



Plano Municipal de Mobilidade Urbana e Plano Municipal de Transporte Público Coletivo de Paranaguá

Etapa 1 – Mobilização Social e Comunicação

1ª Reunião Técnica – Identificação Prévia da
Problemática Local

10/11/2022



Agenda

Apresentação da Consultoria

Conceituação dos Planos

Atores Envolvidos

Etapas de Elaboração

Cronograma Previsto

Problemáticas Locais



Apresentação da Consultoria



Quem somos?

URBTEC™

PLANEJAMENTO



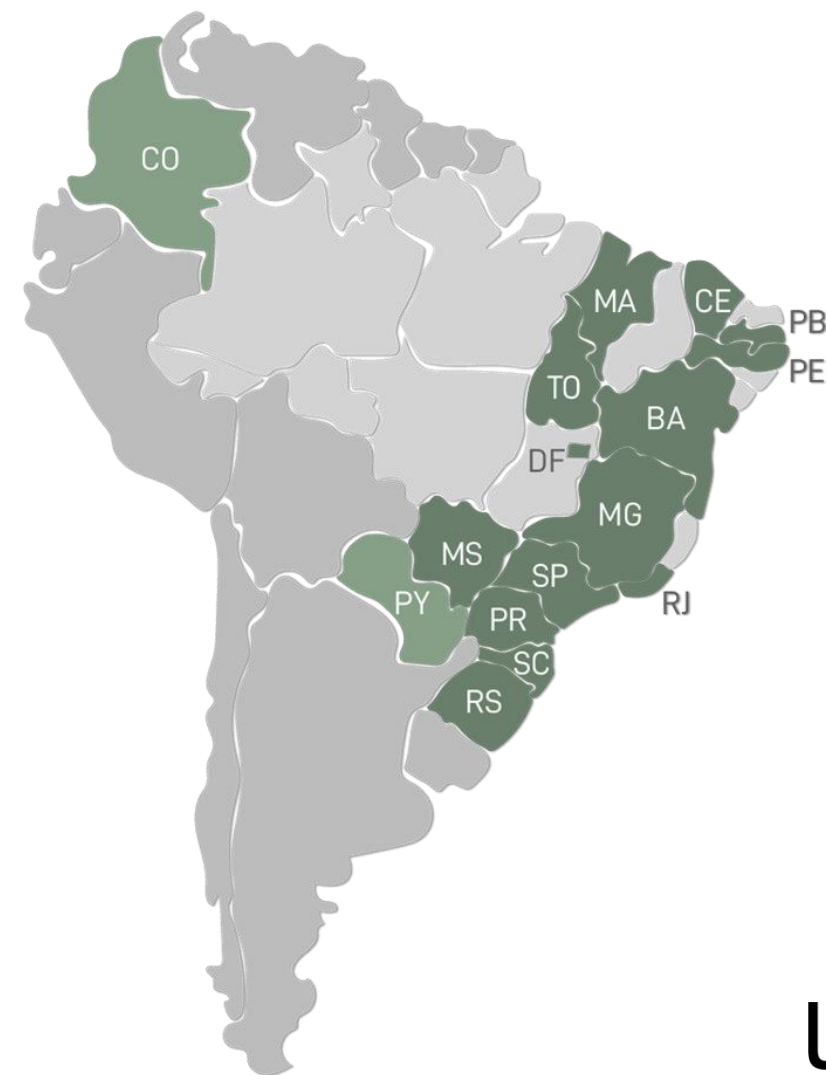
ENGENHARIA



CONSULTORIA



GESTÃO DE PROJETOS



**URB
TEC™**

Planos e projetos elaborados



Plano Diretor Municipal

Campo Grande - MS
João Pessoa - PB
Araucária - PR
Ponta Grossa - PR
Palmas - PR
Canoinhas - SC
Quatro Barras - PR
Piraquara - PR
Tijucas do Sul - PR
Colombo - PR
Pato Branco - PR
Novo Hamburgo - RS



Plano de Mobilidade

Jaraguá do Sul - SC
Ponta Grossa - PR
Guarapuava - PR
Canoinhas - SC
Fazenda Rio Grande - PR
Piraquara - PR
Tijucas do Sul - PR
Lapa - PR
Região Metropolitana de
Belo Horizonte - MG
Caxias do Sul - RS



