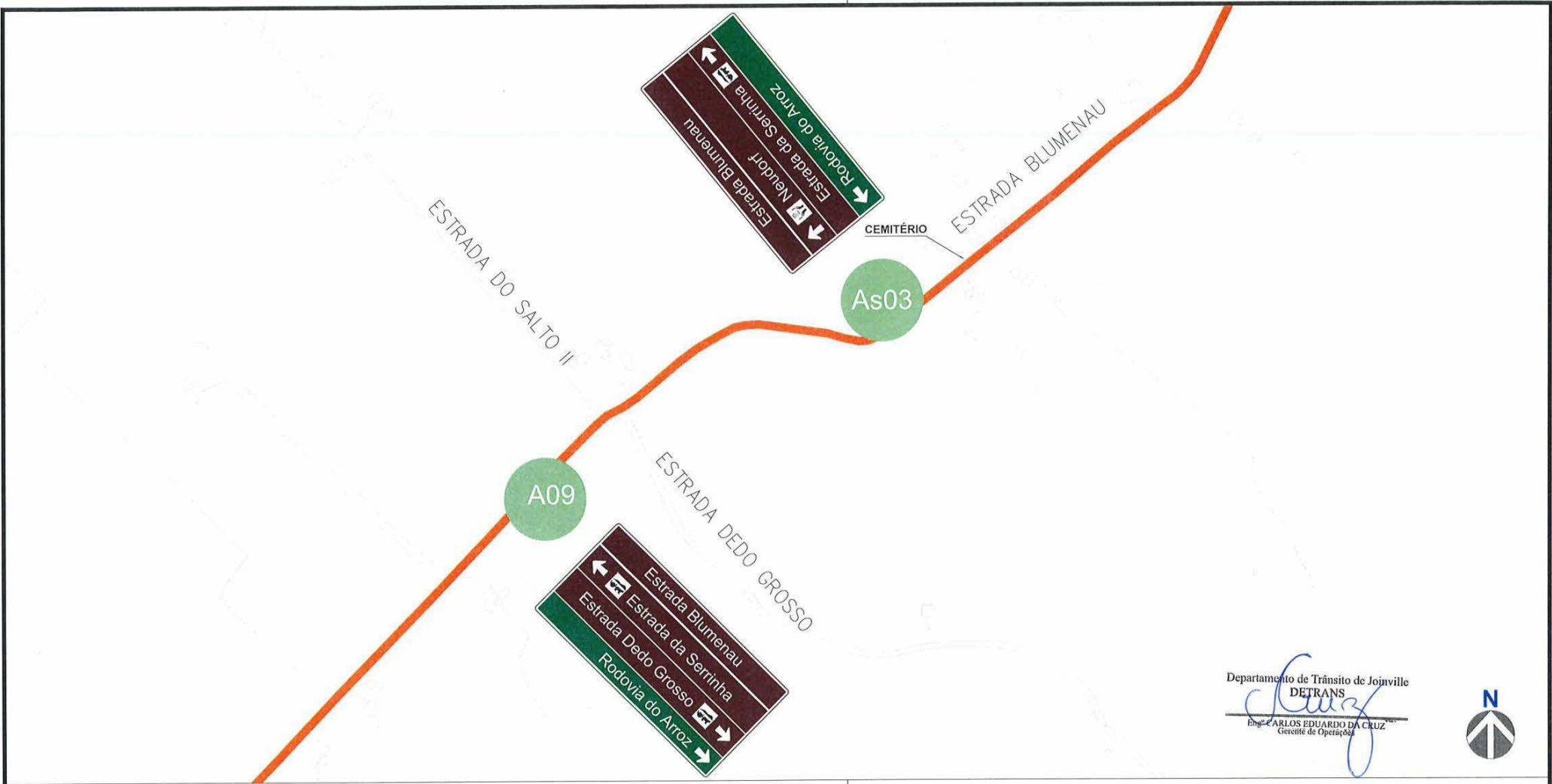
Departamento de Trânsito de Joinville  
**DETRANS**  
 Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
 Gerente de Operações



**LEGENDA**

- PONTO TURÍSTICO
- NÓ - LOCAL ONDE SERÁ INSERIDA PLACA TURÍSTICA  
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TURÍSTICA
- LIMITE DO MUNICÍPIO
- PERÍMETRO URBANO
- RODOVIA SC - 108 . "RODOVIA DO ARROZ"
- RODOVIA BR - 101
- ROTA DO PIRAÍ - TURISMO RURAL

<p><b>PREFEITURA DE JOINVILLE</b>                  SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E                  DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD                  UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO</p>			
AUTOR DO PROJETO: Arq. Samara Braun CAU A 94456-4		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: Paulo Estroffski Secretário Matr. 33.179 Sec. Prefeitura de Joinville Turismo	
Projeto:	Nome da Obra:		
Sinalização Turística	Implantação de Sinalização Turística em Joinville		
Requerente:	Conteúdo:		Prancha:
Prefeitura de Joinville	Região do Piraí Placas Semi-Pórtico		08 / 13
Proprietário:	Arq.CAD:	Data:	Escala:
Prefeitura de Joinville	00_SinalizacaoPirai.dwg	Set. 2018	1/5000
Desenhista:			
UMO			



Departamento de Trânsito de Joinville  
**DETRANS**  
 Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
 Gerente de Operações



