

Inovação e Modernização na Gestão Pública





ELABORAÇÃO DO PLANO DE ROTAS ACESSIVEIS Erval Velho/SC



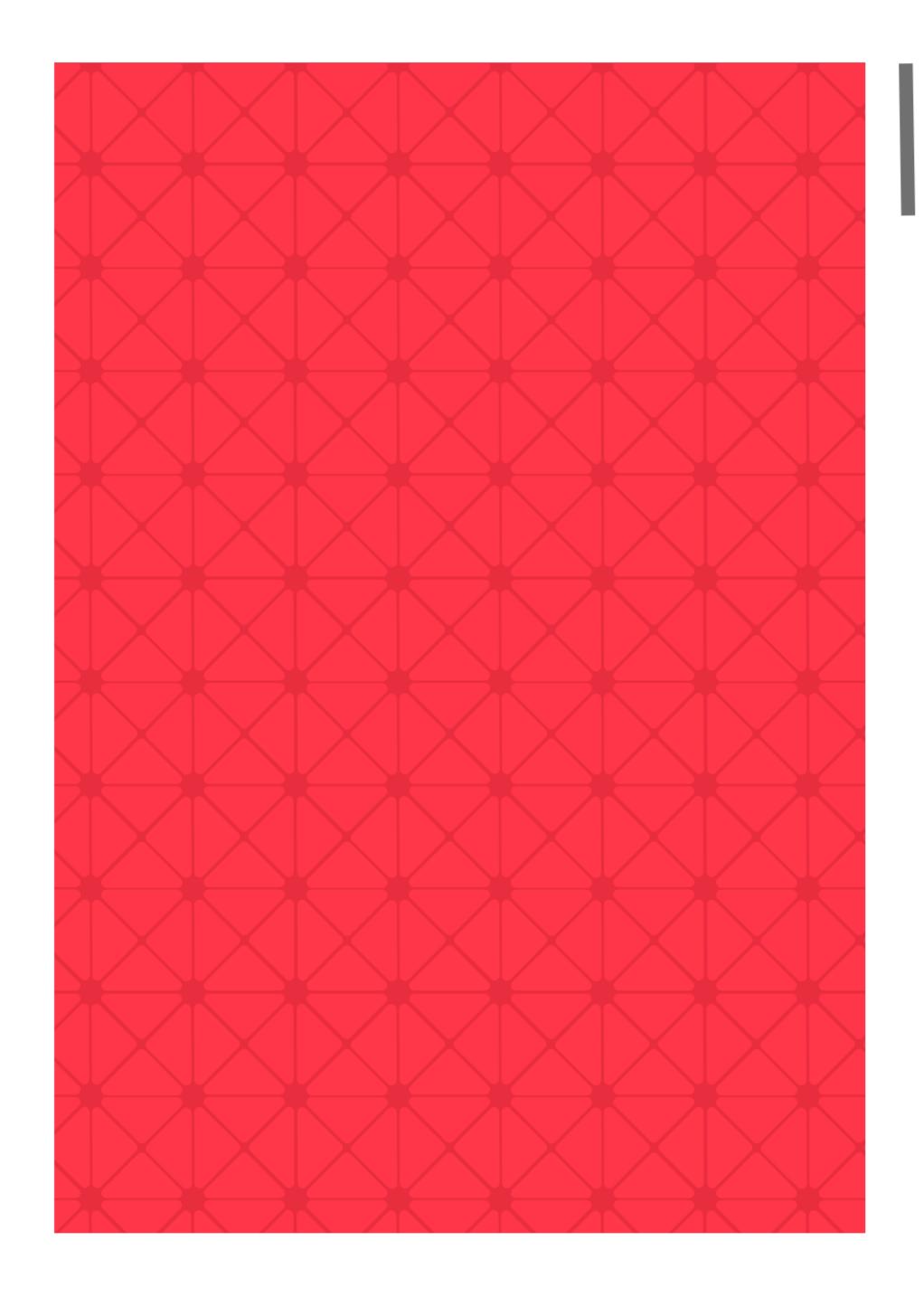




www.cincatarina.sc.gov.br



cincatarina@cincatarina.sc.gov.br



### Audiência Pública



Tempo: 19 às 21h



#### Pauta:

Plano de Rotas Acessíveis



#### Processos:

Processos.

Audiência → Técnicos da → Câmara de Mareadores Prefeitura Vereadores

#### CAPÍTULO I - DOS PARTICIPANTES

**Art. 1º** São Participantes da Audiência qualquer pessoa ou entidade interessada no assunto objeto da discussão.

Art. 2º Todos os participantes da Audiência devem assinar a lista de presença.

### CAPÍTULO II - DO PLANEJAMENTO, ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

**Art. 3º** A Audiência Pública será realizada na forma de exposição da matéria e manifestações pelos participantes.

Art. 4° A Audiência Pública será dividida em três partes:

- I A leitura deste regimento;
- II A apresentação do Plano de Rotas Acessíveis;
- III As manifestações do público.

Art. 5° As manifestações observarão ao seguinte procedimento:

- I Todo e qualquer participante da Audiência tem o direito de se manifestar sobre o assunto tratado na audiência, no momento destinado para tal ato;
- II Os participantes que desejarem manifestar-se devem preencher adequadamente a ficha de inscrição, disponibilizada na entrada do evento e com os técnicos do CINCATARINA;
- III Depois de preenchida, a ficha de inscrição deve ser entregue a um dos técnicos do CINCATARINA, que será novamente disponibilizada ao inscrito no momento da manifestação.
- IV O uso da palavra será por ordem de inscrição;
- V Os participantes serão convocados pelo nome inscrito e deverão se apresentar para iniciar a manifestação;
- VI Ao iniciar a manifestação, o participante deve informar o seu nome completo e a entidade ou setor ao qual representa, quando for o caso;

VII - Será garantido para as manifestações verbais do público presente um tempo de 2 (dois) minutos;

VIII- Será garantido as manifestações escritas do público presente, que serão lidas pela mesa;

IX – O participante inscrito não poderá ceder o seu tempo para somar ou mesmo transferi-lo para outra pessoa;

X – Somente será permitida a repetição do uso da palavra após o esgotamento da lista de inscrições, desde que haja tempo hábil;

XI – As inscrições serão encerradas 10 (dez) minutos depois de encerrada a etapa de apresentação do Plano de Rotas Acessíveis;

XII – Outros questionamentos e sugestões sobre material apresentado podem ser enviados até a data de 19 de novembro de 2025, quarta-feira, para o e-mail

pensarervalvelho@cincatarina.sc.gov.br, ou presencialmente na Prefeitura Municipal;

XIII - Todas as manifestações serão registradas, compiladas e analisadas pela equipe técnica do município de Erval Velho em conjunto com o CINCATARINA;

**Art. 6º** Manifestações ofensivas, personalizadas, que tratem de assunto diverso ao debatido, ou que desvirtuem do escopo da audiência serão interrompidas e o inscrito perderá o direito a fala, devendo constar em ata o motivo da interrupção.

Art. 7º Após a realização da audiência será lavrada ata.

### CAPÍTULO III - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**Art. 8º** Encerrados os trabalhos da Audiência Pública, a Prefeitura e o CINCATARINA se responsabilizarão pela sistematização, divulgação e publicação dos resultados no site oficial.

## Consórcio Público CINCATARINA

Associação pública com personalidade jurídica do direito público com natureza autárquica interfederativa.

Através de Lei Municipal, o CINCATARINA passa a integrar a estrutura administrativa indireta do município, com um quadro técnico formado por uma equipe multidisciplinar de empregados públicos.



### Equipe Técnica Multidisciplinar

#### **Ana Letícia Saquete Gonçalves**

Supervisora de Átuação Governamental CAU-SC A 272796-0

#### **Camila Martins Botelho**

Analista Técnica - IV CREA-SC 187477-9

#### Celso A. P. Madrid Filho

Assessor de Supervisão CREA-SC 186645-0

#### **Gesiane Heusser Lermen**

Analista Técnica - IV CAU-SC A 149454-6

#### **Guilherme Müller**

Assessor Geral de Direção CRBio03 053021/03-D

#### **Jacinta Milanez Gislon**

Analista Técnica IV CAU-SC A 59107-6

#### **Joselaine Tesk**

Assessora de Supervisão CAU-SC A 193627-1 Juliana Nardi Supervisora de Atuação Governamental CREA-SC 177916-6

#### Lucca Dias da Silva

Coordenador de Atuação Governamental CAU-SC A 296911-4

#### Luiz Gustavo Pavelski

Gerente de Atuação Governamental CREA-SC 104797-2

#### Maurício de Jesus

Analista Técnico - IV CREA-SC 147737-1

#### Patrícia Tortora Kother

Analista Técnica II CR04 - 73359254104

#### Raphaela Menezes

Supervisora de Atuação Governamental CREA-SC 138824-3

#### Sávio Leandro Bertoli Filho

Analista Técnico IV OAB/SC 64.906

#### **Tainara Aparecida Xavier**

Coordenadora de Atuação Governamental CAU-SC A 288282-5

#### **Apoio Operacional:**

Bernardo Yelre Reinert Estagiário de Arquitetura e Urbanismo

#### Luana Rosa de Oliveira

Estagiária de Arquitetura e Urbanismo

### Planos de Mobilidade Urbana

**Tangará** LO n° 2.476/2019

**Fraiburgo** LO n° 2.462/2019

**Piratuba** LO nº 1.563/2020

**Luzerna** LO nº 1.713/2020

**Joaçaba** LO n° 5.487/2022

**Caçador** LO n° 3.927/2025

Herval d'Oeste

Curitibanos

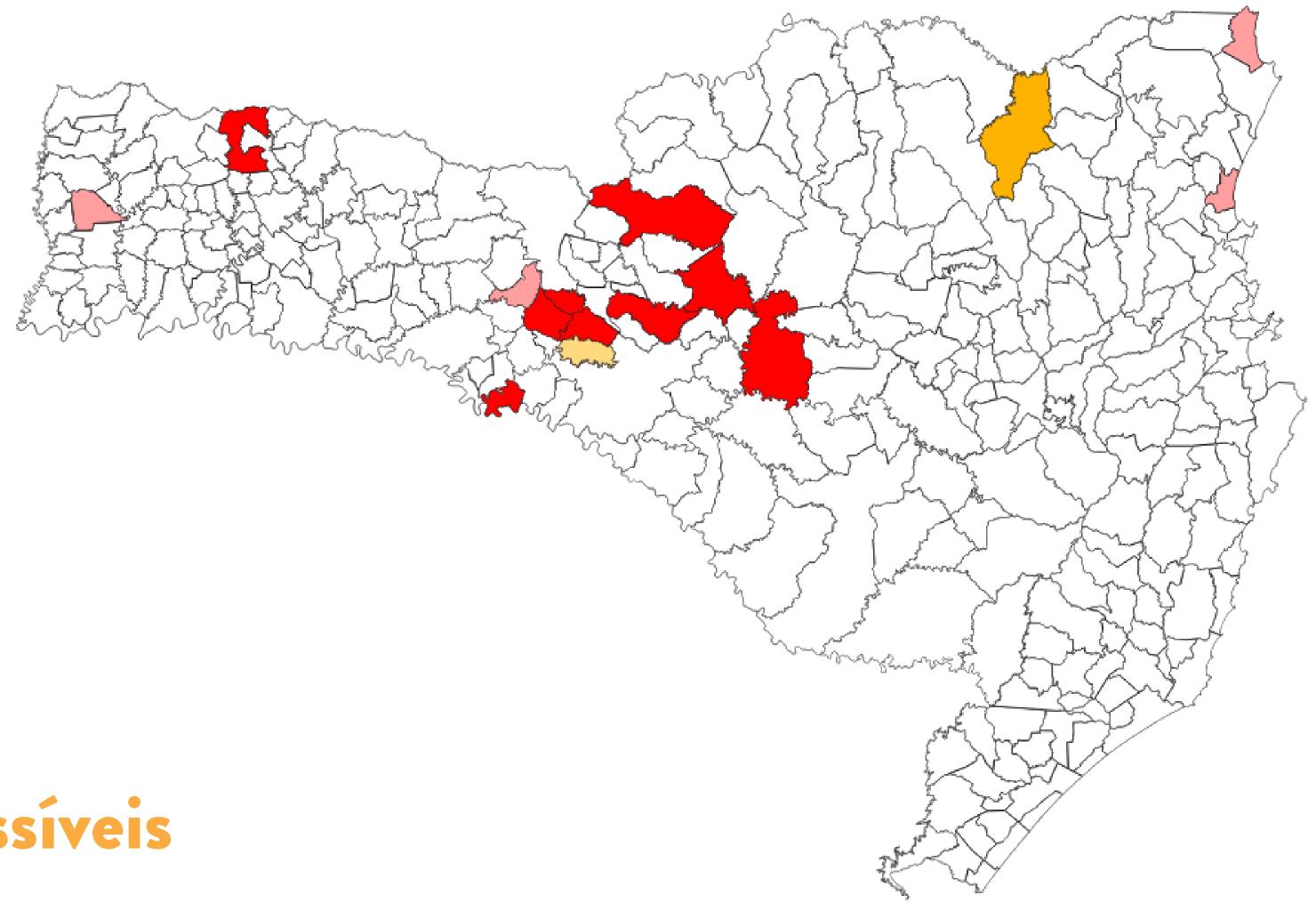
São Lourenço do Oeste

Catanduvas

São Miguel do Oeste

Barra Velha

Itapoá



### Planos de Rotas Acessiveis

Rio Negrinho LO nº 3.928/2024 01

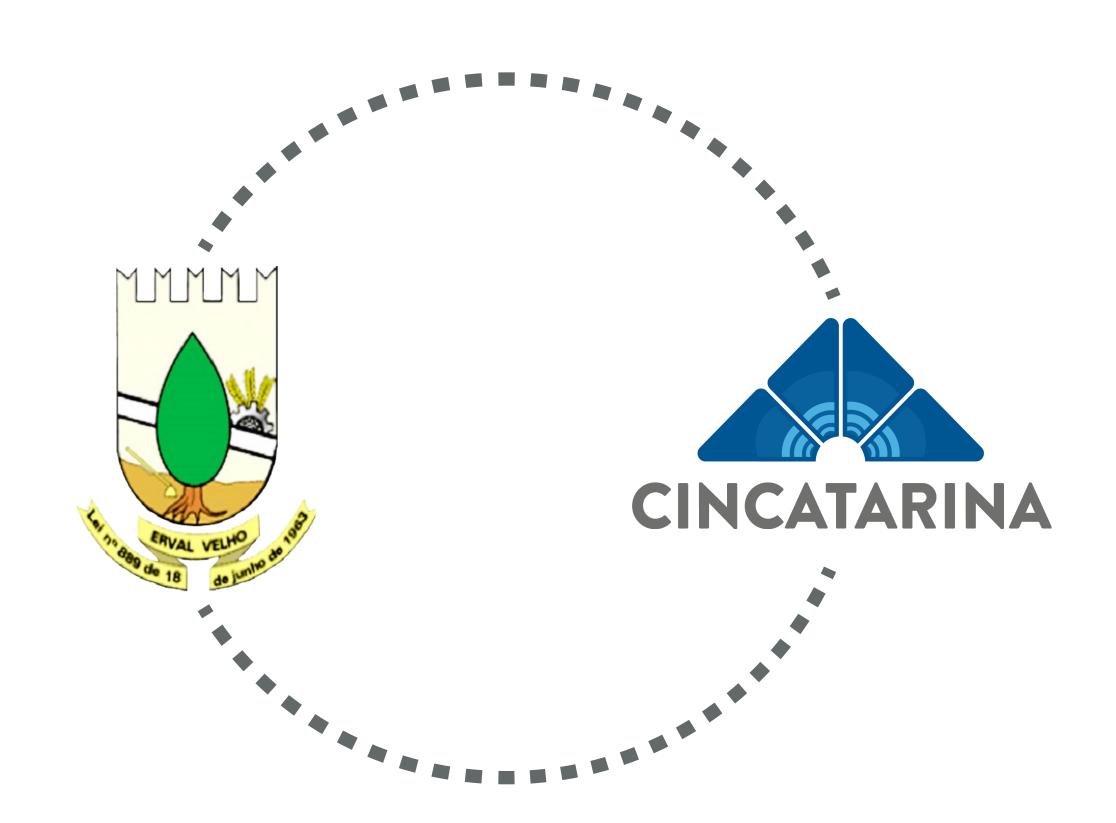
Erval Velho

04

09

## Elaboração do Plano de Rotas Acessíveis





### Estatuto da Cidade

Lei 10.257/2001 (Art. 41)

Fica obrigatório elaborar plano de rotas acessíveis, as cidades:

- Com mais de 20mil habitantes;
- Integrantes de regiões metropolitanas, e aglomerações urbanas;
- Onde o Poder Público municipal pretenda utilizar os instrumentos previstos no § 4° do art. 182 da Constituição Federal;
- Integrantes de áreas de especial interesse turístico;
- Inseridas na área de influência de empreendimentos ou atividades com significativo impacto ambiental;
- Incluídas no cadastro nacional de municípios com áreas suscetíveis à ocorrência de deslizamentos de grande impacto, inundações bruscas ou processos geológicos ou hidrológicos correlatos.