Plano de Desenvolvimento Regional

Metrópole PR Norte
PDUI - RM Maringá
PDUI - RM Londrina
PDUI - RM Cascavel
Rede Urbana da Bahia
PDDI - RM Belo Horizonte
Plano de Cidade del Leste -
PY



Planos de Transporte Coletivo

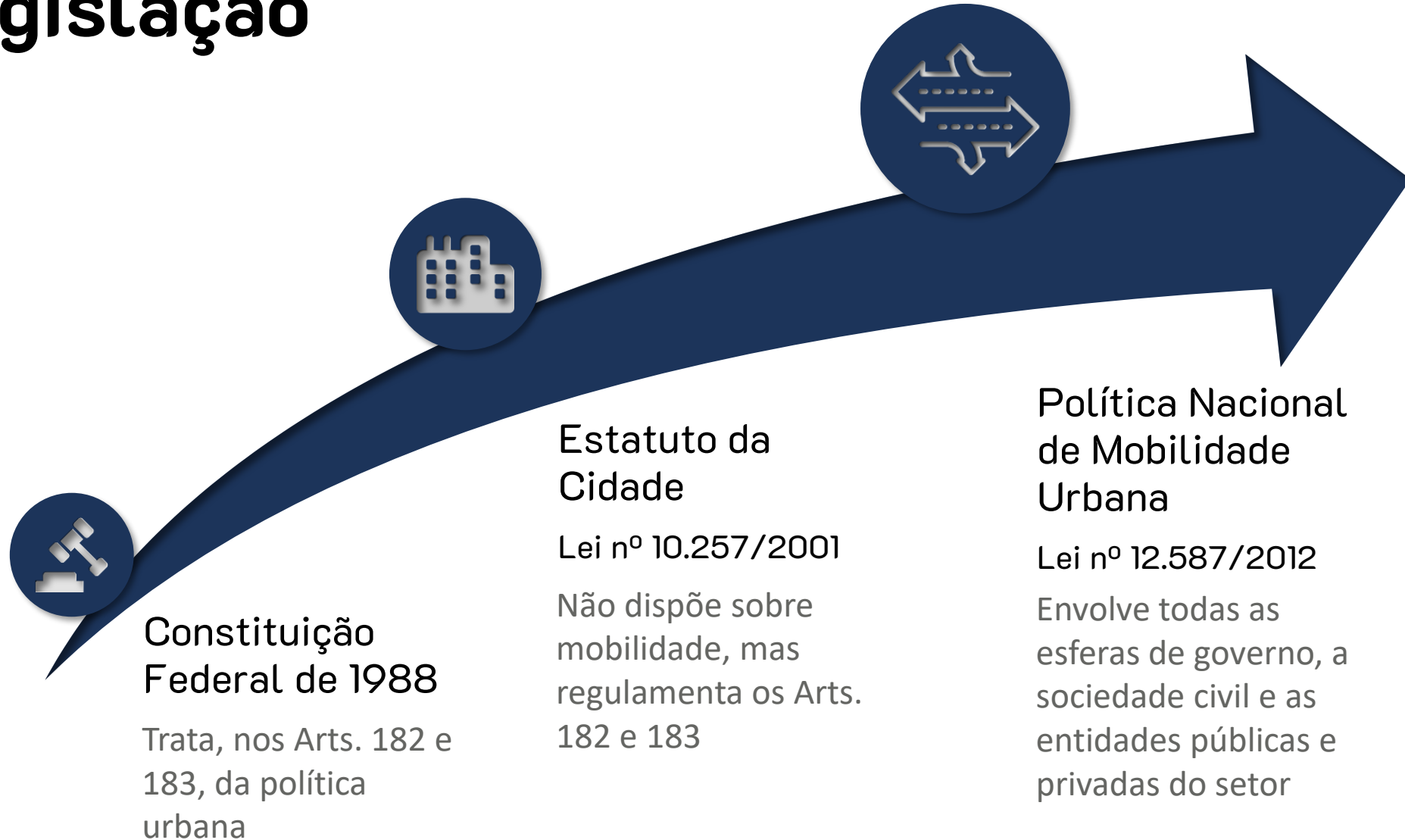
Jaraguá do Sul - SC
São Bento do Sul - SC
Gaspar - SC
Distrito Federal
Tijucas do Sul - PR
Laranjeiras do Sul - PR
Guarapuava - PR
Pontal do Paraná - PR
Dois Vizinhos - PR