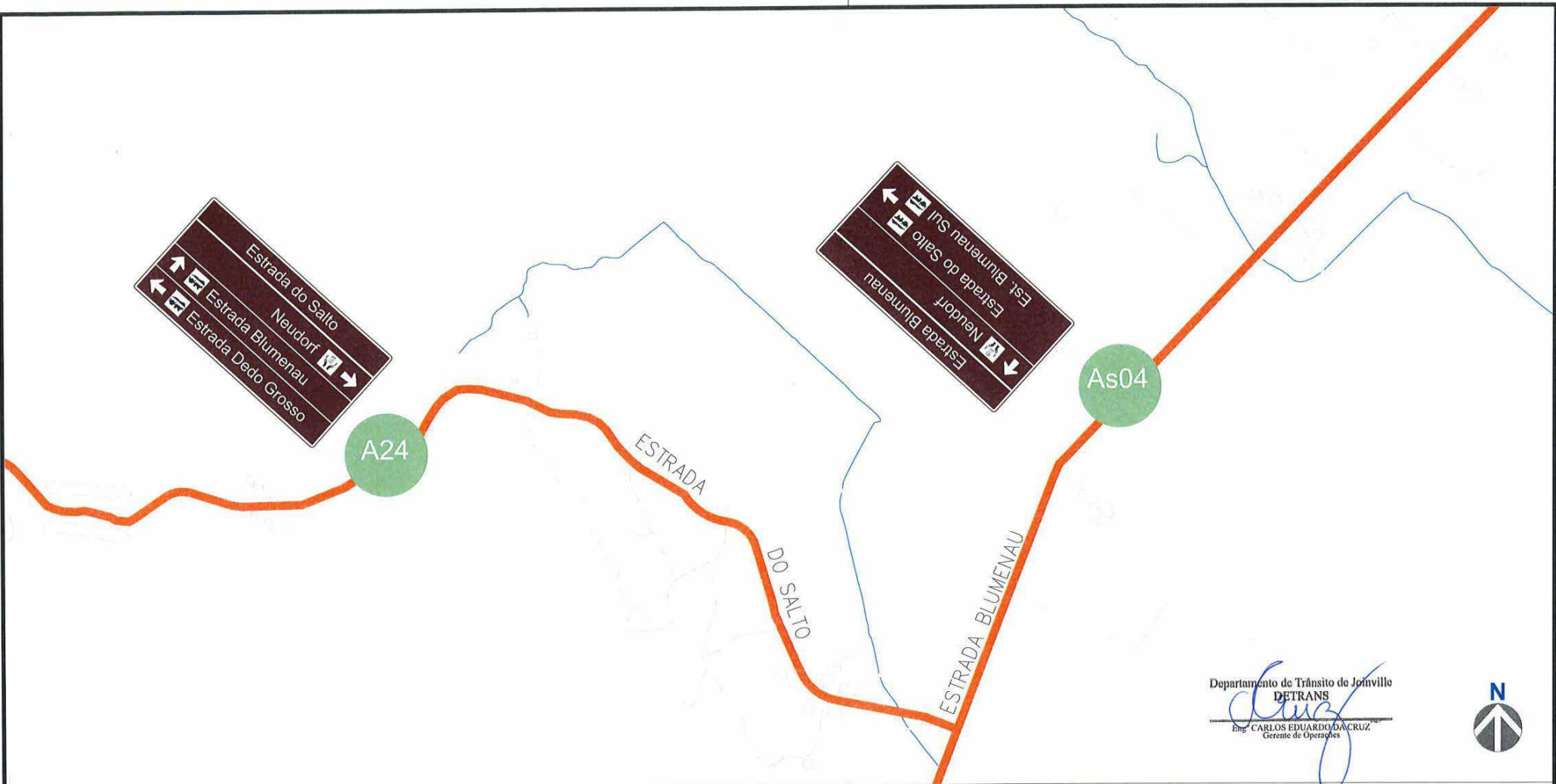
**LEGENDA**

- PONTO TURÍSTICO
- NÓ - LOCAL ONDE SERÁ INSERIDA PLACA TURÍSTICA  
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TURÍSTICA
- LIMITE DO MUNICÍPIO
- PERÍMETRO URBANO
- RODOVIA SC - 108 . "RODOVIA DO ARROZ"
- RODOVIA BR - 101
- ROTA DO PIRAI - TURISMO RURAL



**PREFEITURA DE JOINVILLE**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E**  
**DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD**  
**UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO**

AUTOR DO PROJETO:  Arq. Samara Braun CAU A 94456-4		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  Arq. Samara Braun CAU A 94456-4	
Projeto: Sinalização Turística	Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville		
Requerente: Prefeitura de Joinville	Conteúdo: Região do Pirai Placas Semi-Pórtico		Prancha: <b>09</b> / 13
Proprietário: Prefeitura de Joinville	Desenhista: UMO	Arq.CAD: 00_SinalizacaoPirai.dwg	Data: Set. 2018
			Escala: 1/5000



Departamento de Trânsito de Joinville  
**DETRANS**  
 Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
 Gerente de Operações



**LEGENDA**

- PONTO TURÍSTICO
- NÓ - LOCAL ONDE SERÁ INSERIDA PLACA TURÍSTICA  
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TURÍSTICA
- LIMITE DO MUNICÍPIO
- PERÍMETRO URBANO
- RODOVIA SC - 108 . "RODOVIA DO ARROZ"
- RODOVIA BR - 101
- ROTA DO PIRAI - TURISMO RURAL