### Estatuto da Cidade

Lei 10.257/2001 (Art. 41 § 3°)

O plano de rotas acessíveis, deve estar compatível com o plano diretor, de modo a garantir a acessibilidade da pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida a todas as rotas existentes, inclusive as que concentrem polos geradores de maior circulação de pedestres, como os órgãos públicos e os locais de prestação de serviços públicos e privados, sempre que possível de maneira integrada com o transporte coletivo de passageiros.

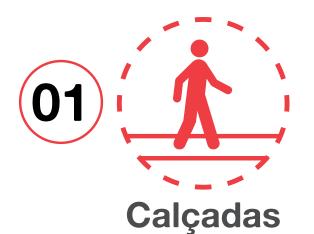


### Elaboração do Plano de Rotas Acessíveis

### Composição:

- 1. Metodologia;
- 2. Diagnóstico;
- 3. Plano de Ações Estratégicas;
- 4. Minuta de Projeto de Lei;
  - 5. Audiência Pública;
    - 6. Revisão Final;
- 7. Entrega do Plano de Rotas Acessíveis.

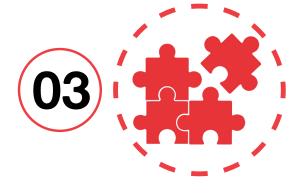
#### **Eixos:**











Integração Intermodais



### Diagnóstico Técnico











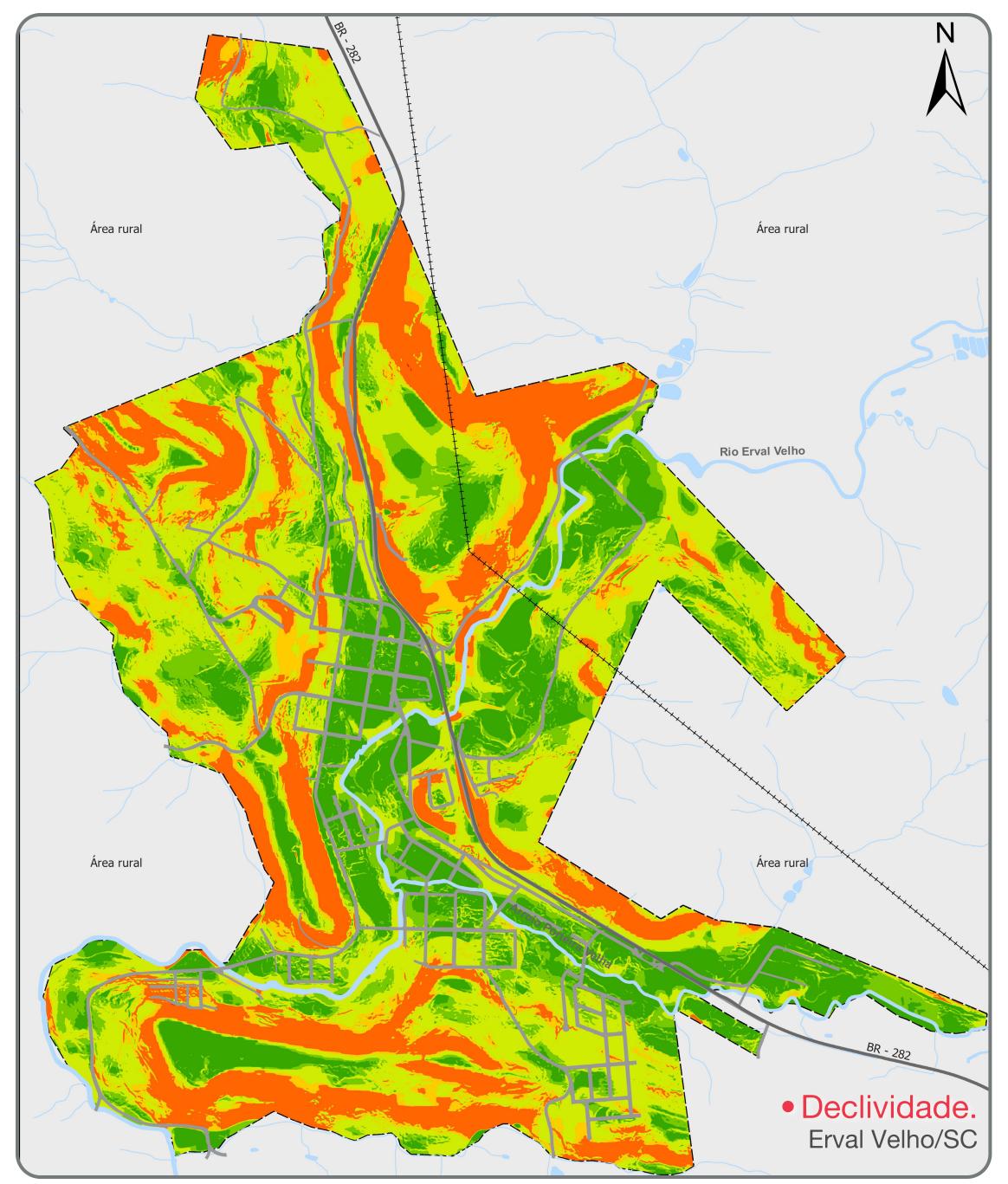
Institucionais

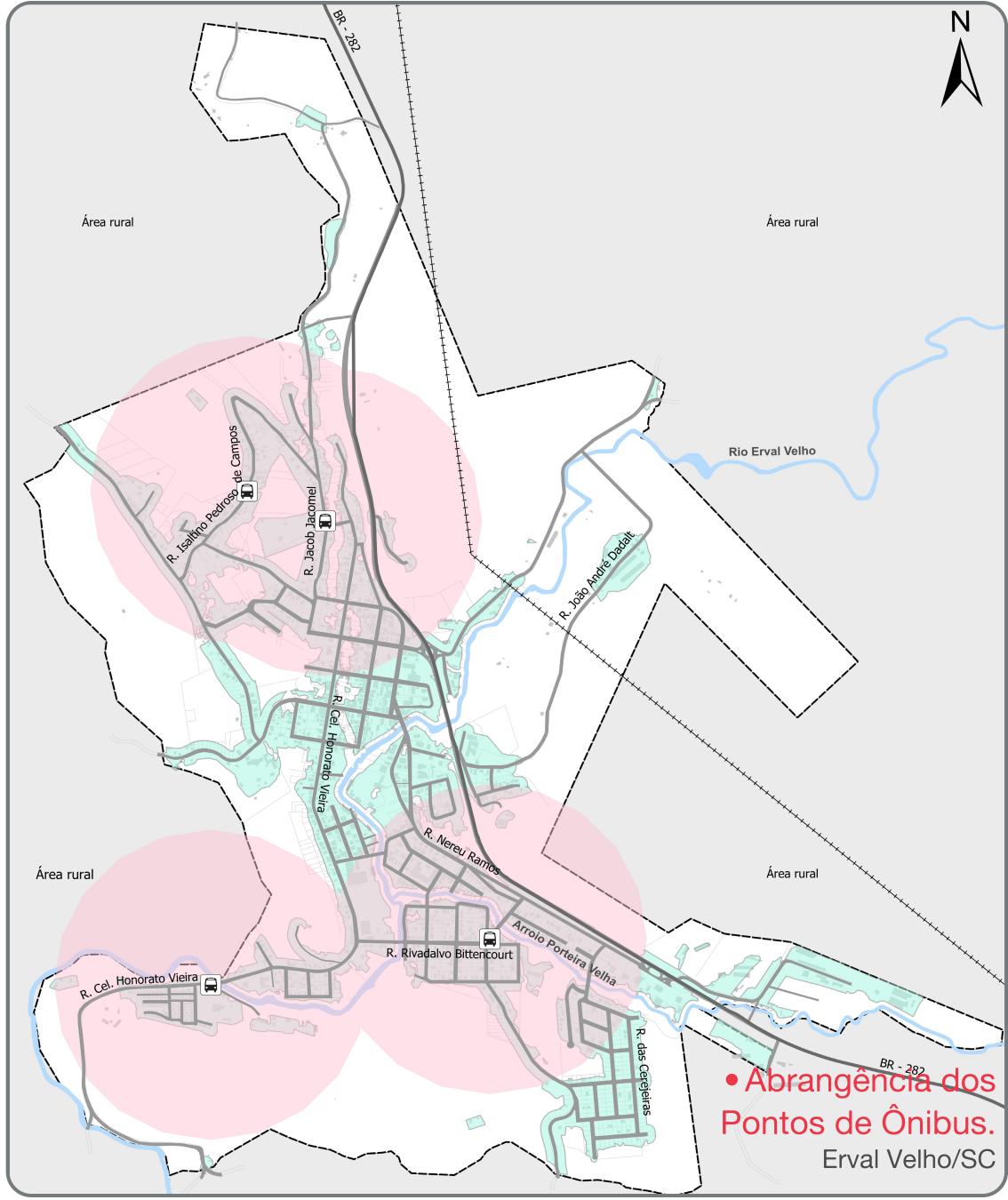












### Plano de Ações Estratégicas



Objetivos

Aquilo que buscamos alcançar com a elaboração do plano (Geral e específico por eixo).



Diretrizes

Bases legais para elaboração das metas, ações e recomendações.

- Legislação federal, estadual e municipal.
- Normas técnicas da ABNT;
  - Cadernos Técnicos de órgãos de referência (WRI e ITDP).



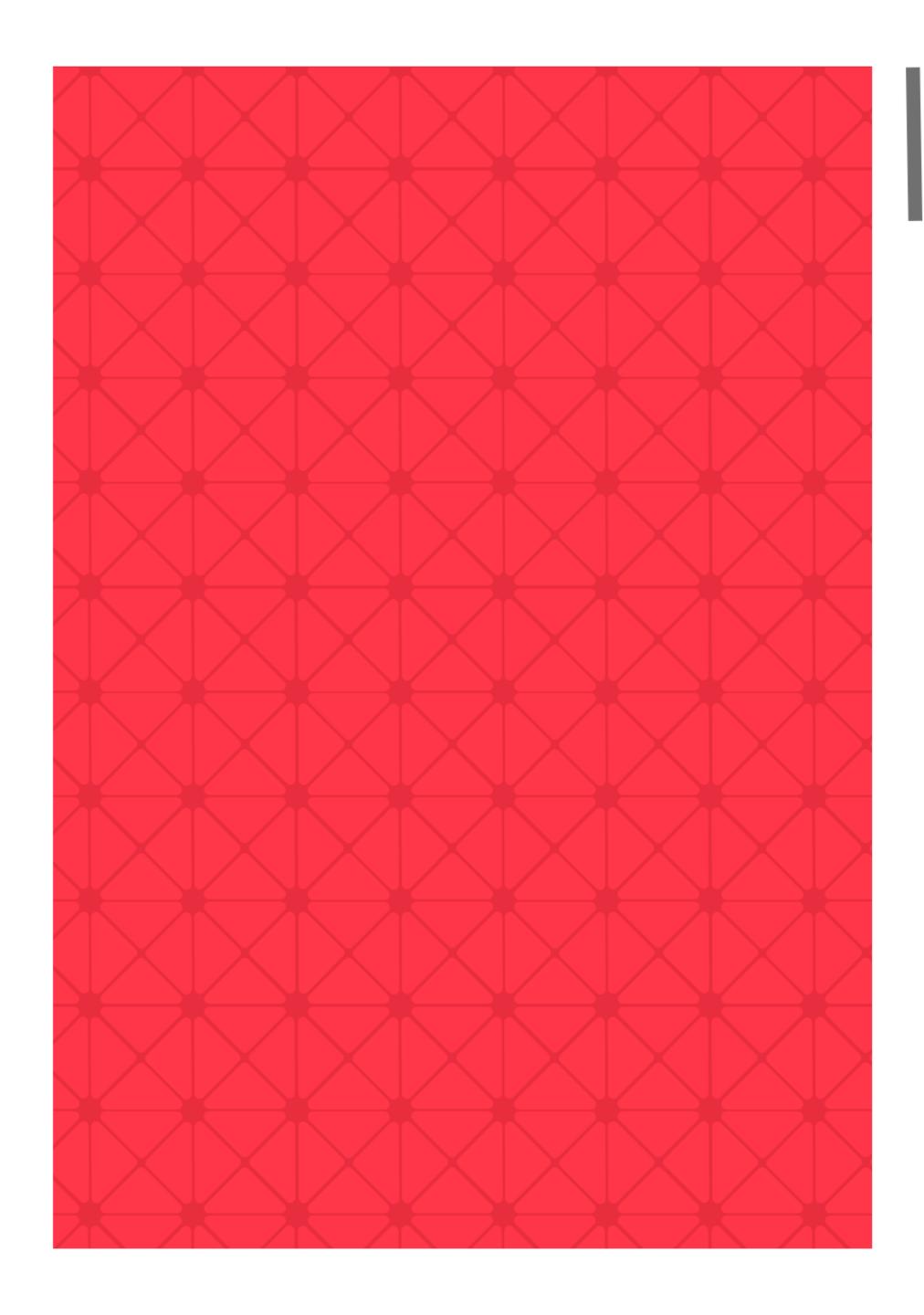
Metas e Ações

Definição de propostas
afim de suprir as
necessidades do município
em um período de curto,
médio e longo prazo.



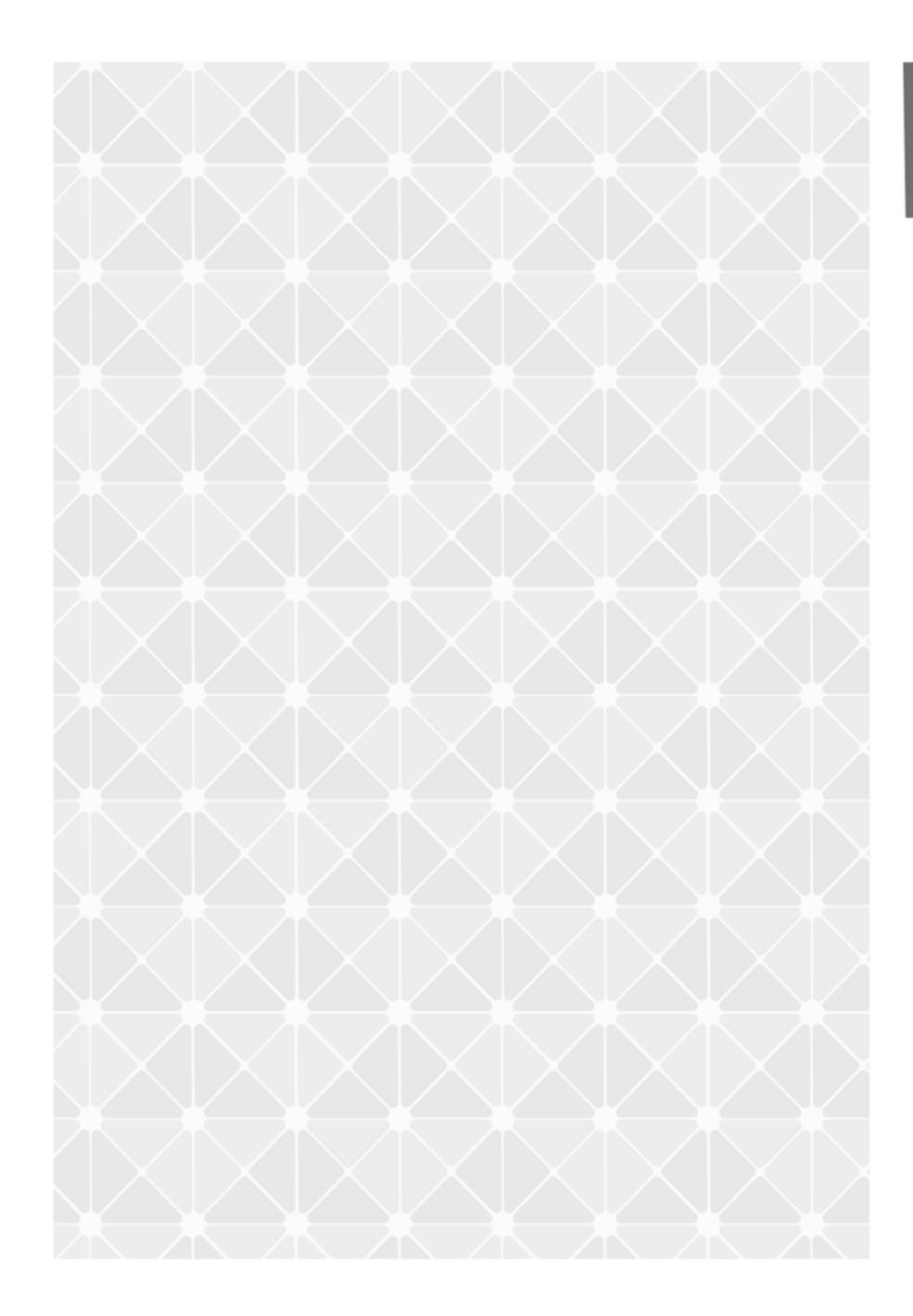
Recomendações

Projeções de cenários, perfis viários e conceitos essenciais para melhoria da mobilidade urbana sem a previsão de prazos.