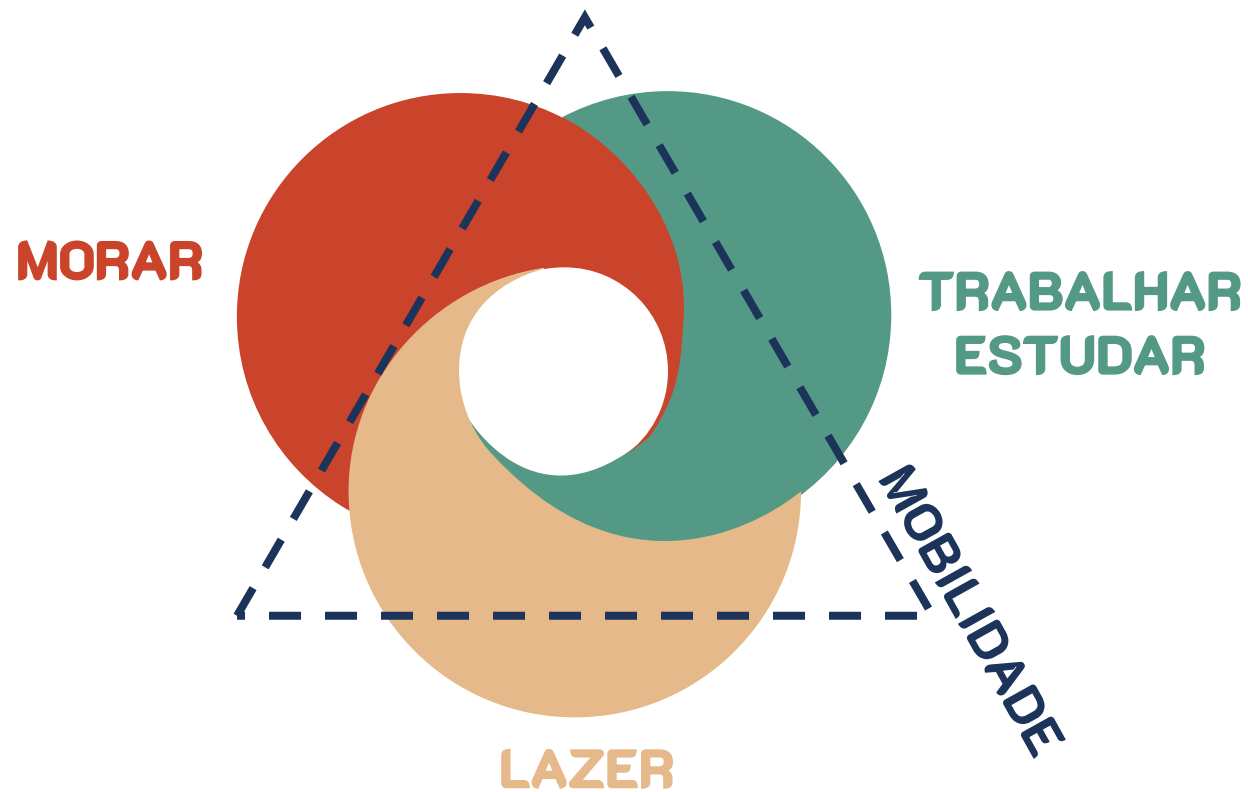
Conceituação dos Planos



Legislação



Relação com o Plano Diretor



O Plano de Mobilidade é um **Plano Setorial** com forte relação com o Plano Diretor

Em **Paranaguá**, o Plano Diretor passou por **revisão em 2020** e atualmente está em **tramitação** na Câmara

O Plano de Mobilidade Urbana

Princípios

(Art. 5º, Lei nº 12.587/2012)