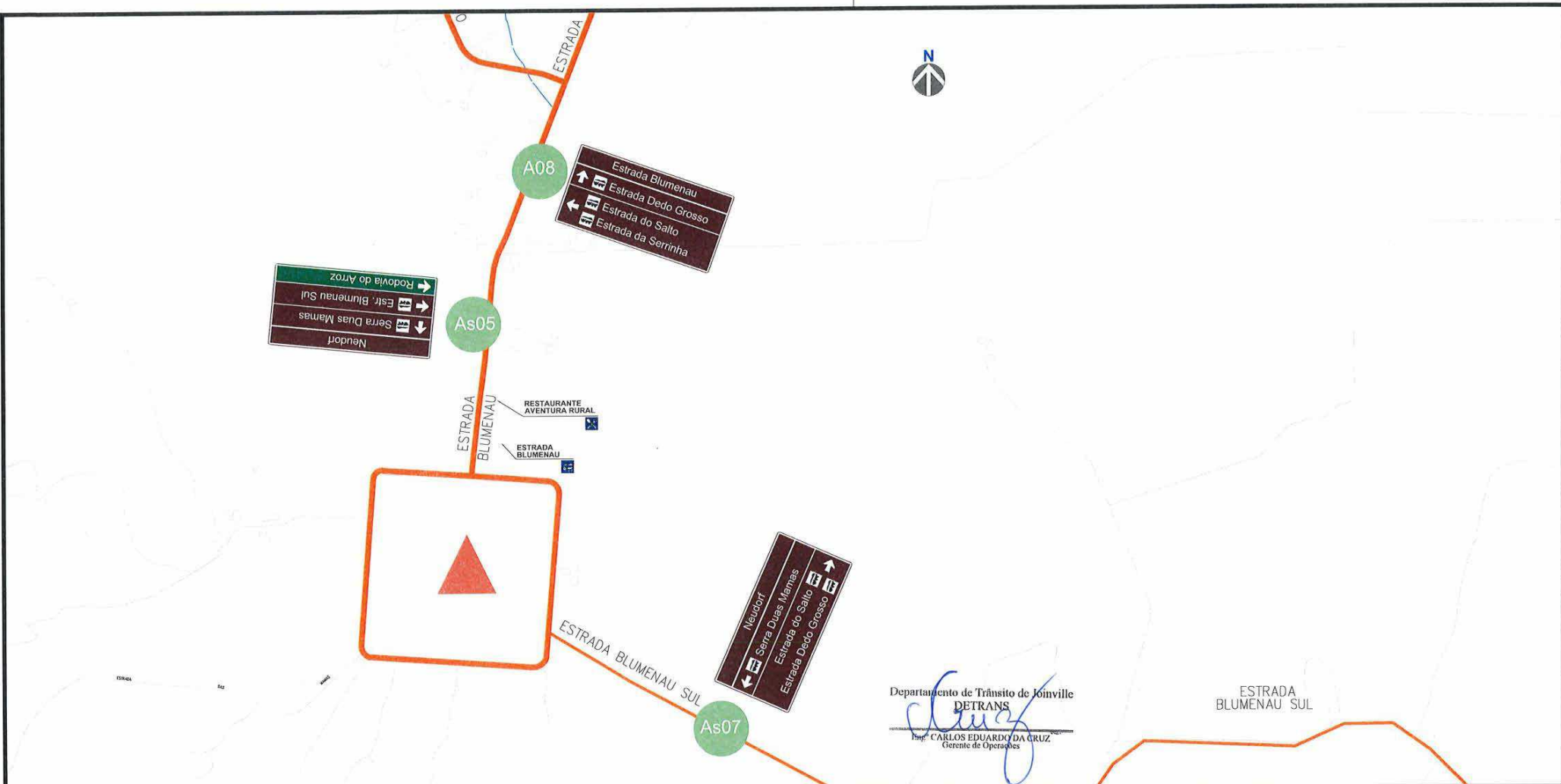


**PREFEITURA DE JOINVILLE**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E**  
**DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD**  
**UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO**

Assinatura do Proprietário:  
 José Raulino Esbitoskoski  
 Secretário  
 Matr. 28.179  
 Secretaria de Cultura e Turismo  
 Prefeitura de Joinville

Autor do Projeto:  
 Arq. Samara Braun CAU A 94456-4

Projeto: Sinalização Turística	Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville	Prancha: <b>10</b> / 13
Requerente: Prefeitura de Joinville	Conteúdo: Região do Pirai Placas Semi-Pórtico	
Proprietário: Prefeitura de Joinville	Desenhista: UMO	Arq.CAD: 00_SinalizacaoPirai.dwg
Data: Set. 2018		Escala: 1/5000