### Objetivos Gerais

- Orientar o Poder Público nas intervenções a serem realizadas no território, envolvendo os espaços públicos e privados para efetivar a implantação das rotas acessíveis no município;
- Melhorar a acessibilidade e a mobilidade das pessoas no espaço público urbano;
- Promover a conexão das edificações institucionais por meio de percursos com acessibilidade universal;

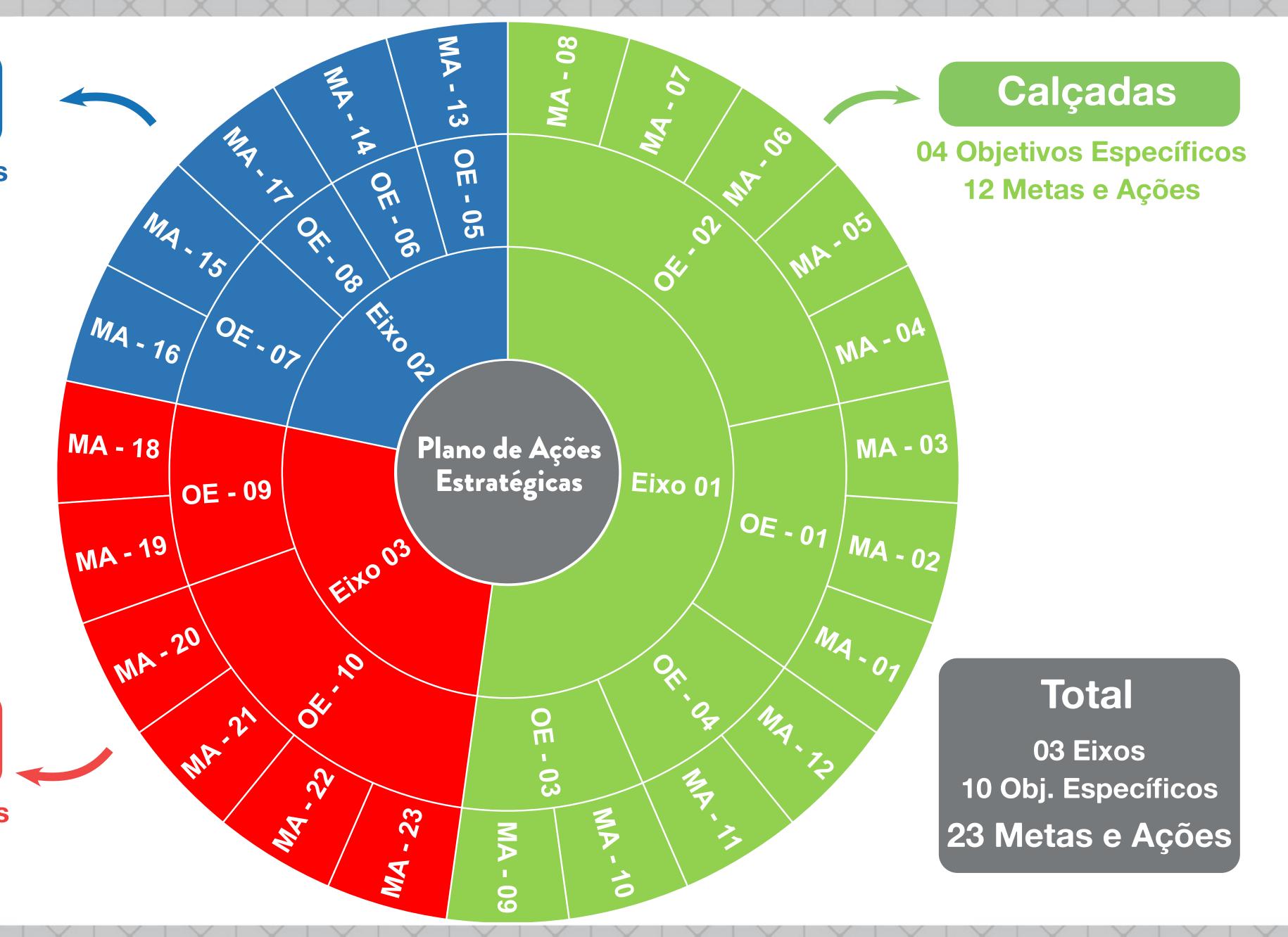


### Objetivos Gerais

- Democratizar o espaço das calçadas;
- Integrar as rotas acessíveis com os diferentes modais de transporte;
- Articular o plano de rotas acessíveis com as leis do plano diretor;
- Priorizar o pedestre nos projetos viários.

#### Travessias e Conexões

04 Objetivos Específicos 5 Metas e Ações

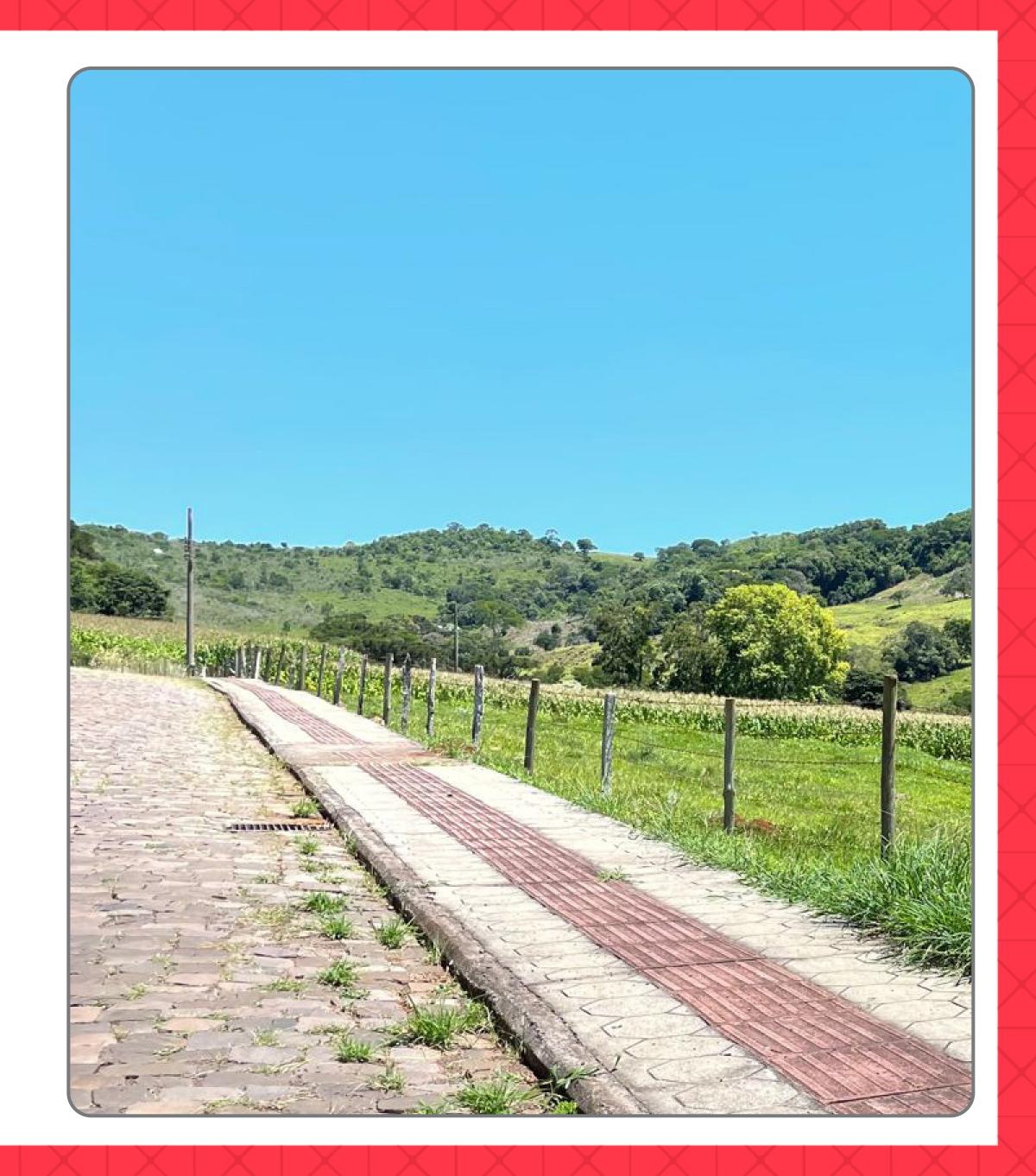


### Integração intermodais

02 Objetivos Específicos 6 Metas e Ações









- O município não possuí legislação específica que aborde sobre a execução de calçadas públicas;
- Existência de impeditivos de caminhabilidade na faixa livre de circulação, como por exemplo: mobiliários urbanos, degraus e rampas de acesso a propriedade privada;
- Faltade continuidade nas calçadas públicas e em seus elementos de acessibilidade (sinalização tátil);
- Apropriação do espaço do pedestre por veículos motorizados;
- Ausência de calçada em novos parcelamentos do solo, indo contra a lei municipal nº 69/2016.