Justa distribuição dos benefícios e ônus do uso dos diferentes modos

Equidade no acesso ao transporte coletivo

Qualidade na prestação de serviços

Equidade no uso do espaço público

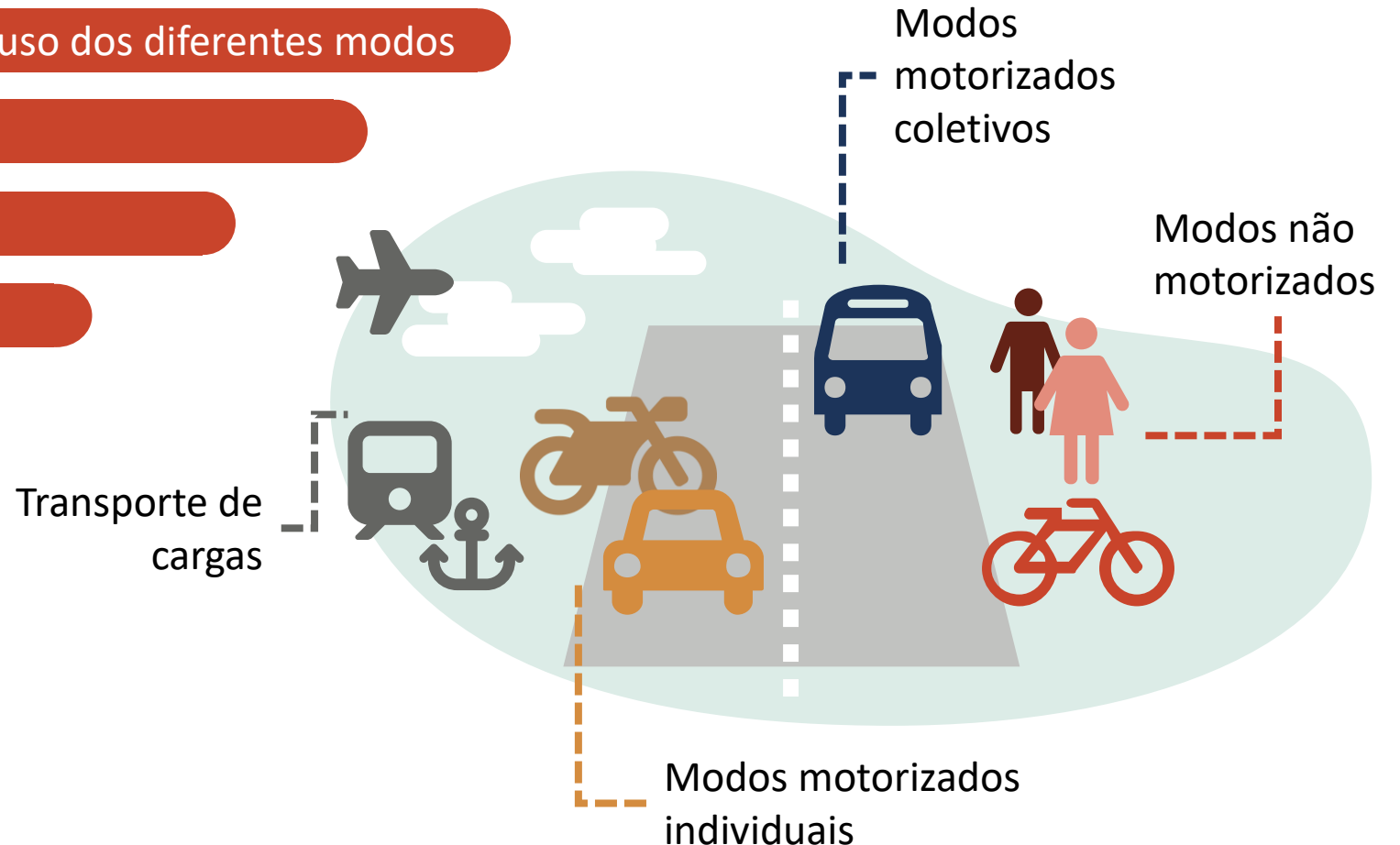
Desenvolvimento sustentável

Qualidade na circulação

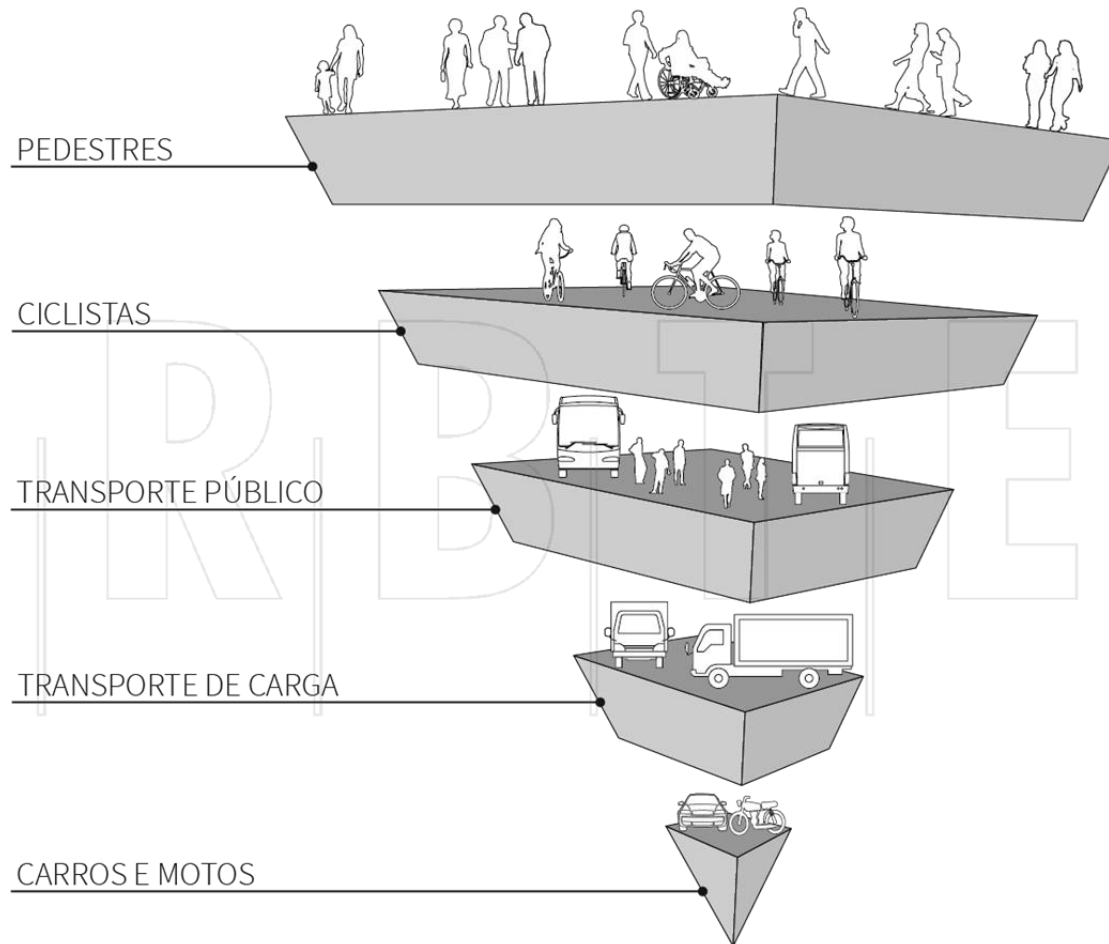
Acessibilidade universal

Gestão democrática

Segurança

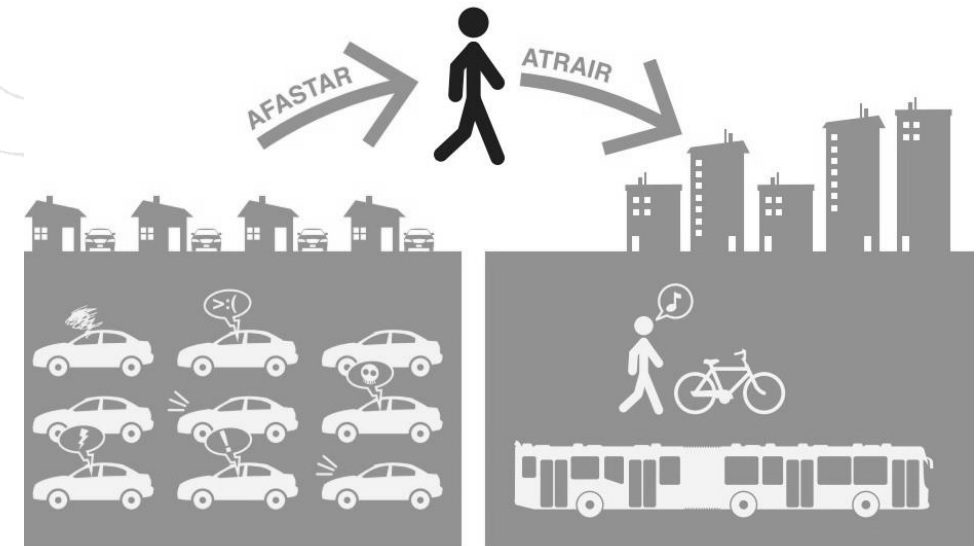


O Plano de Mobilidade Urbana



Pirâmide invertida da mobilidade urbana sustentável

Priorização dos modos **não motorizados** em detrimento dos modos **motorizados**, e dos modos **coletivos** sobre os **individuais**



O Plano de Transporte Coletivo

Diretrizes da política tarifária
(Art. 8º, Lei nº 12.587/2012)

Elaboração de **minutas de projeto básico, edital e termo de referência** para **licitação**

Contribuição dos beneficiários diretos e indiretos para custeio dos serviços

Instrumento da política de ocupação equilibrada da cidade

Incentivo à utilização de créditos eletrônicos

Eficiência e eficácia na prestação do serviço

Integração física, tarifária e operacional

Parâmetros de qualidade e quantidade

Articulação interinstitucional

Simplicidade e transparência

Modicidade da tarifa

Equidade no acesso

Diretrizes para contratação
(Art. 10, Lei nº 12.587/2012)