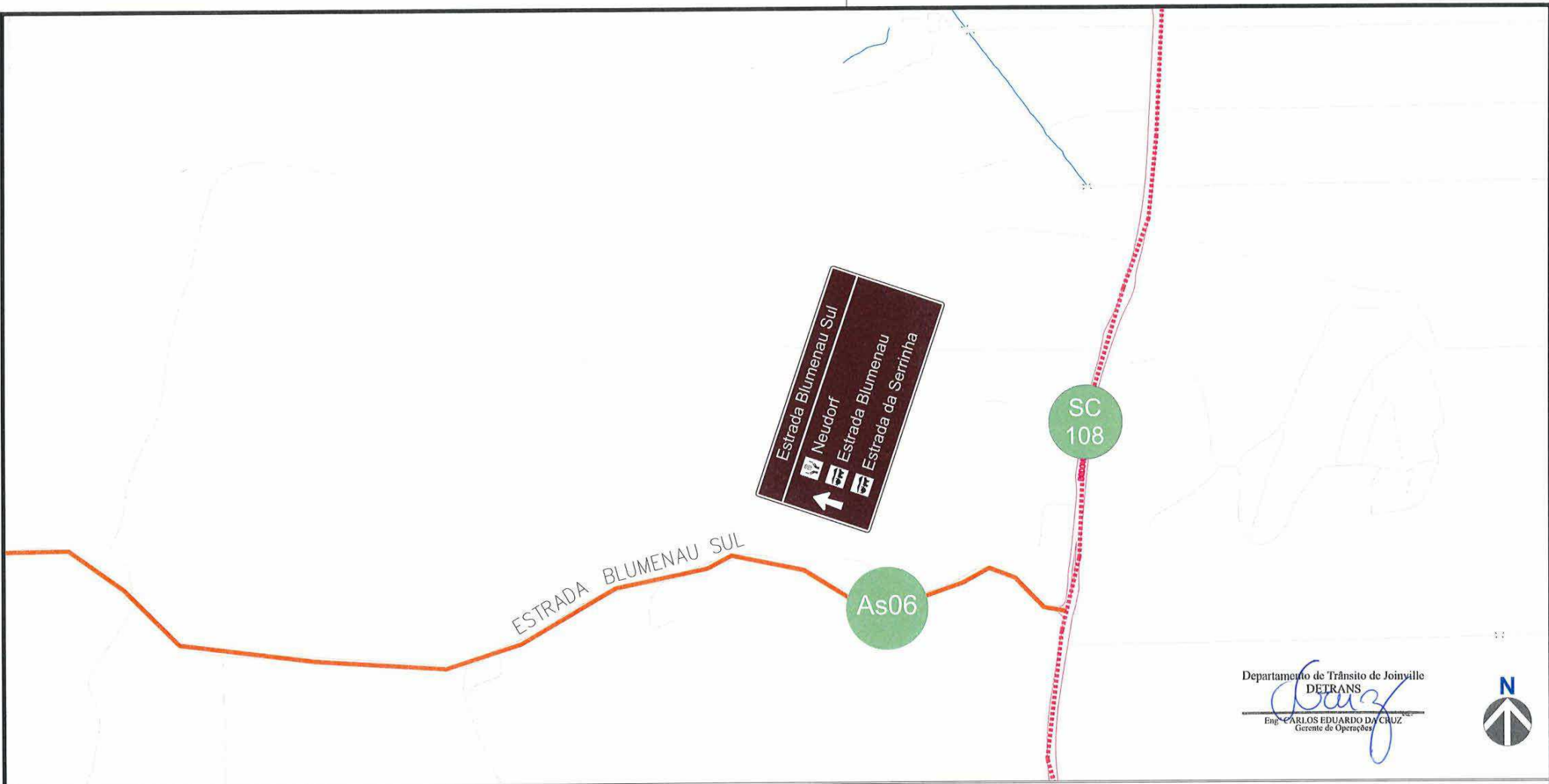
Departamento de Trânsito de Joinville  
**DETRANS**  
 Carlos Eduardo da Cruz  
 Gerente de Operações

**PREFEITURA DE JOINVILLE**  
**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E**  
**DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD**  
**UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO**

**LEGENDA**

- PONTO TURÍSTICO
- NÓ - LOCAL ONDE SERÁ INSERIDA PLACA TURÍSTICA  
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO TURÍSTICA
- LIMITE DO MUNICÍPIO
- PERÍMETRO URBANO
- RODOVIA SC - 108 . "RODOVIA DO ARROZ"
- RODOVIA BR - 101
- ROTA DO PIRAÍ - TURISMO RURAL

AUTOR DO PROJETO:  Arq. Samara Braun CAU A 94456-4		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  José Reinaldo Gabiteskoski Secretário Rua: 48-219 Prefeitura de Joinville Secretaria Municipal de Turismo	
Projeto: Sinalização Turística	Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville		
Requerente: Prefeitura de Joinville	Conteúdo: Região do Piraí Placas Semi-Pórtico		Prancha: 11 / 13
Proprietário: Prefeitura de Joinville	Desenhista: UMO	Arq.CAD: 00_SinalizacaoPirai.dwg	Data: Set. 2018
			Escala: 1/7500