## Calçadas Diagnóstico



• R. Isaltino Pedroso de Campos



• R. Isaltino Pedroso de Campos



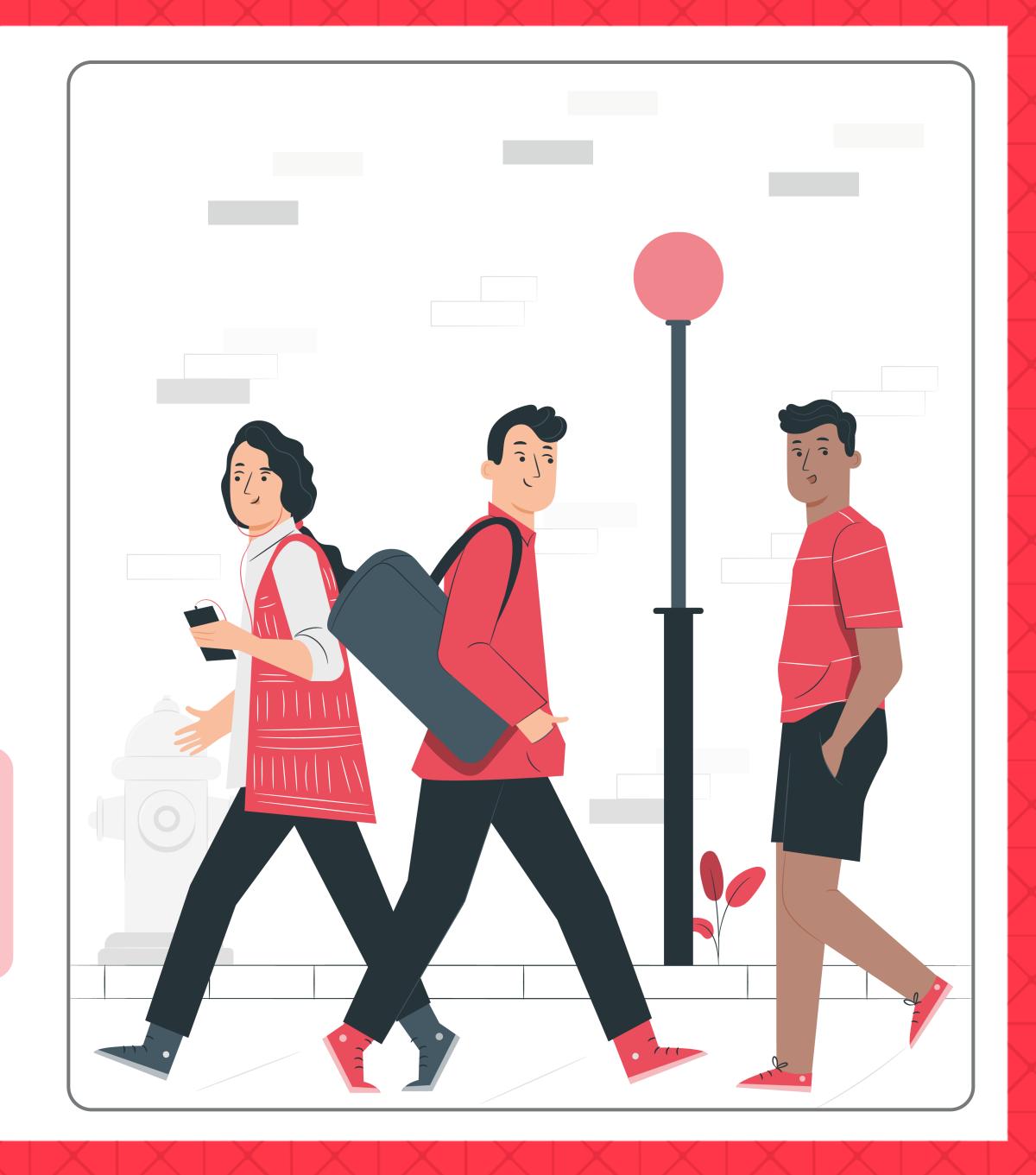
• R. Nereu Ramos



# Calçadas Plano de Ações Estratégicas

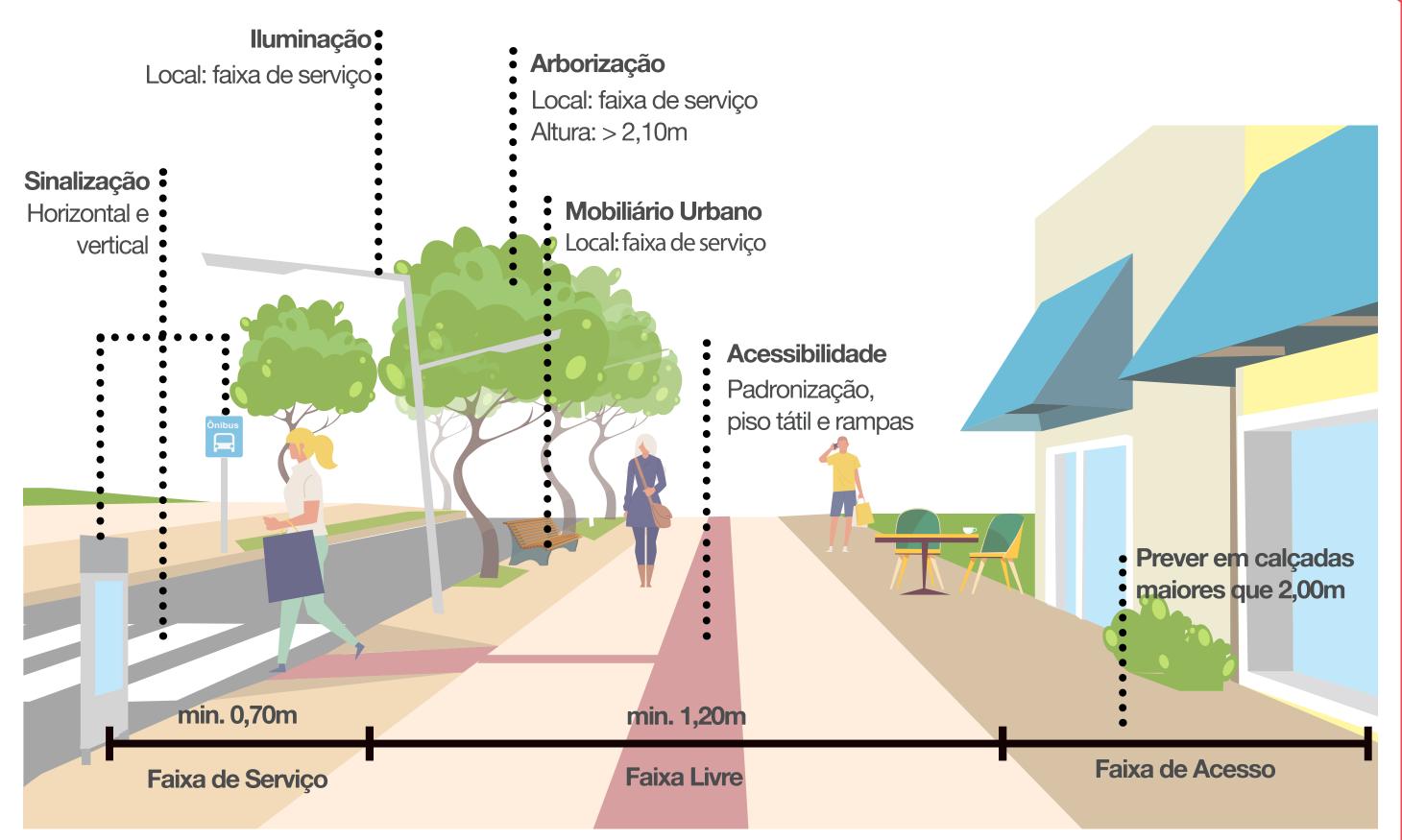
04 Objetivos Específicos

Metas e Ações

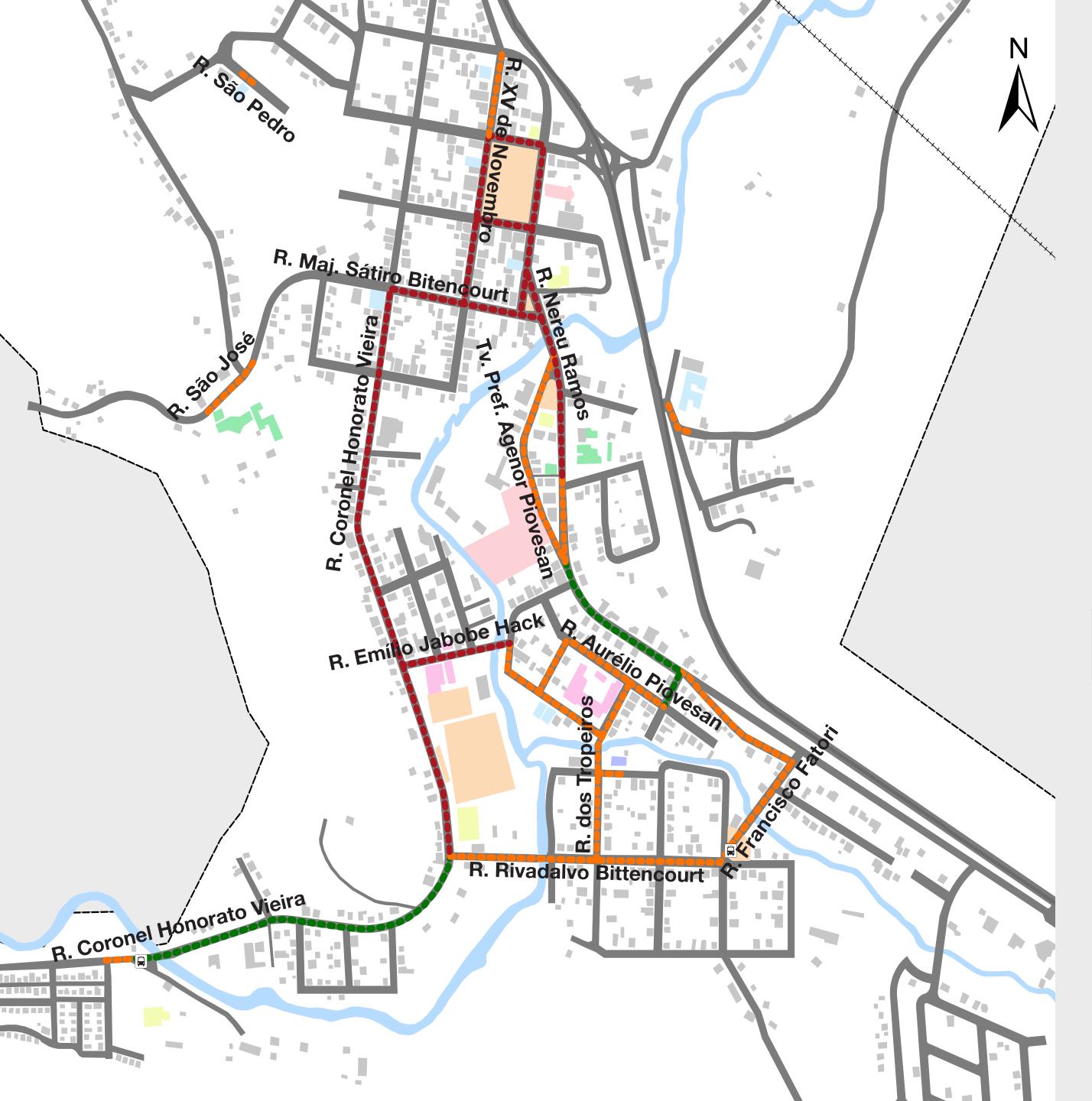




## Diretrizes: Calçadas









Criação de rota integradas semplas do transporte p	re que possível	Prazo	Quant.
Projetar, executar rota acessível de		Curto	2,10km
Projetar, executar e fiscalizar a rota acessível de <b>prioridade 02</b> ;		Médio	2,30km
Projetar, executar e fiscalizar as conexões entre rotas acessíveis;		Longo	0,82km
Curto Prazo: até 3 anos	<b>Médio Prazo:</b> até 6,5 anos	Longo Prazo: até 10 anos	

## Mapa de Rotas Acessíveis LEGENDA

- - Rota Acessível de Prioridade 01
- - Rota Acessível de Prioridade 02
- - Conexões entre Rotas Acessíveis

## Metas e Ações: Calçadas

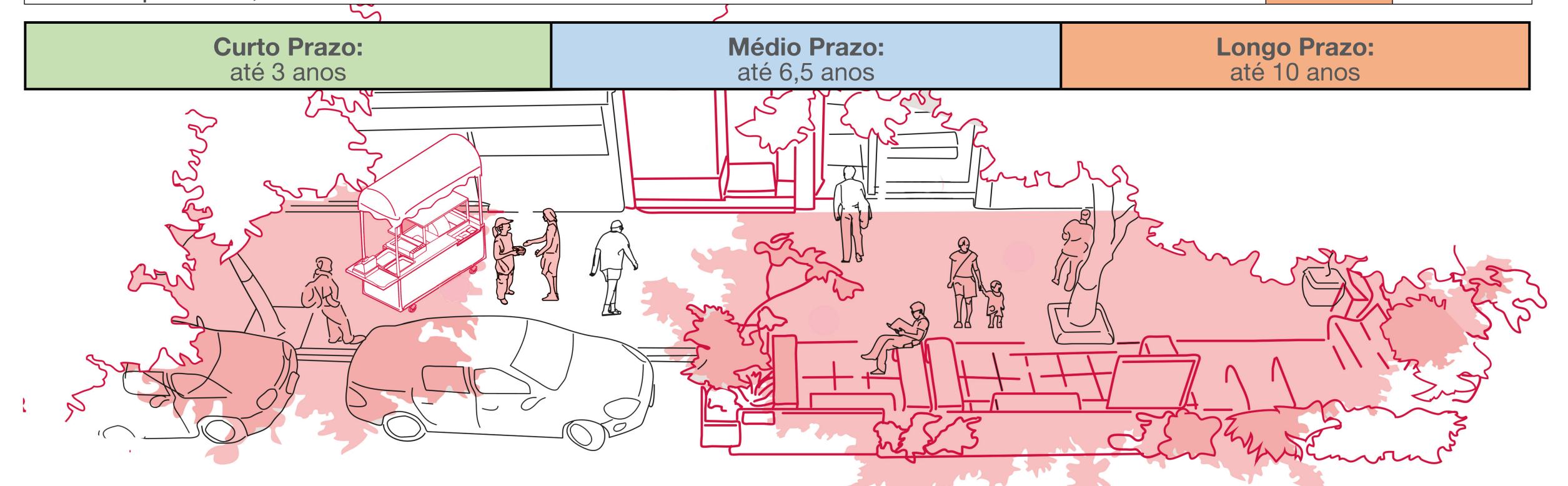
Proporcionar infraestrutura universal de forma planejada, com clareza e continuidade	Prazo	Quant.
Criação de <b>projeto arquitetônico</b> padrão <b>para</b> a execução de <b>calçadas</b> públicas;	Curto	_
Estabelecer legislação específica para tratamento da execução e manutenção das calçadas públicas em conformidade com o Plano Diretor municipal;	Curto	-
Adequar o posicionamento dos equipamentos urbanos nos trechos pertencentes às rotas acessíveis, que atualmente se encontram em desconformidade às normativas de acessibilidade;	Longo	_
Estabelecer formas de incentivo para a execução de novas calçadas e/ou readequação das já existentes;	Curto	_
Tornar efetiva a obrigatoriedade de execução das calçadas em lotes não edificados, estando em conformidade com o padrão municipal a ser elaborado;		rrente

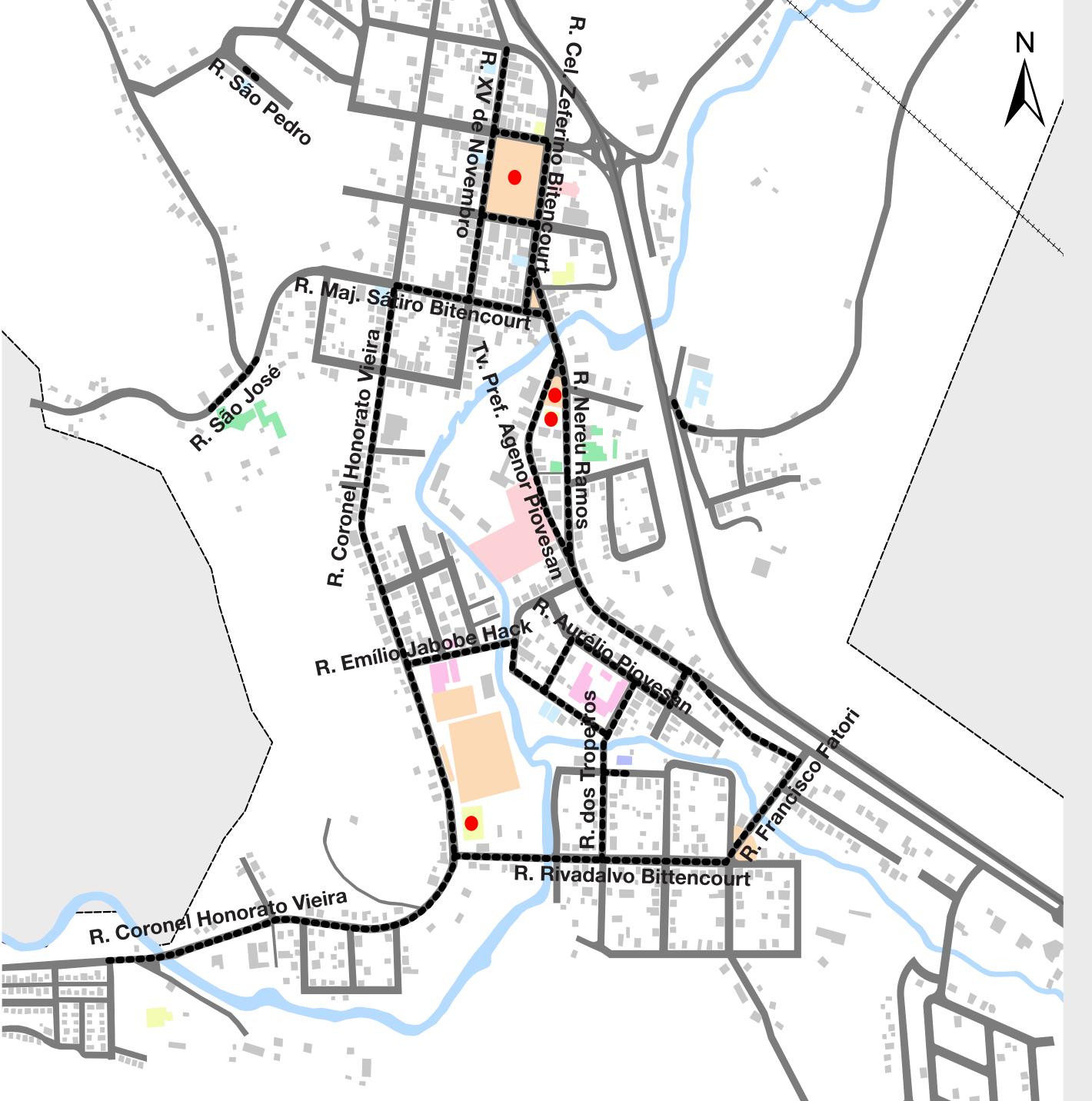
Curto Prazo:	Médio Prazo:	Longo Prazo:
até 3 anos	até 6,5 anos	até 10 anos



### Metas e Ações: Calçadas

Fomentar a permanência na calçada por meio de mobiliários e equipamentos urbanos	Prazo	Quant.
Estabelecer legislação específica para aplicação de arborização em calçadas e demais locais públicos;	Médio	_
Criar regulamentação para os procedimentos de implantação, aprovação e construção de parklets, a fim de criar áreas de convivência que permitam a permanência da população nas vias públicas;	Longo	_







Promover i locomo	incentivo à ção a pé	Prazo	Quant.
Estimular as viager mapeamento de pinteresse e sinalizacessíveis via ma fixados em locais o de pedestres, com terminal urbano, proprefeitura municipa	pontos de ação das rotas pas táteis, de grande fluxo o por exemplo raça central,	Médio	4 un.
Fomentar a utilização de fachadas ativas no município, potencializando os passeios públicos;		Longo	_
Curto Prazo:	Médio Prazo:	Longo Prazo:	