Alocação dos riscos econômicos e financeiros

Identificação de eventuais fontes alternativas

Fixação de metas de qualidade e desempenho

Definição de incentivos e penalidades associados às metas

Estabelecimento das condições e meios para prestação de informações



Atores Envolvidos



Atores Envolvidos

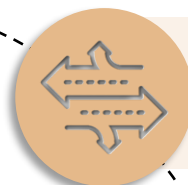
Equipe Técnica Municipal ETM

Responsável pela **fiscalização**, apoio para **orientação**, **revisão** e **discussão**, e **comunicação** com os demais atores.



Comissão Multidisciplinar de Mobilidade Urbana CMMU

Acompanhamento e revisão dos produtos.



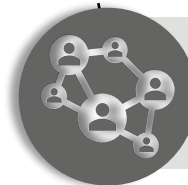
Conselho Municipal de Transporte Coletivo CMTC

Acompanhamento e revisão dos produtos.



Grupo de Acompanhamento GA

Representantes do Poder Público, entidades representativas, iniciativa privada e imprensa.



Sociedade Civil

Participação por meio de **audiências públicas** e contribuições pelo **site** da Prefeitura.



URBTEC™

Equipe de consultoria técnica **multidisciplinar**.



Agentes Envolvidos



Equipe Técnica Municipal
ETM

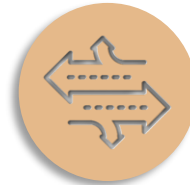
Acompanhamento e orientação

Fiscalização

Revisão e discussão

Aprovação dos produtos

A ETM deve assegurar a **elaboração** dos planos dentro dos **termos** estabelecidos em **TR**.