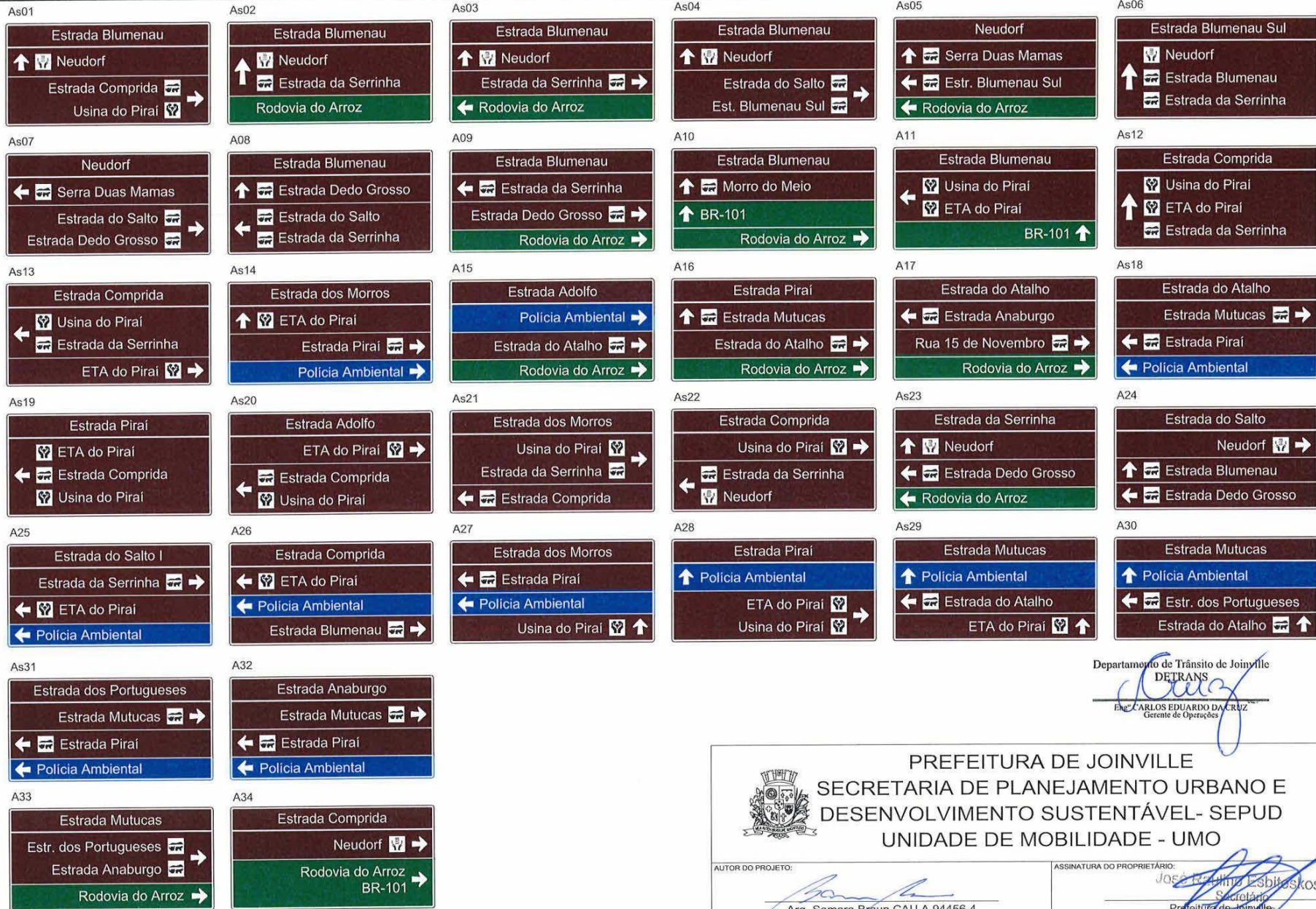
Departamento de Trânsito de Joinville  
**DETRANS**  
*Carlos Eduardo da Cruz*  
 Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
 Gerente de Operações



PREFEITURA DE JOINVILLE  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD  
 UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO

AUTOR DO PROJETO: <i>[Signature]</i> Arq. Samara Braun CAU A 94456-4		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: <i>[Signature]</i> Jose Raulino Fobiteskoski Secretário Metr. 48.175 Prefeitura de Joinville Secretaria de Planejamento Urbano	
Projeto: Sinalização Turística	Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville		
Requerente: Prefeitura de Joinville	Conteúdo: Região do Piraí Placas Semi-Pórtico		Prancha: 12 / 13
Proprietário: Prefeitura de Joinville	Desenhista: UMO	Arq.CAD: 00_SinalizacaoPirai.dwg	Data: Set. 2018
			Escala: 1:500

ROTA REGIÃO DO PIRAI



Departamento de Trânsito de Joinville  
**DETRANS**  
 Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
 Gerente de Operações



PREFEITURA DE JOINVILLE  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD  
 UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO

AUTOR DO PROJETO:		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:	
Arq. Samara Braun CAU A 94456-4		José Antônio Esbiteskoski Secretário Prefeitura de Joinville Secretaria Cultura e Turismo	
Projeto: Sinalização Turística	Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville		
Requerente: Prefeitura de Joinville	Conteúdo: Região do Pirai Placas Semi-Pórtico		Prancha: 13 / 13
Proprietário: Prefeitura de Joinville			
Desenhista: UMO	Arq.CAD: 00_SinalizacaoPirai.dwg	Data: Set. 2018	Escala: s/esc.