### Mapa de Localização dos Mapas Táteis

até 6,5 anos

até 10 anos

### **LEGENDA**

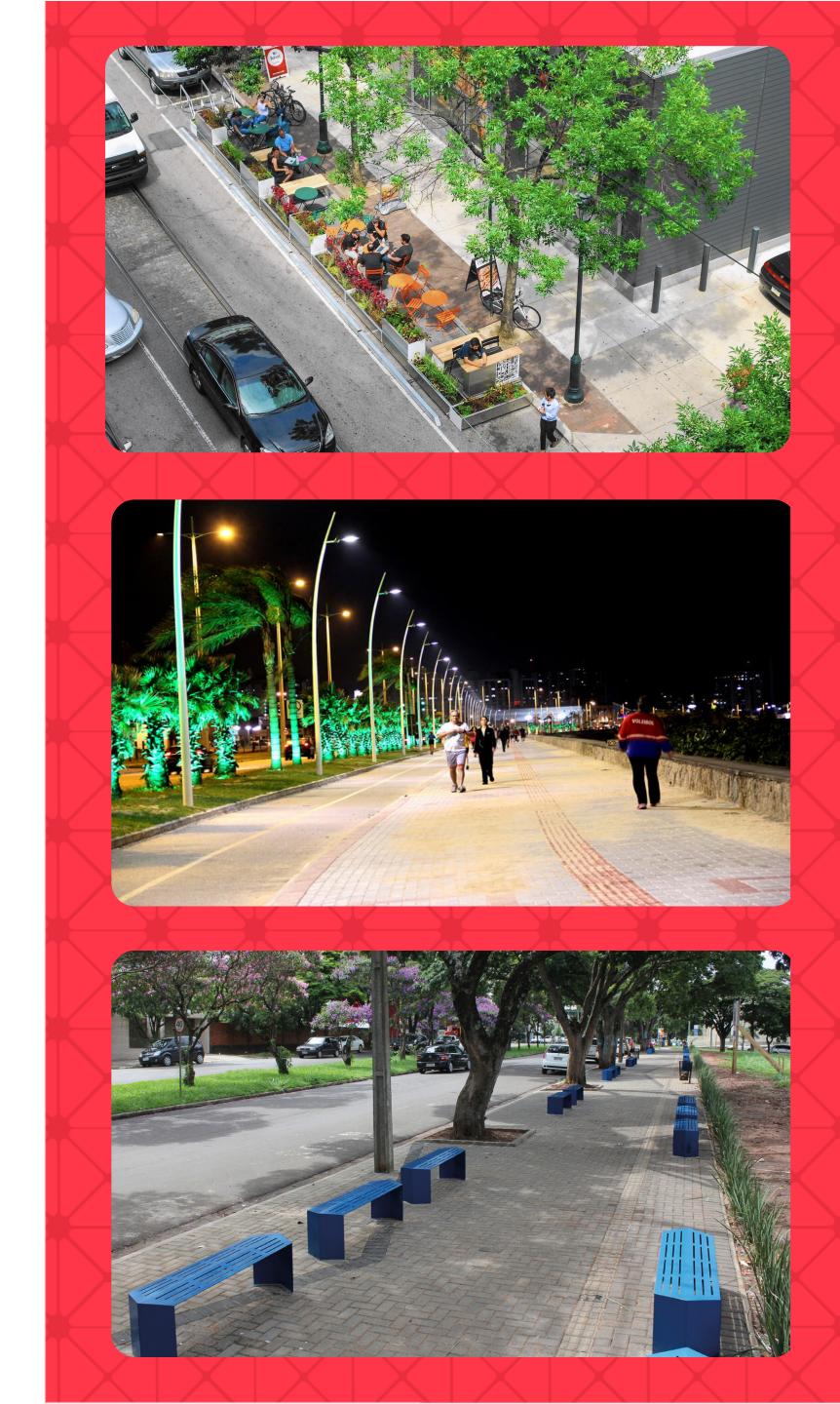


até 3 anos



### Recomendações: Calçadas

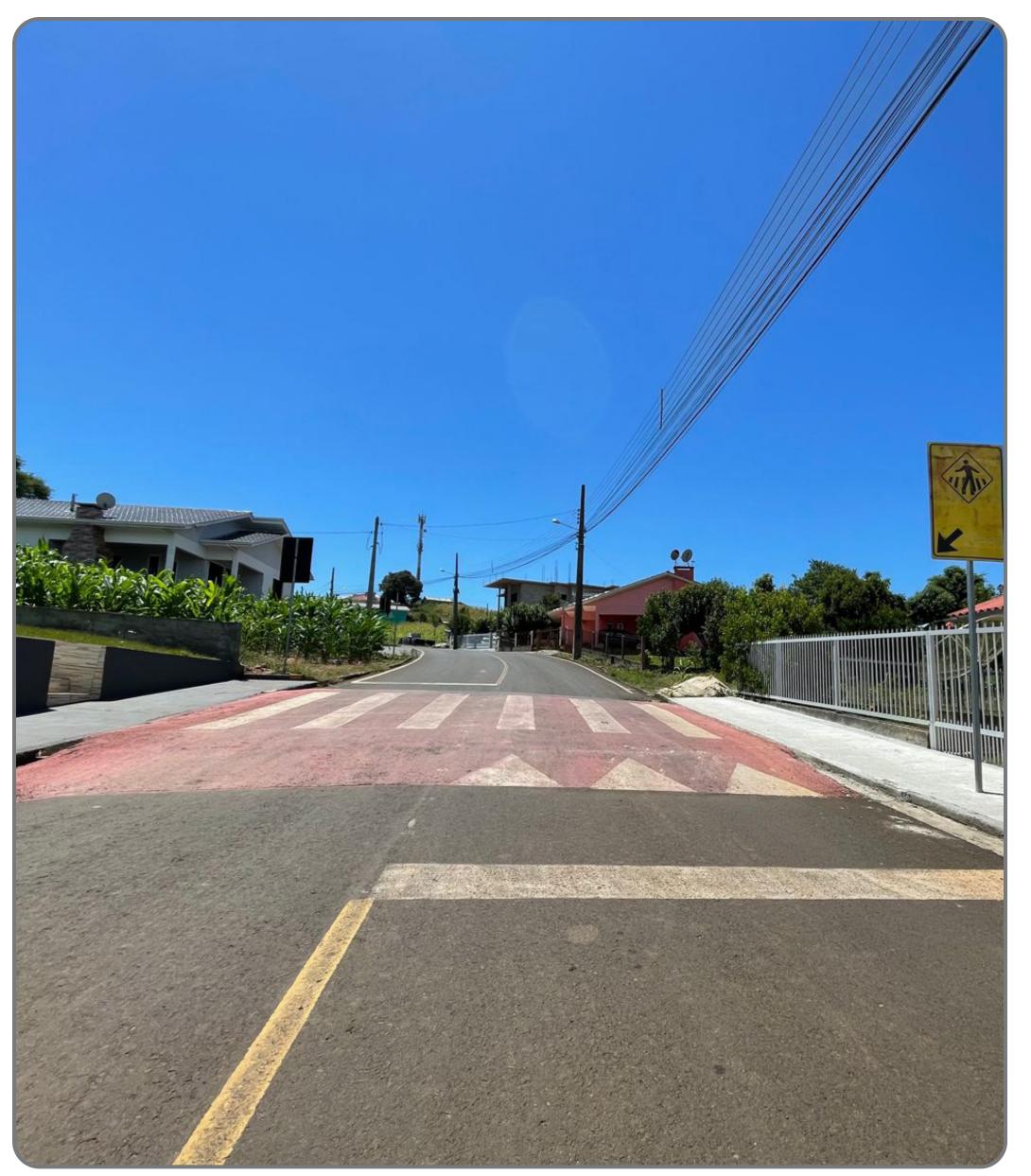
- Implantação de parklets junto as rotas acessíveis;
- Implantar iluminação pública a nível do pedestre nas vias pertencentes as rotas acessíveis, quando julgar-se necessário, e;
- Implantar mobiliários urbanos condizentes com a NBR 9050/2020, nas rotas acessíveis, com objetivo de ampliar a vitalidade urbana.





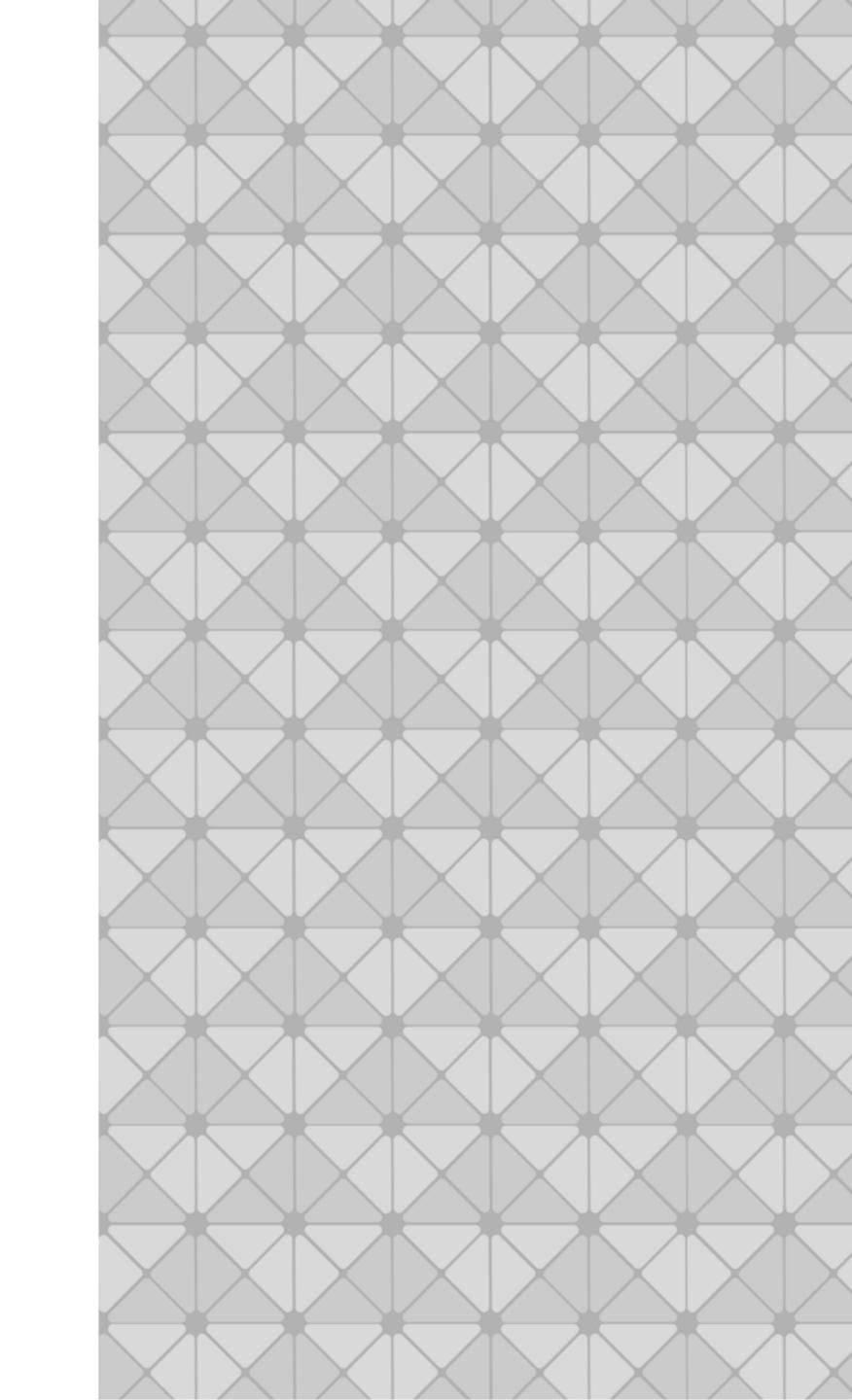
## Travessias e Conexões







- Existência de irregularidades na infraestrutura auxiliar das travessias, principalmente vinculadas a descontinuidade das calçadas públicas e;
- Ausência de elementos de acessibilidade que direcionem o pedestre adequadamente a travessia de pedestres, como rampas de acessibilidade e sinalização tátil.