É o canal de **comunicação** entre os **demais atores** envolvidos.



Comissão Multidisciplinar de
Mobilidade Urbana
CMMU

Acompanhamento

Revisão



Conselho Municipal de
Transporte Coletivo
CMTC

Participação mais efetiva
em atividades do **Plano de
Transporte Coletivo**.

Acompanhamento

Revisão

Agentes Envolvidos



Grupo de Acompanhamento GA

Cumprir com a participação democrática

Acompanhar e participar dos eventos

Auxiliar na mobilização da sociedade

Contribuir na elaboração coletiva

Participação em **reuniões mensais de acompanhamento**.

Integrantes do **Poder Público**, entidades representativas da **iniciativa privada** e da **imprensa**.



Sociedade Civil

Participação por meio de **audiências públicas** e contribuições pelo **site** da Prefeitura.



URBTEC™

Metodologias

Estudos

Pesquisas

Apresentações



Etapas de Elaboração



Etapas



Mobilização Social e
Comunicação



Diagnóstico e
Prognóstico



Propostas do Plano
de Mobilidade



Plano Municipal de
Transporte Coletivo



Consolidação do
Plano de Mobilidade

Plano de Mobilidade Urbana

Plano de Transporte Coletivo

Etapas



Mobilização Social
e Comunicação

Objetivos

Planejamento geral do Plano. Definição de metodologia, cronograma de atividades e eventos e definição dos atores envolvidos.