**LEGENDA**

A01 - Indica número da placa dentro da rota  
 ↳ Indica a rota em que a placa está inserida

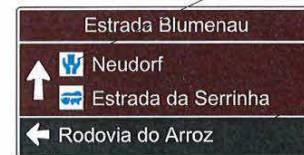
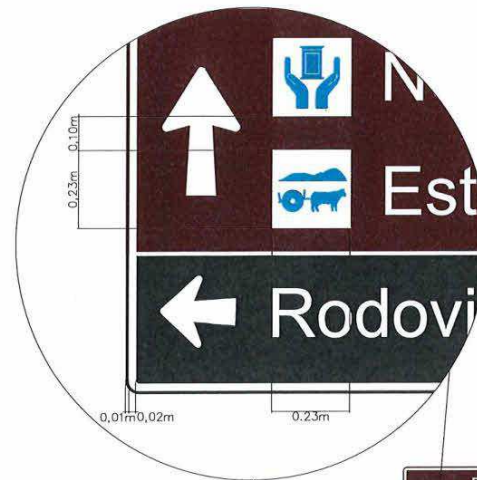
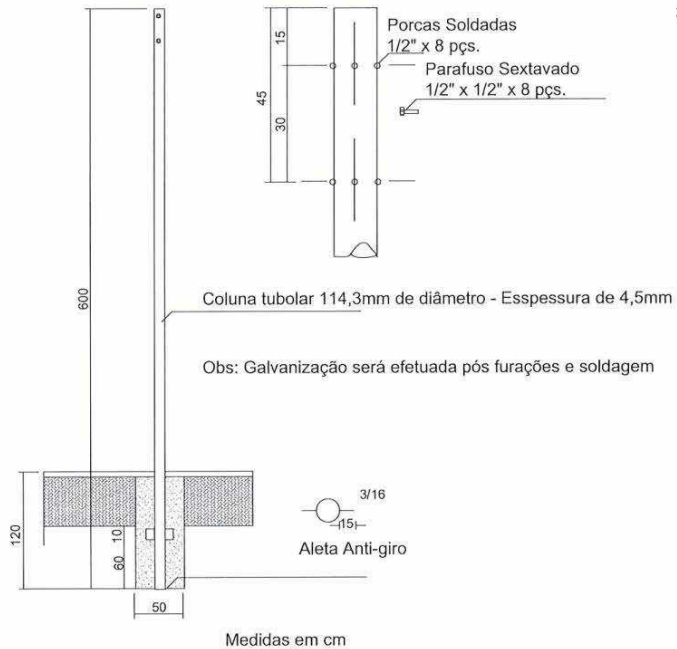
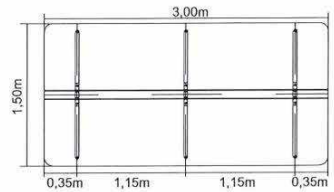
As01 - Indica número da placa dentro da rota  
 ↳ Indica que a placa está no sentido contrário ao centro (s=saida)  
 ↳ Indica a rota em que a placa está inserida

Aa01 - Indica número da placa dentro da rota  
 ↳ Indica divisão em mais de um caminho dentro da mesma rota  
 ↳ Indica a rota em que a placa está inserida

- Patrimônio Cultural
- Patrimônio Natural
- Turismo Rural

## 2.0 - DETALHAMENTO





Departamento de Trânsito de Joinville  
DETRANS  
Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
Gerente de Operações

Pictograma  
Orla Externa  
Orla Interna

Seta indicativa de sentido

PREFEITURA DE JOINVILLE  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD  
UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO

AUTOR DO PROJETO: *[Signature]* ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: José Renato Esbaskoski  
Arq. Samara Braun CAU A 94456-4  
Secretário  
Mar 18 17h  
Secretaria Cultura e Turismo  
Prefeitura de Joinville

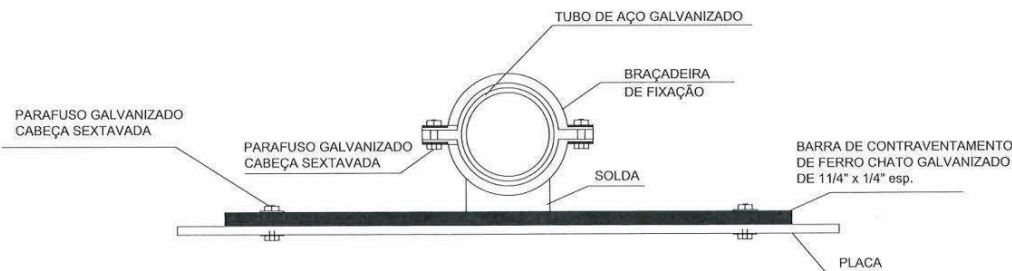
Projeto: Sinalização Turística Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville

Requerente: Prefeitura de Joinville Conteúdo: Região do Piraí  
Detalhe Placa Identificação Turística

Proprietário: Prefeitura de Joinville

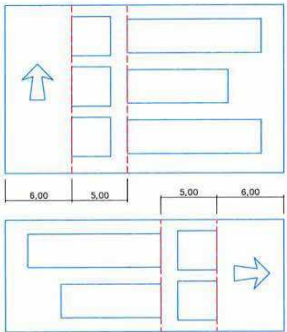
Desenhista: UMO Arq.CAD: 14\_Detalhes Placas 2018.dwg Data: Set. 2018 Escala: s/esc.