## Travessias e Conexões Diagnóstico



• R. Isaltino Pedroso de Campos



R. Vereador João Zuilio Zancanaro



• R. Das Cerejeiras



R. Vereador João Zuilio Zancanaro



### Travessias e Conexões

04 Objetivos Específicos

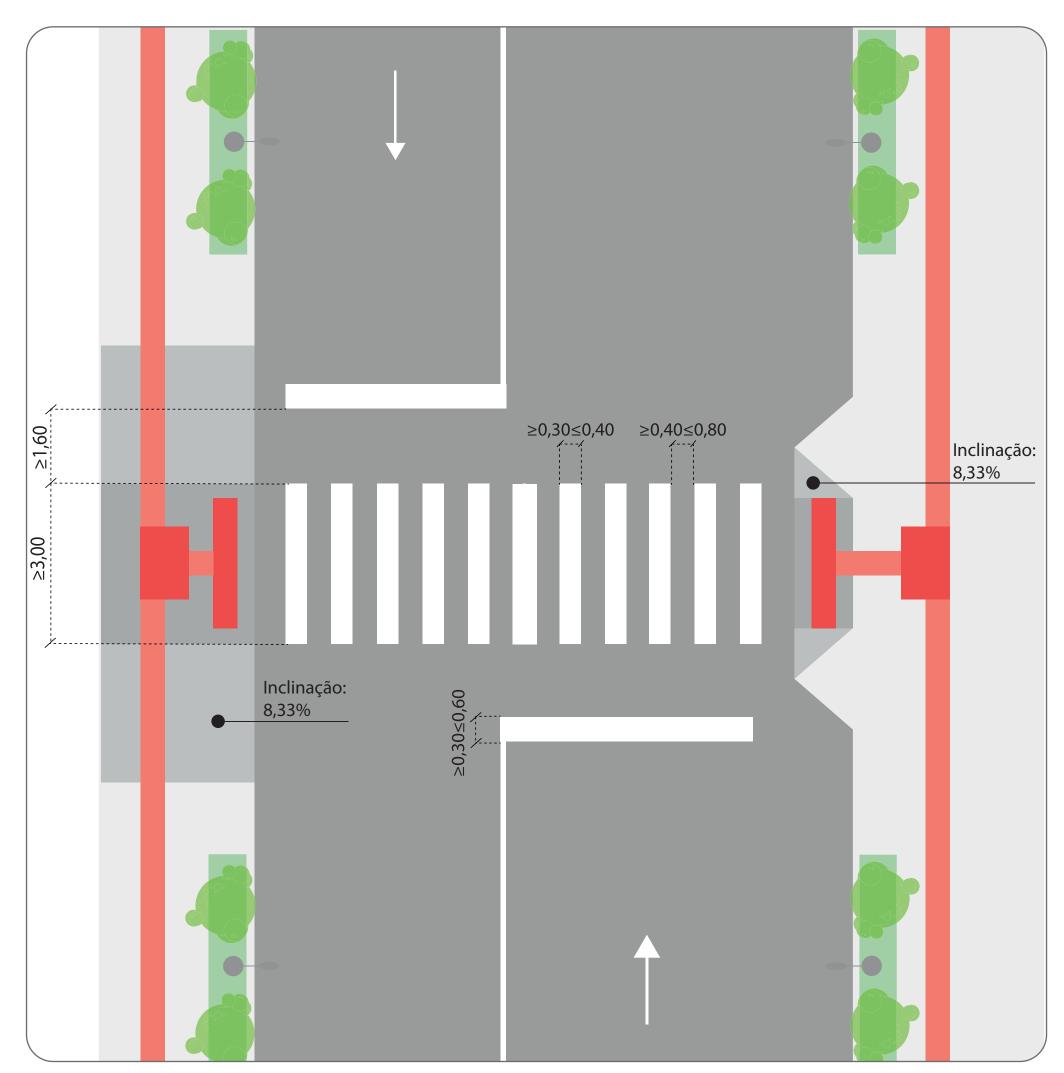
05

Metas e Ações

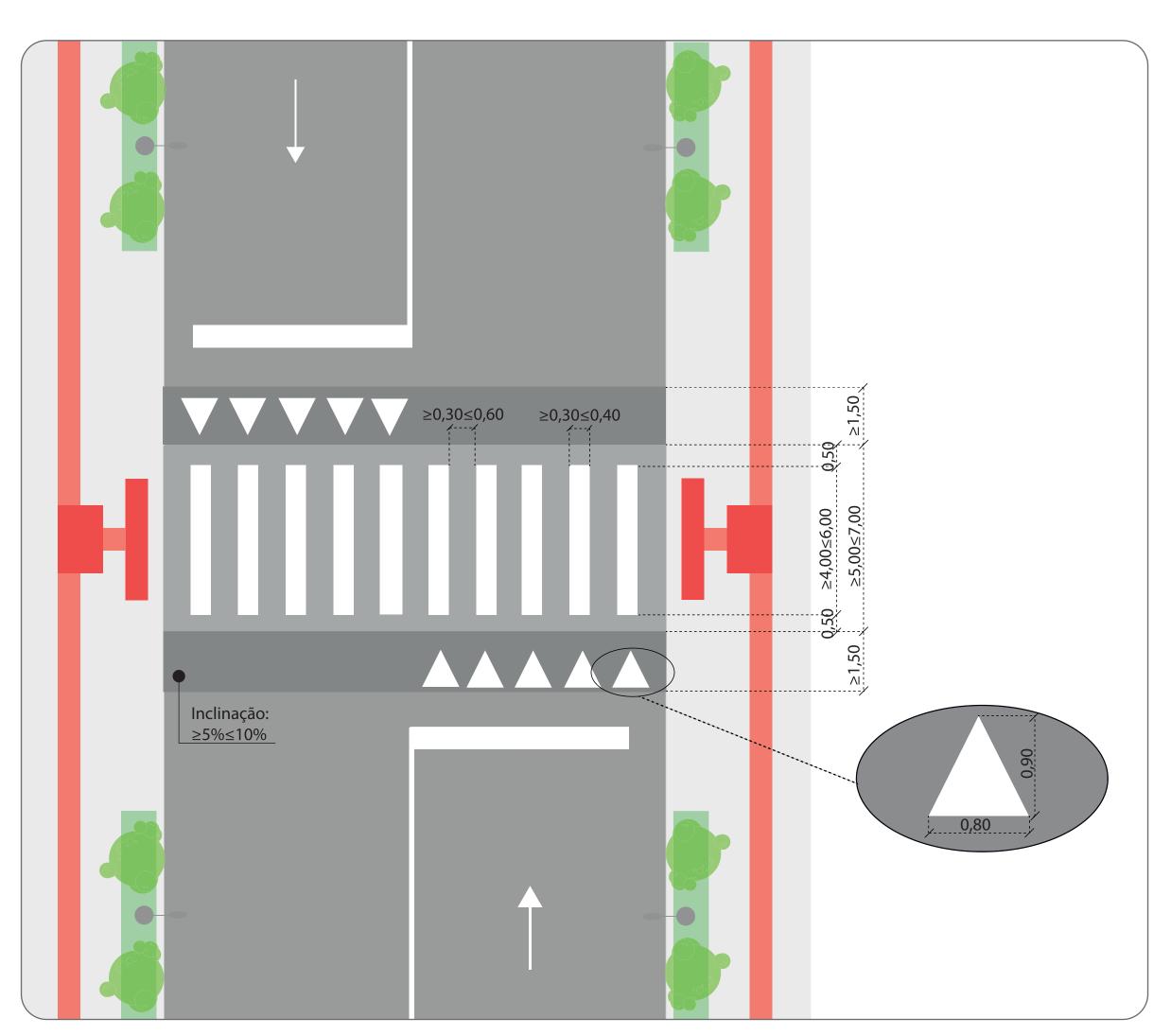




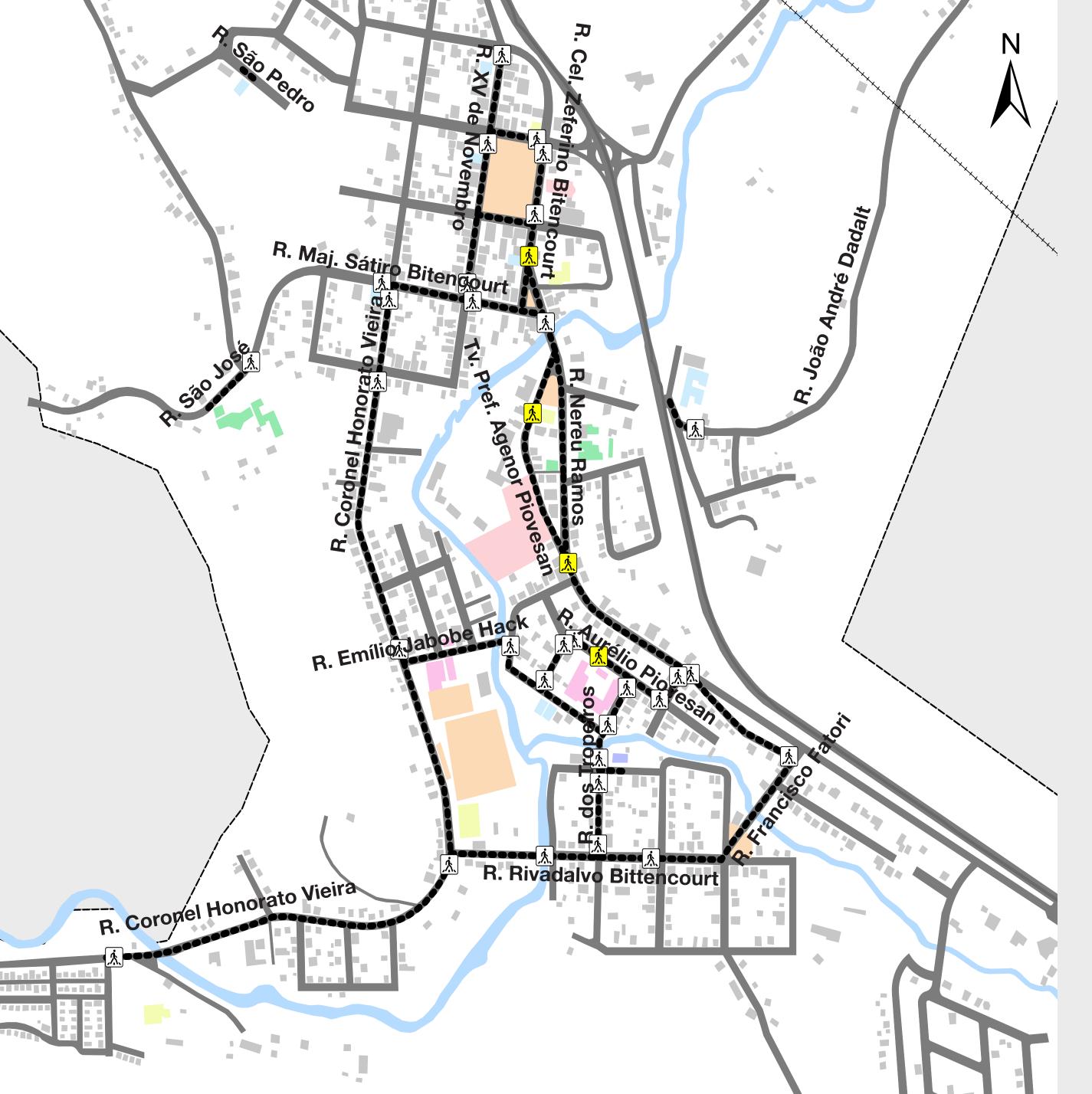
## Diretrizes: Travessias e Conexões Resoluções nº 973/2022 e nº 738/2018 do CONTRAN



Travessia a nível da pista



Travessia a nível da calçada





Assegurar prioridade ao pedestre no uso do espaço público	Prazo	Quant.
Implantar faixas para travessia a nível do solo ou elevada ao longo das rotas acessíveis;	Recorrente	35 un.

### Curto Prazo:<br/>até 3 anosMédio Prazo:<br/>até 6,5 anosLongo Prazo:<br/>até 10 anos

## Mapa de Travessias de Pedestres LEGENDA



A nível do solo



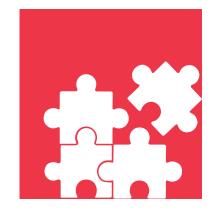
Elevada



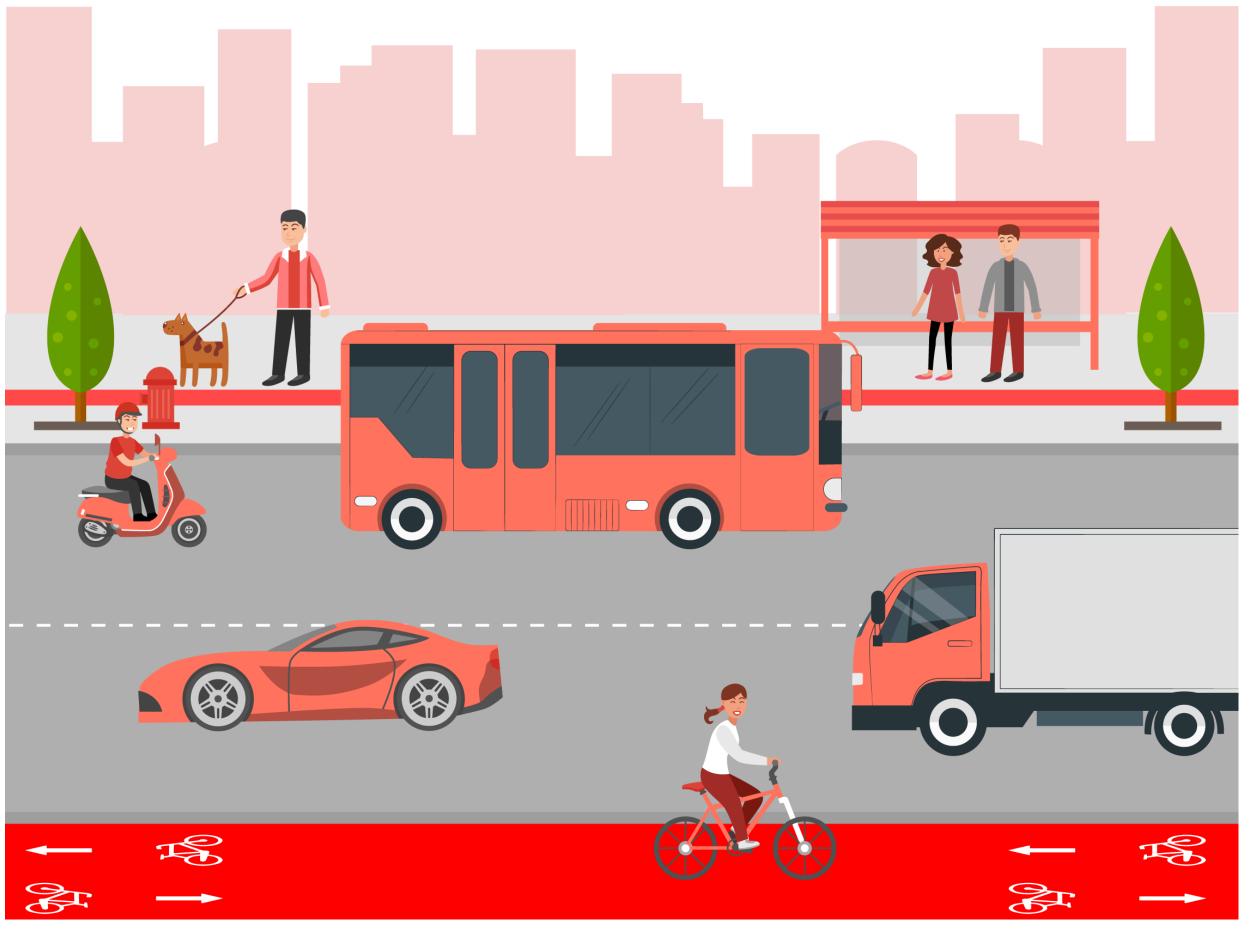
### Metas e Ações: Travessias e Conexões

Garantir a conectividade dos elementos da via, por meio da acessibilidade universal		Quant.	
Adequar as faixas de travessia já existentes pertencentes às rotas acessíveis de acordo com a NBR 9050/2020 e NBR 16537/2024, bem como suas possíveis alterações;		Recorrente	
Promover segurança viária para o pedestre			
Adequação da sinalização de trânsito, tanto horizontal quanto vertical em locais com grande circulação de pedestres, enfatizando que os pedestres possuem prioridade de passagem;	Médio	-	
Realização de <b>estudo de viabilidade para implantação de medidas moderadoras de tráfego</b> próxima a faixas elevadas;		-	
Garantir a inclusão social de pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida no contexto urbano			
Implantar nas rotas acessíveis, <b>placas de identificação de logradouros com escrita em braile</b> , contendo informações de tipo de logradouro, denominação da via, bairro e CEP, seguindo as orientações previstas na NBR 9050/2020 e suas atualizações;	Longo	-	

Curto Prazo:	<b>Médio Prazo:</b>	Longo Prazo:
até 3 anos	até 6,5 anos	até 10 anos



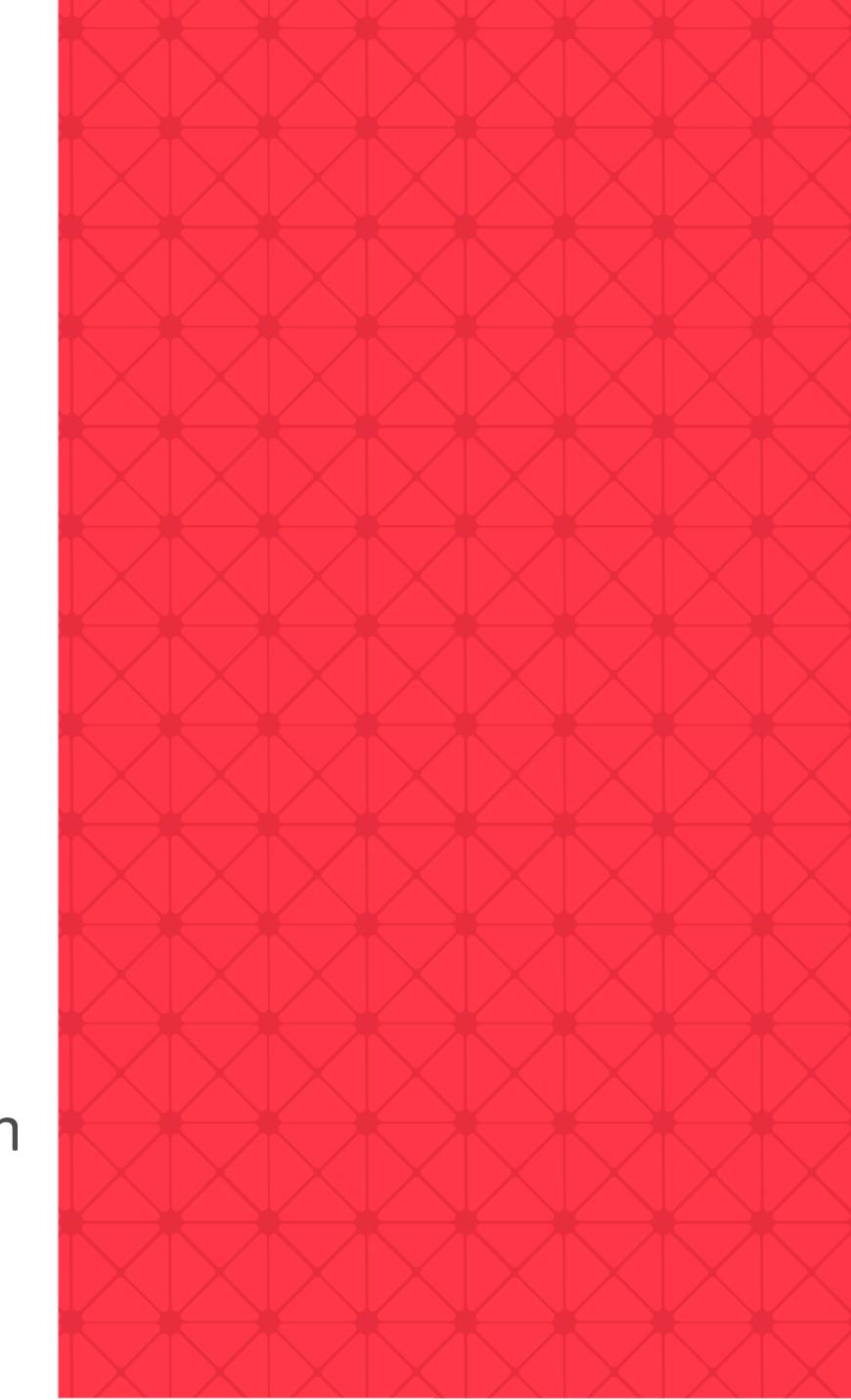
## Integração Intermodais







- O terminal urbano municipal não possuí atendimento ao público, sendo utilizado atualmente como garagem para o transporte escolar municipal;
- O Município não possuí mapeamento dos pontos de embarque e desembarque de passageiros;
- Os pontos de embarque e desembarque de passageiros instalados no Município não cumprem integralmente o imposto pela NBR 9050/2020, e;
- Inexistência de vagas reservadas para pessoas com deficiência e pessoas idosas nas vias do Município.