Francha: 01/04

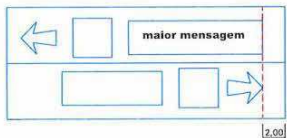




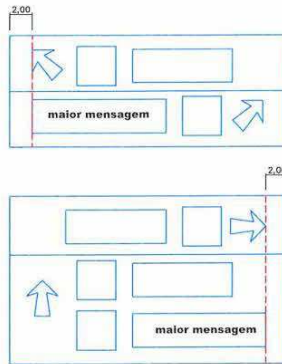
- Quando existir duas ou três informações para uma única direção, estas devem ser alinhadas à esquerda, se a seta estiver posicionada à esquerda, e à direita, se a seta estiver posicionada à direita.



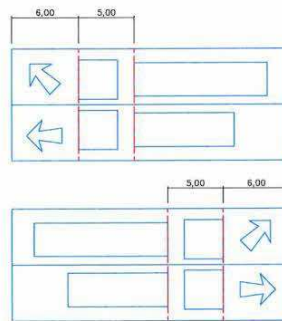
- Quando existir duas ou mais informações, com setas posicionadas de lados opostos, o alinhamento é definido pela maior mensagem.



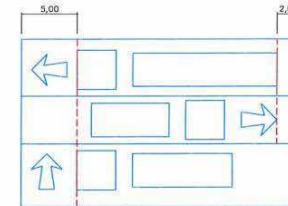
- O início da maior mensagem define o alinhamento das setas posicionadas à esquerda da placa. O fim da maior mensagem define o alinhamento das setas posicionadas à direita da placa.



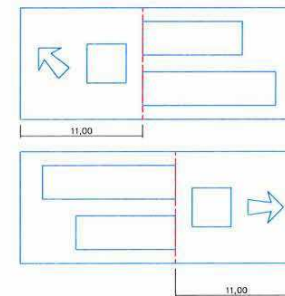
- Caso existam duas informações e duas direções com setas posicionadas no mesmo lado da placa, as mensagens são alinhadas pelo lado de colocação das setas.



- O pictograma deve ser posicionado entre a mensagem e a seta, observadas as exceções previstas para as placas de posicionamento diagramadas.



- Nas situações excepcionais, em que o topônimo é extenso e a opção for adotá-lo grafado em duas linhas, o alinhamento deve ocorrer pelo lado do pictograma.




Departamento de Trânsito de Joinville  
**DETRANS**  
 Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
 Gerente de Operações



PREFEITURA DE JOINVILLE  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
 DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD  
 UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO

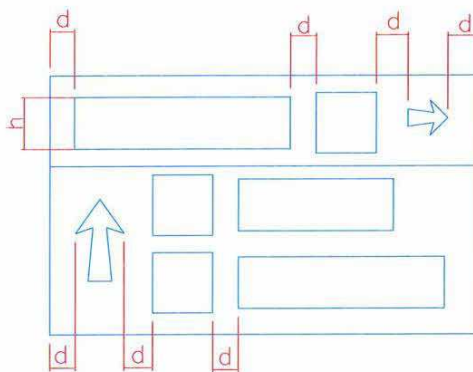
AUTOR DO PROJETO: <i>[Signature]</i> Arq. Samara Braun CAU A 94456-4		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: <i>[Signature]</i> José Roberto Frazesinski Secretário Mat. 48.179 Prefeitura de Joinville	
Projeto: Sinalização Turística	Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville		
Requerente: Prefeitura de Joinville	Conteúdo: Região do Piratã Detalhe Placa Identificação Turística		Prancha: 02 / 04
Proprietário: Prefeitura de Joinville	Desenhista: UMO	Arq.CAD: 14_Detalhes Placas 2018.dwg	Data: Set. 2018
		Escala: s/esc.	

- As setas apresentam dimensão definida em função do tamanho da letra utilizada, do número de informações, da posição em são colocadas na placa e dos tipos de placas existentes. A Tabela apresenta as dimensões mínimas necessárias para o dimensionamento das placas.

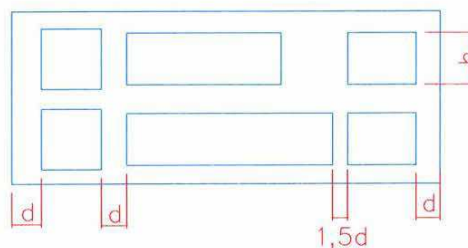
Tamanho da letra - 150mm		
SETA TIPO (CÓDIGO)	POSIÇÃO	USO
S-1	 2,10	Texto com uma linha
	 2,34	
	 1,95	
S-2	 2,10	Texto com duas ou mais linhas (para o mesmo sentido)
	 2,73	
S-3	 2,34	Texto com duas ou mais linhas (para o mesmo sentido)

- Os espaçamentos horizontais entre os elementos da placa, como bordas, texto, seta e pictograma, e inclusive entre palavras, são sempre iguais a "d", com exceção do espaçamento entre o texto e a informação da quilometragem nas placas de distância que deve ser de "1,5d".

Placa indicativa de sentido



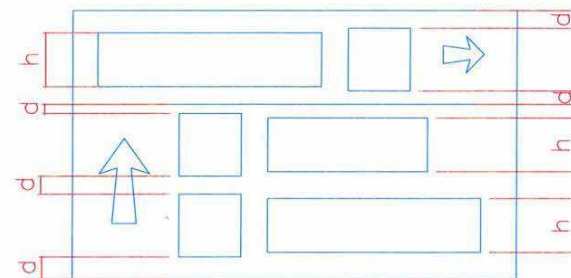
Placa indicativa de distância



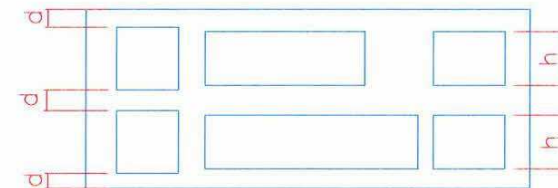
Departamento de Trânsito de Joinville  
DETRANS  
CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
Gerente de Operações

- O espaçamento vertical, definido em geral entre pictogramas e entre estes e tarjas ou orlas, é sempre igual a "d". No caso de mensagens que não apresentam pictogramas, o espaçamento "d" é mantido entre linhas de texto, ou entre linha de texto e pictograma, quando se misturam as duas situações.

Placa indicativa de sentido



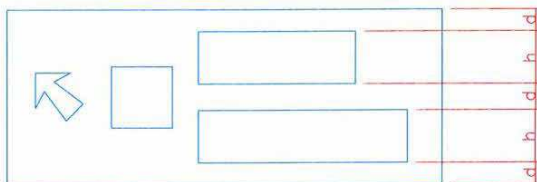
Placa indicativa de distância



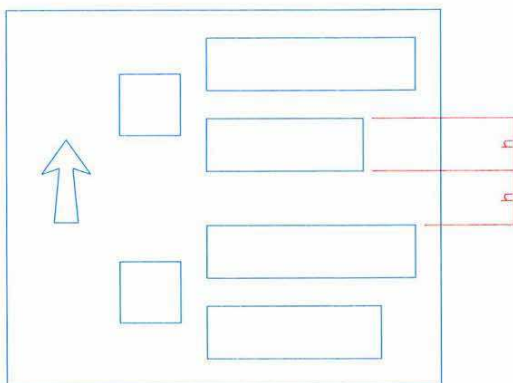
PREFEITURA DE JOINVILLE  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD  
UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO

AUTOR DO PROJETO:  Arq. Samara Braun CAU A 94456-4		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: José Raimundo Fobreskoski Secretário Mat. 48.179 Prefeitura de Joinville - Joinville	
Projeto: Sinalização Turística	Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville		
Requerente: Prefeitura de Joinville	Conteúdo: Região do Piraí Detalhe Placa Identificação Turística		Prancha: 03 / 04
Proprietário: Prefeitura de Joinville	Desenhista: UMO	Arq.CAD: 14_Detalhes Placas 2018.dwg	Data: Set. 2018
		Escala: s/esc.	

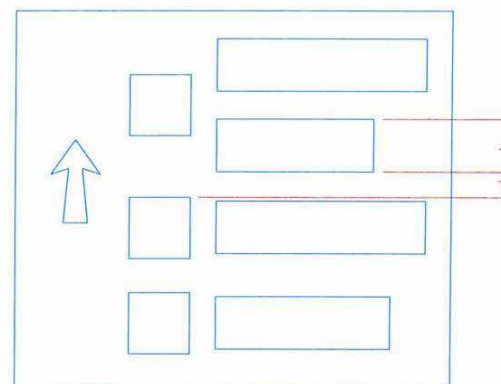
- Quando os topônimos utilizados são grafados em duas linhas, o espaçamento vertical é definido de forma diferenciada. Nesse caso, o pictograma, elementobase para a diagramação das placas, é substituído pela linha do topônimo como parâmetro para a definição dos espaçamentos verticais entre os elementos. Isso ocorre em razão de a altura formada pelas duas linhas de texto, mais o espaçamento entre elas, ser maior do que a altura do pictograma. Assim, devem ser seguidos os critérios abaixo:
  - o espaçamento entre as linhas de um topônimo é sempre "d".
  - o espaçamento das linhas do topônimo até à tarja ou à orla é sempre "d"



- quando são utilizados dois topônimos, grafados em duas linhas para um mesmo sentido, o espaçamento entre eles é considerado a partir da segunda linha do primeiro topônimo e da primeira linha do segundo topônimo, sendo sempre igual à altura "h" utilizada para a mensagem.



- quando é utilizado, para um mesmo sentido, topônimo grafado em duas linhas e outro em apenas uma linha, o espaçamento é sempre "d" e medido a partir de uma das linhas do topônimo identificado por dois textos, até o pictograma relativo ao topônimo de uma só linha.



Departamento de Trânsito de Joinville  
DETRANS  
Eng. CARLOS EDUARDO DA CRUZ  
Gerente de Operações



PREFEITURA DE JOINVILLE  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E  
DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL- SEPUD  
UNIDADE DE MOBILIDADE - UMO

AUTOR DO PROJETO:  Arq. Samara Braun CAU A 94456-4		ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:  José Raymundo Esbiteskoski Secretário Mat. 48.179 Secretaria de Cultura e Turismo Prefeitura de Joinville	
Projeto: Sinalização Turística	Nome da Obra: Implantação de Sinalização Turística em Joinville		
Requerente: Prefeitura de Joinville	Conteúdo: Região do Pirat Detalhe Placa Identificação Turística		Prancha: 04 / 04
Proprietário: Prefeitura de Joinville	Desenhista: UMO	Arq. CAD: 14_Detalhes Placas 2018.dwg	Data: Set. 2018
		Escala: s/esc.	