## Integração Intermodais Diagnóstico



Terminal urbano

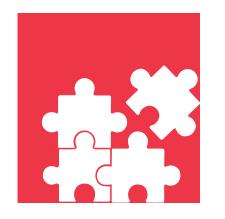


• R. Jacob Jacomel



• R. Cel. Honorato Vieira

• R. Antônio Fattori



### Integração Intermodais

020

Objetivos Específicos

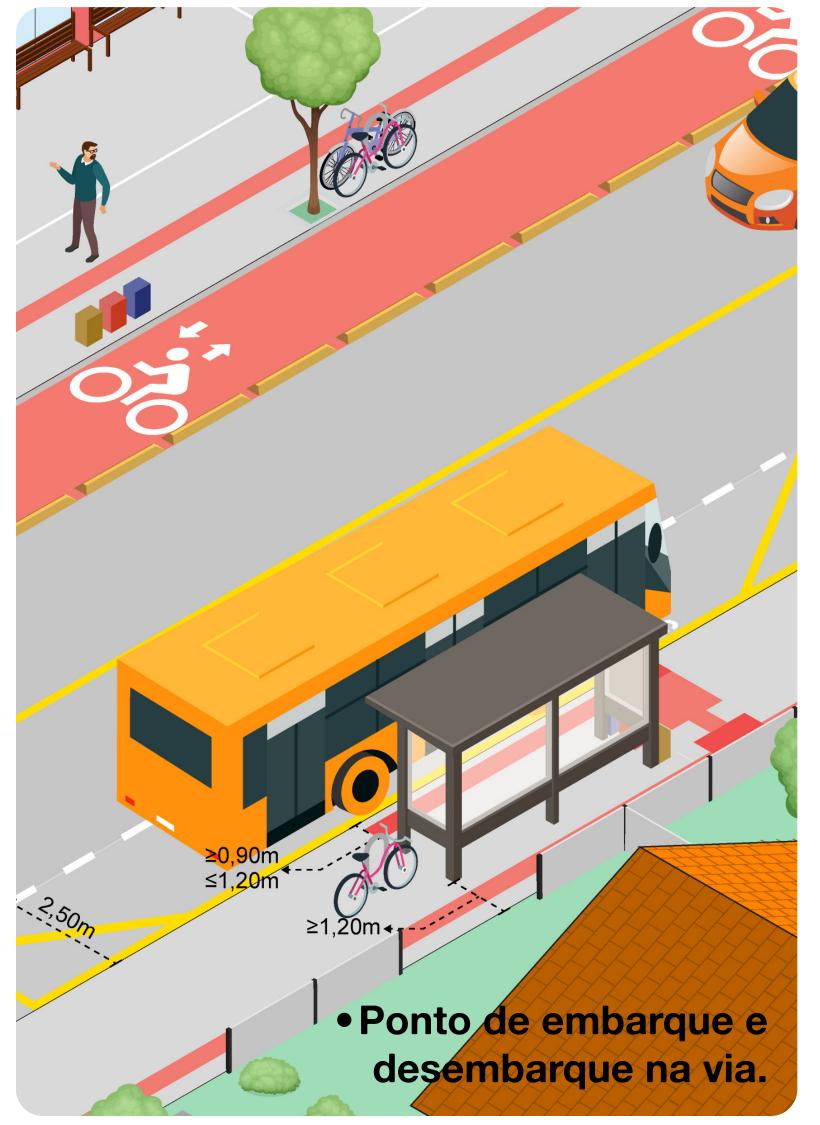
06

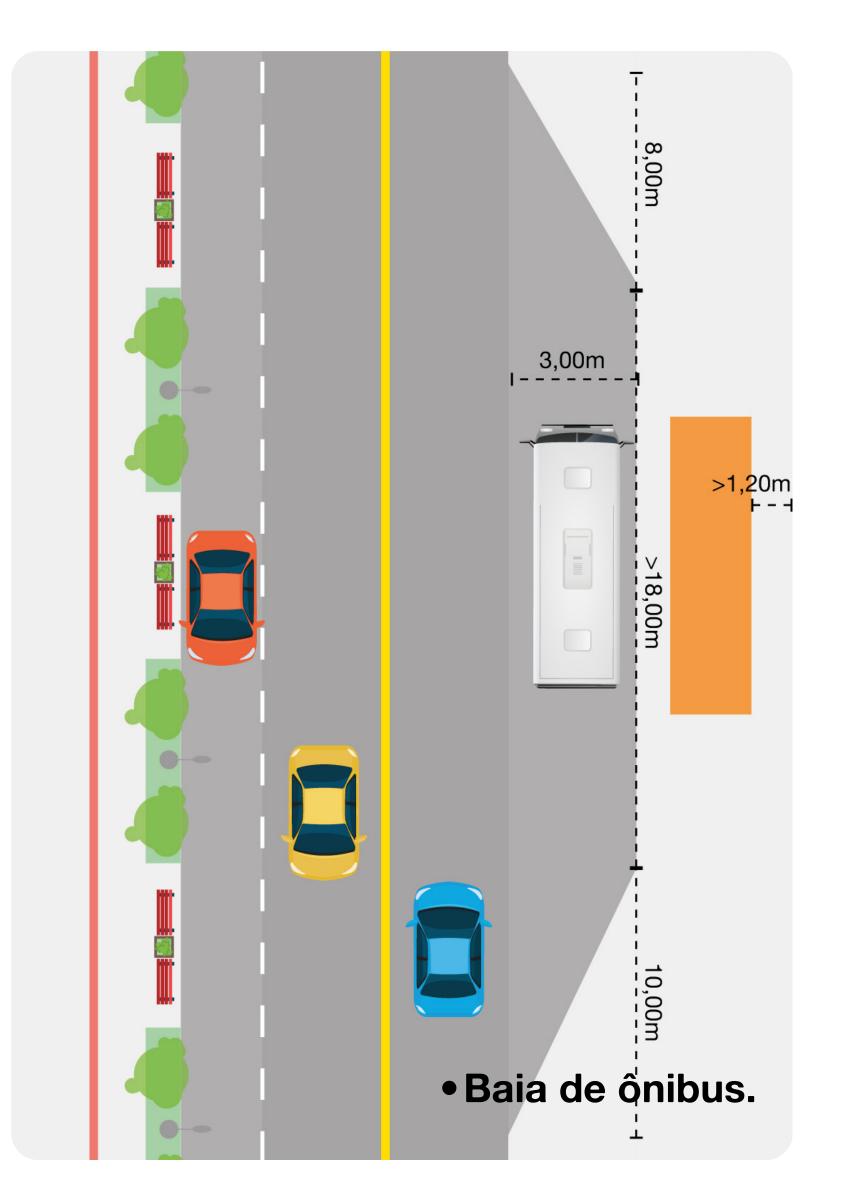
Metas e Ações

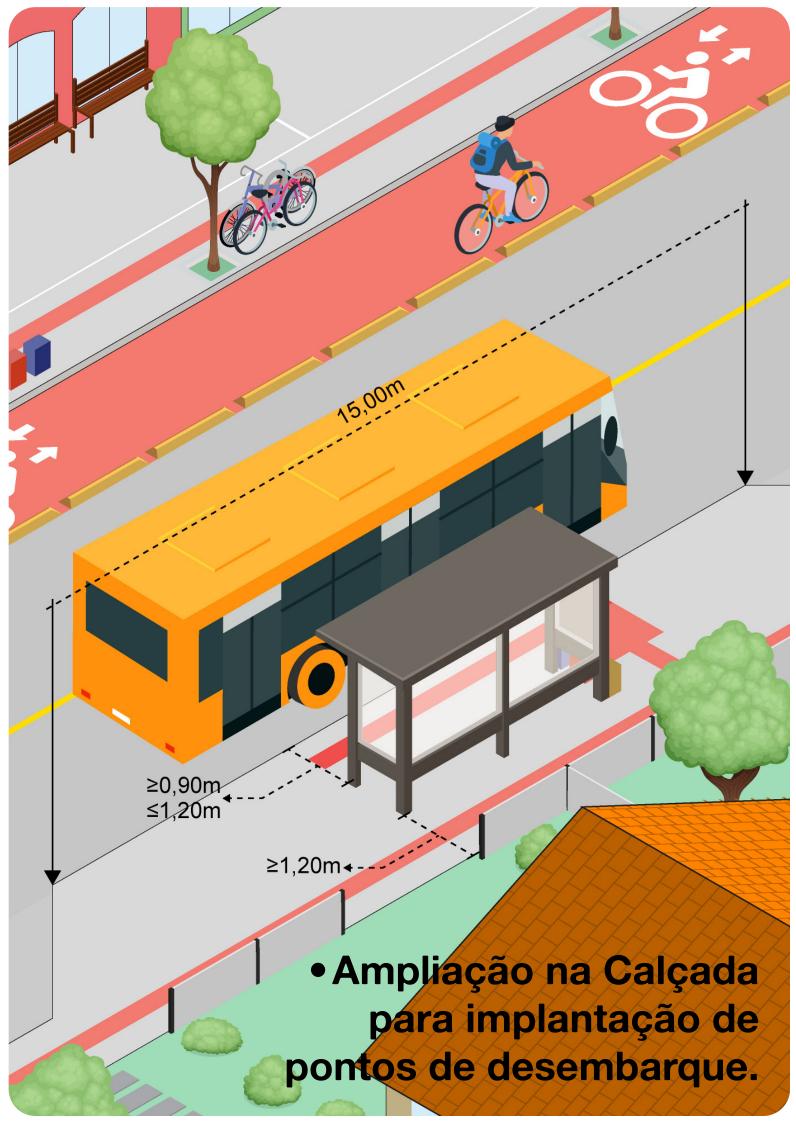




### Diretrizes: Integração Intermodais

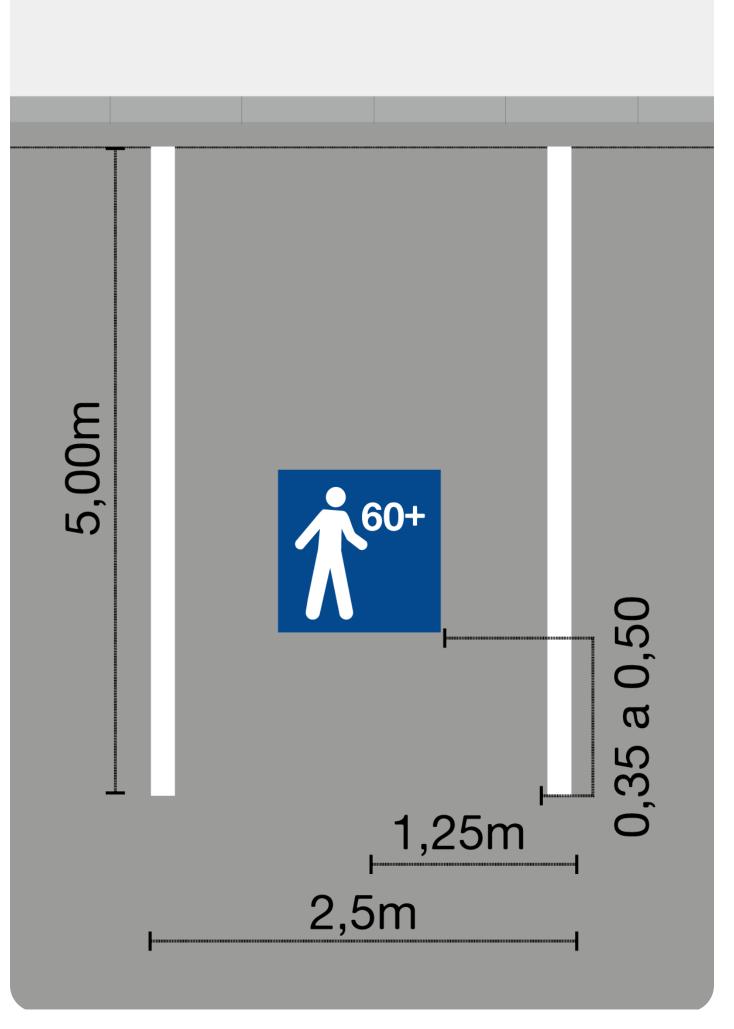


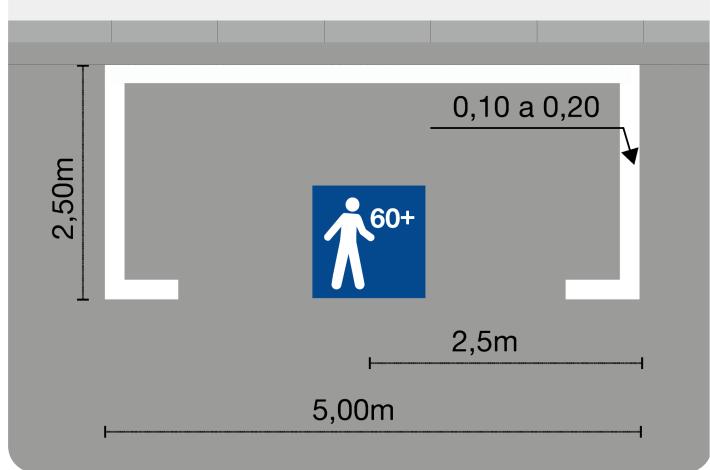


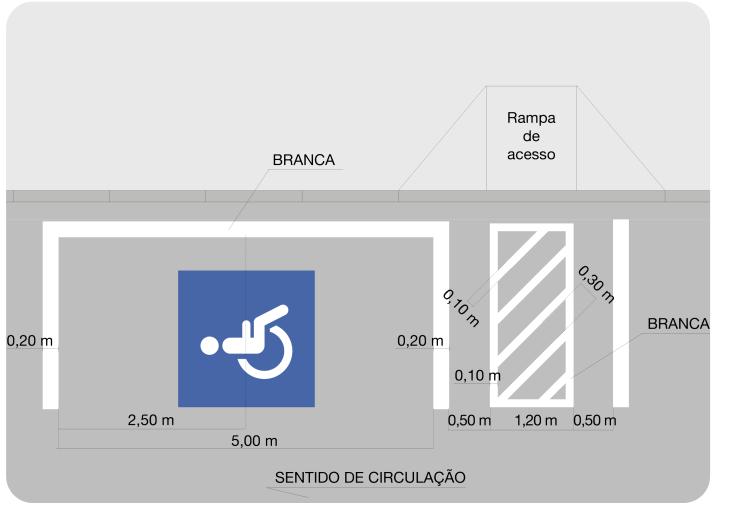


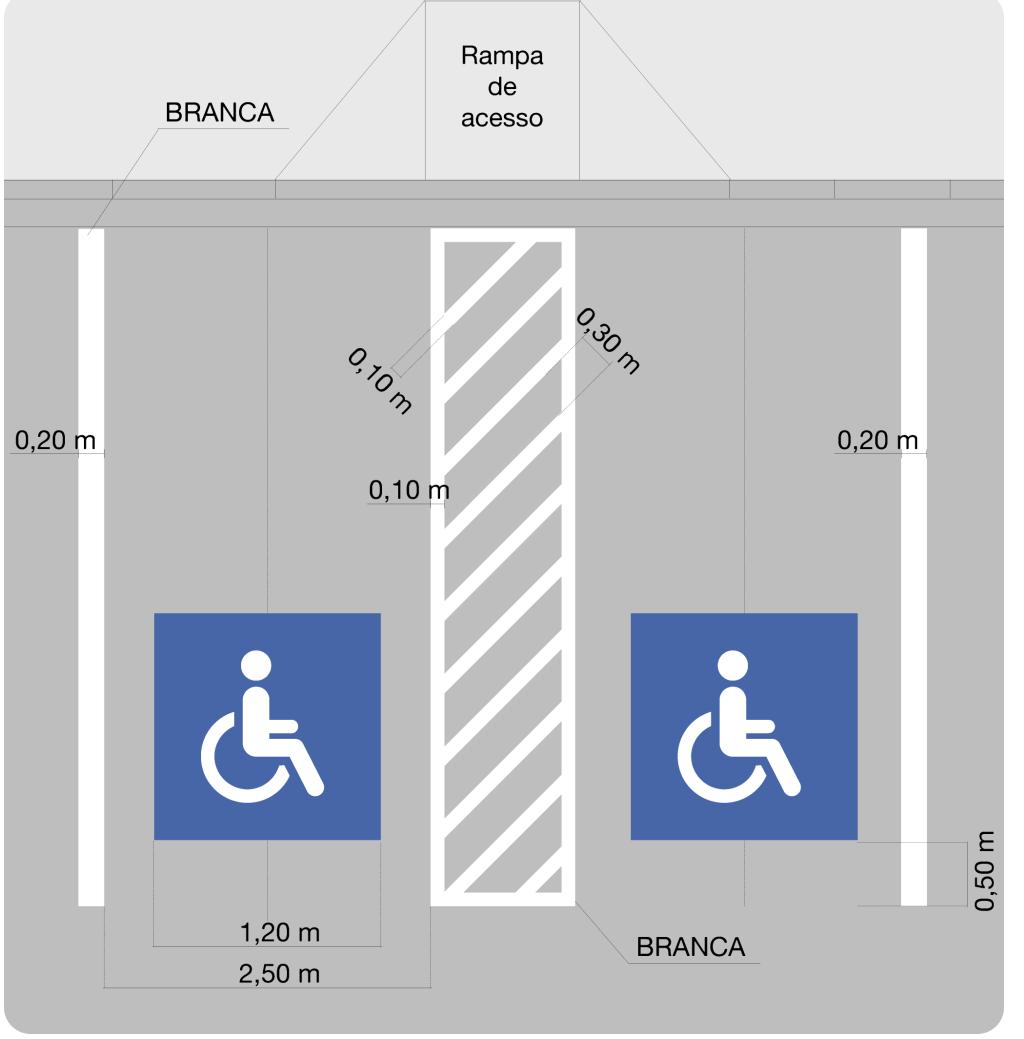


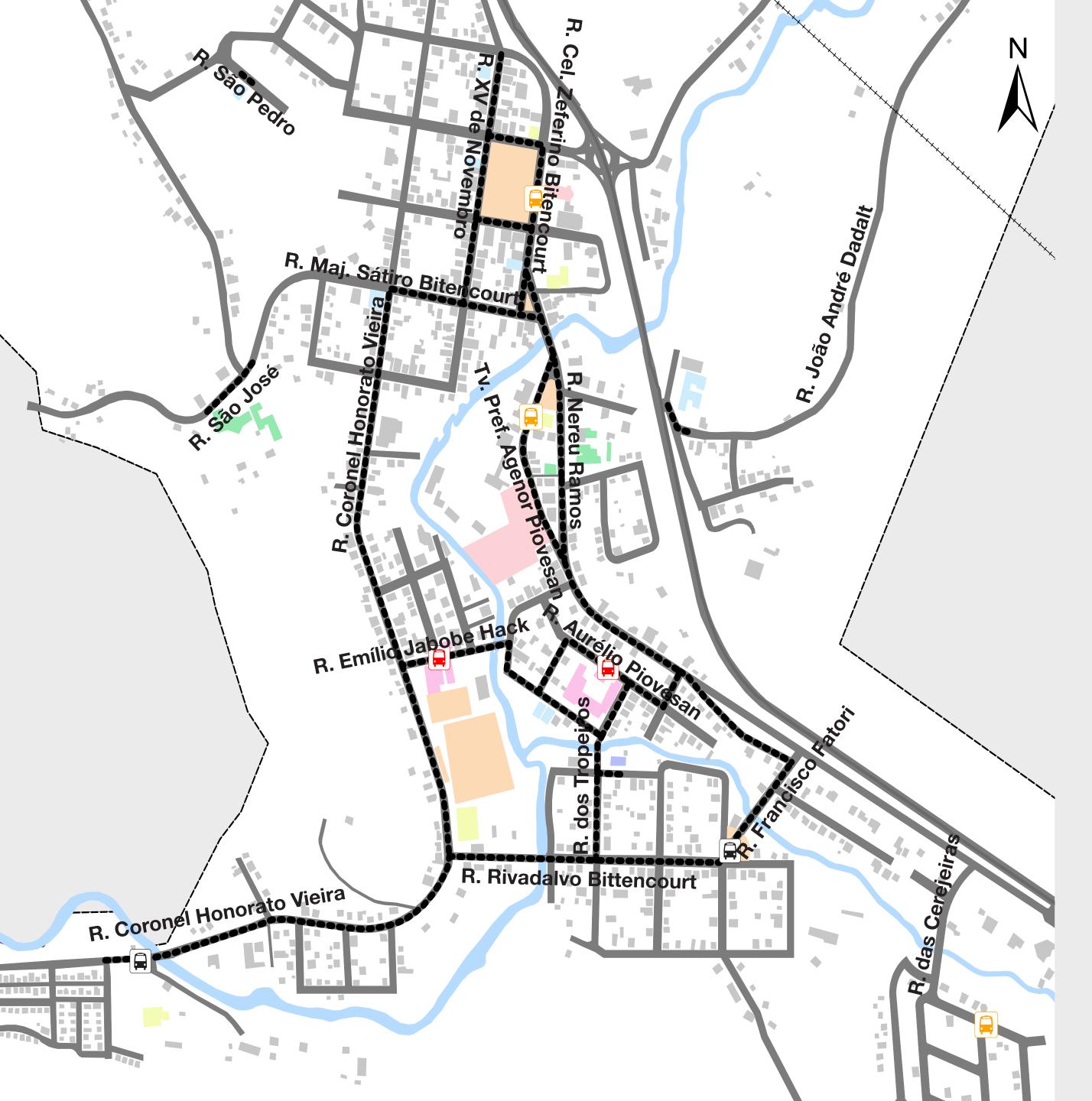
## Diretrizes: Integração Intermodais Resolução nº 965 CONTRAN, Anexo I













Assegurar acessibilidade universal dos pontos de embarque e desembarque	Prazo	Quant.
Implantar pontos de embarque e desembarque de passageiros do nível de <b>prioridade 01</b> ;	Curto	2 un.
Implantar pontos de embarque e desembarque de passageiros do nível de <b>prioridade 02</b> ;	Médio	3 un.

Curto Prazo:	Médio Prazo:	Longo Prazo:
até 3 anos	até 6,5 anos	até 10 anos

### Mapa dos Pontos de Embarque e Desembarque

#### **LEGENDA**



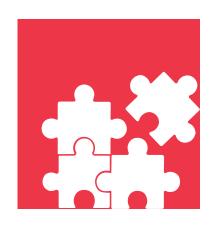
Pontos existentes



Prioridade 01 - Pontos propostos

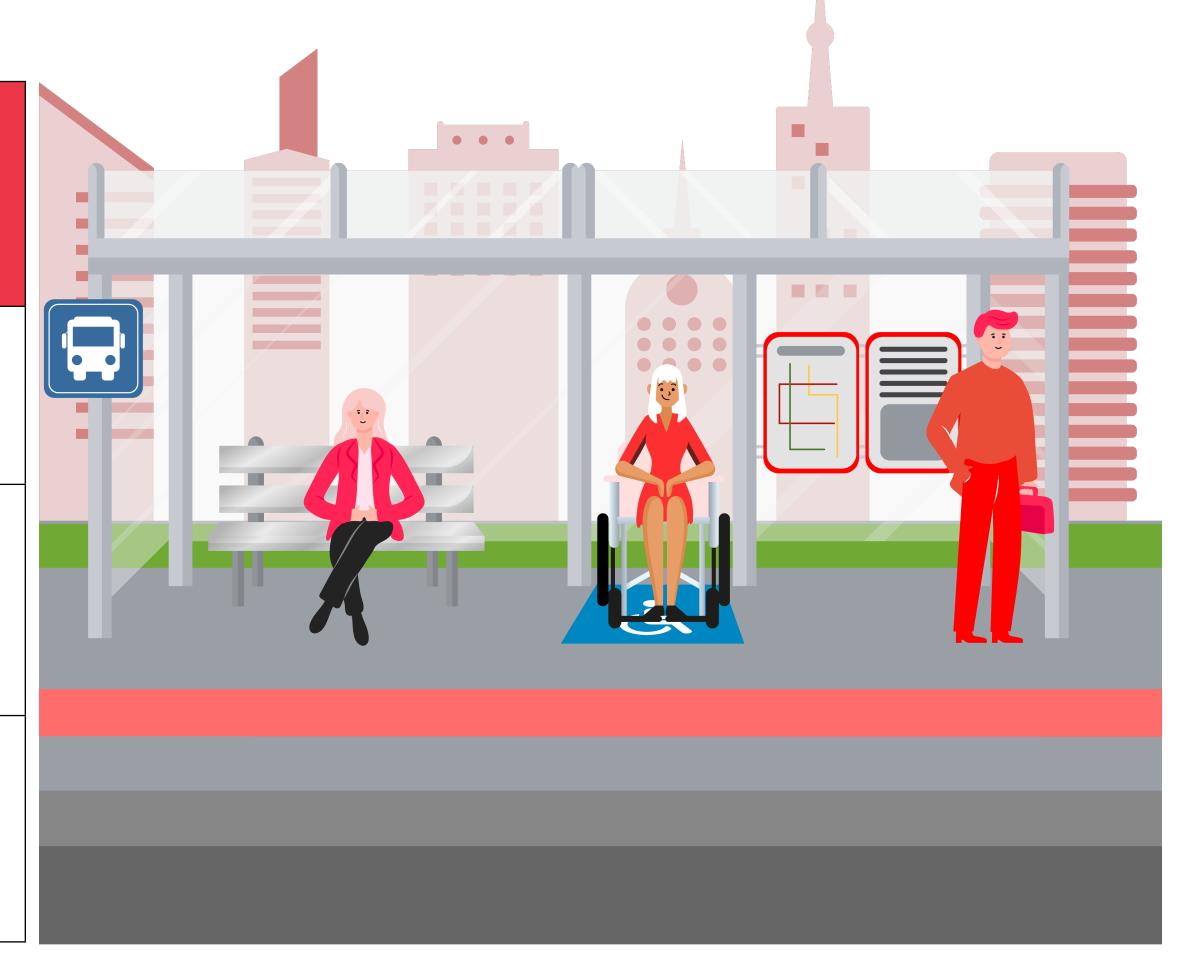


Prioridade 02 - Pontos propostos



### Metas e Ações: Integração Intermodais

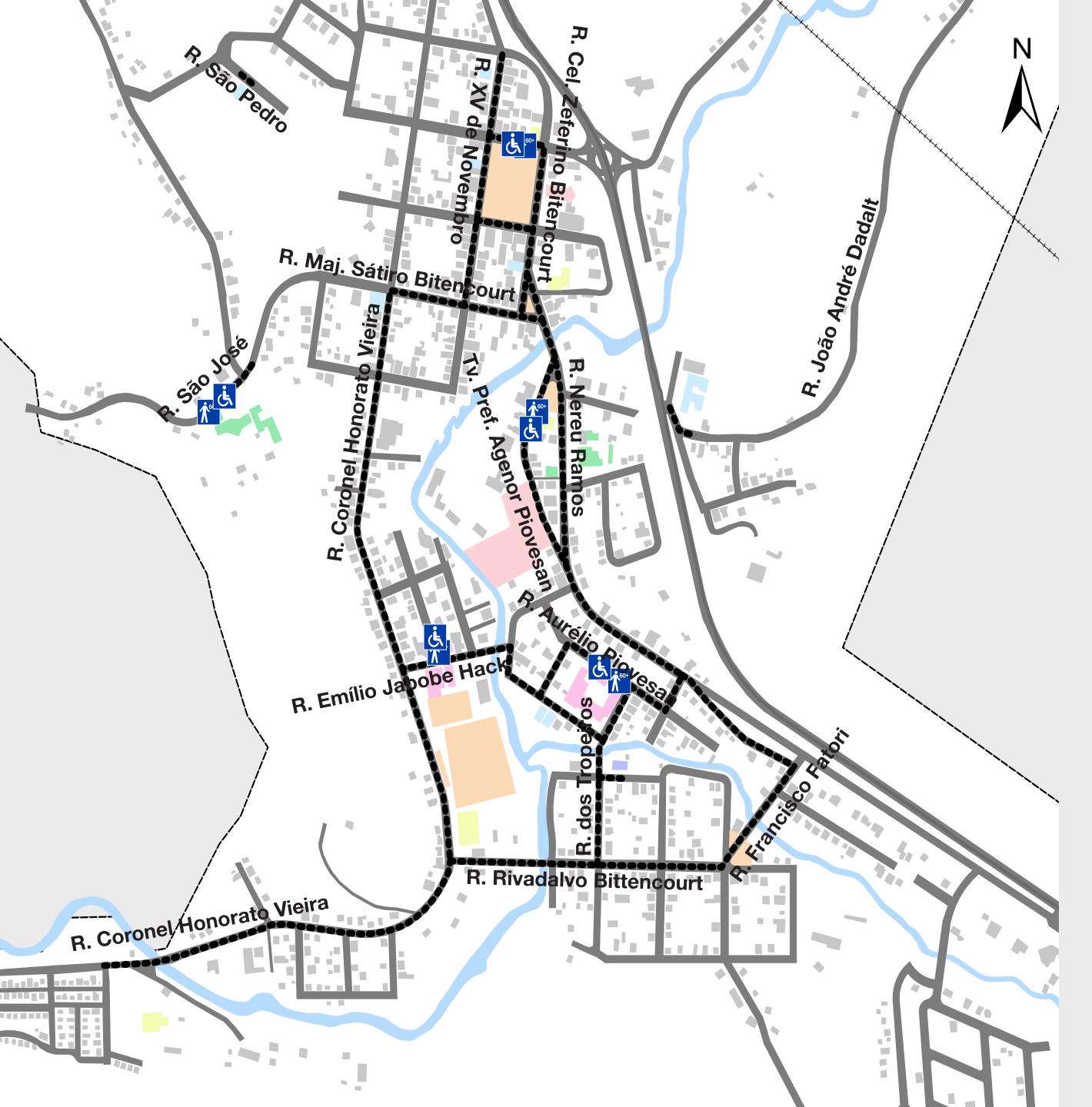
Facilitar o acesso das pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida as principais áreas de interesse do município	Prazo	Quant.
Garantir a acessibilidade universal nos pontos de embarque e desembarque existentes;		_
Elaborar projeto padrão para pontos de embarque e desembarque de passageiros, sendo observado as normas de acessibilidade vigentes;	Curto	-
Adequação do entorno do terminal urbano de passageiros de acordo com a NBR 9050/2020 e NBR 16.537/2024, bem como as suas possíveis atualizações;	Longo	_



**Curto Prazo:** até 3 anos

**Médio Prazo:** até 6,5 anos

**Longo Prazo:** até 10 anos





Facilitar o acesso das pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida as principais áreas de interesse do município	Prazo	Quant.
Regulamentar e implantar vagas de estacionamento reservadas para pessoas com deficiência e/ou mobilidade reduzida e pessoas idosas, principalmente no entorno das edificações institucionais;	Médio	10 un.

**Curto Prazo: Médio Prazo: Longo Prazo:** até 6,5 anos até 10 anos até 3 anos

### Mapa de Vagas de Estacionamento Reservadas

#### **LEGENDA**



Vagas reservadas - Pessoa Idosa



Vagas reservadas - PCD

### Lei do Plano de Rotas Acessíveis



Acesse o projeto de minuta de lei na íntegra através do QrCode

TÍTULO I - CONCEITUAÇÃO E OBJETIVOS GERAIS

CAPÍTULO I - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

CAPÍTULO II - DO PLANO

 Seção Única - Das Rotas Acessíveis

CAPÍTULO III - DOS OBJETIVOS GERAIS

CAPÍTULO IV - DOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Seção I Das Calçadas
- Seção II Das Travessias e Conexões
- Seção III Da Integração Intermodal

**CAPÍTULO V - DAS DIRETRIZES** 

CAPÍTULO VI - DAS METAS E AÇÕES

TÍTULO II - DOS INSTRUMENTOS DE PARTICIPAÇÃO DEMOCRÁTICA

CAPÍTULO I - DOS PRINCÍPIOS ORIENTADORES

CAPÍTULO II - DO PROGRAMA DE PLANEJAMENTO, FISCALIZAÇÃO E AVALIAÇÃO

TÍTULO III - DO FINANCIAMENTO

TÍTULO IV - DISPOSIÇÕES FINAIS



### Plano de Rotas Acessíveis