Atividades

Planejamento das atividades.
Cronograma.

Produtos

P1 – Plano de Trabalho e Mobilização Social

Eventos

1ª Reunião Técnica – Identificação Prévia da Problemática Local



Etapas



Diagnóstico e
Prognóstico

Objetivos

Diagnóstico do cenário atual a partir de pesquisas in loco e levantamentos existentes.
Prognóstico com relação aos cenários tendenciais.

Atividades

Inventários físicos.
Levantamento normativo.
Análise de estudos, planos e projetos existentes.
Levantamento de informações socioeconômicas.
Levantamento de informações gerais do Setor de Transportes.
Pesquisas de comportamento na circulação.
Pesquisas do Transporte Coletivo.
Instrumentalização das análises.
Estudos de projeção.



Etapas



ETAPA 2

Diagnóstico e Prognóstico

Produtos

P2.1 – Diagnóstico e Prognóstico – Dados Secundários

P2.2 – Diagnóstico e Prognóstico – Dados Primários

P2.3 – Diagnóstico e Prognóstico – Análise Sintética e Projeção

P2.4 – Relatório Participativo – Etapas 1 e 2

Eventos

2ª Reunião Técnica – Capacitação

1ª Audiência Pública – Mobilização da Comunidade, Diagnóstico e Prognóstico



Etapas

ETAPA 2

Diagnóstico e Prognóstico



Levantamentos iniciados dia **22 de outubro de 2022**
Campanha de pesquisas inicia dia **17 de novembro de 2022**

Pesquisas e Levantamentos de Campo

- Inventários físicos
- Contagens Volumétricas
- Velocidade e Retardamento
- Entrevistas com ciclistas
- Pesquisas de transporte coletivo
 - Frequência e Ocupação Visual
 - Origem e Destino Embarcada
 - Sobe-Desce
 - Opinião e Satisfação
 - Censo Terminal



Etapas



Propostas do Plano de Mobilidade

Objetivos

Definir diretrizes e propostas para a mobilidade urbana.

Atividades

Proposições de ações para os temas: hierarquia viária, Centro Histórico, pedestres e ciclistas, redução de acidentes, segurança no corredor de acesso Porto-Rodovias, gestão de estacionamentos e da sinalização, fiscalização.

Produtos

P3.1 – Diretrizes

P3.2 – Propostas

P3.3 – Relatório Participativo – Etapa 3

Eventos

3ª Reunião Técnica – Definição de Diretrizes para Propostas



Etapas



Plano Municipal de
Transporte Coletivo

Objetivos

Elaboração das minutas de edital, projeto básico e termo de referência.

Atividades

Diretrizes Gerais do Sistema de Transporte Coletivo de Passageiros.

Demanda e Cálculo Tarifário.

Projeto Básico e Minuta do Edital.

Instrumentos Institucionais do Plano de Transporte Coletivo.



Etapas



Plano Municipal de
Transporte Coletivo

Produtos

P4.1 – Diretrizes Gerais

P4.2 – Demanda e Cálculo Tarifário

P4.3 – Projeto Básico e Minuta de Edital

P4.4 – Relatório Participativo – Etapa 4

Eventos

4ª Reunião Técnica – Definição de Diretrizes e Propostas
Apresentação do Plano Municipal de Transporte Coletivo de
Passageiros

Entrega do Plano Municipal do Transporte Coletivo de
Passageiros



Etapas



Consolidação do Plano de Mobilidade

Objetivos

Elaboração do PAI e instrumentos técnico-legais.

Atividades

Plano de Implantação, Gestão e Monitoramento.
Recomendações específicas para o Plano de Mobilidade Urbana.

Minutas e Anteprojetos de Leis e Documentos Institucionais.

Produtos

Produto 5.1 – Plano de Mobilidade Urbana e Minutas

Produto 5.2 – Caderno Síntese

Produto 5.3 – Relatório Participativo da Etapa 5

Eventos

2ª Audiência Pública – Discussão de Propostas

5ª Reunião Técnica – Priorização das Ações e Investimentos

Entrega do Plano de Mobilidade à Prefeitura

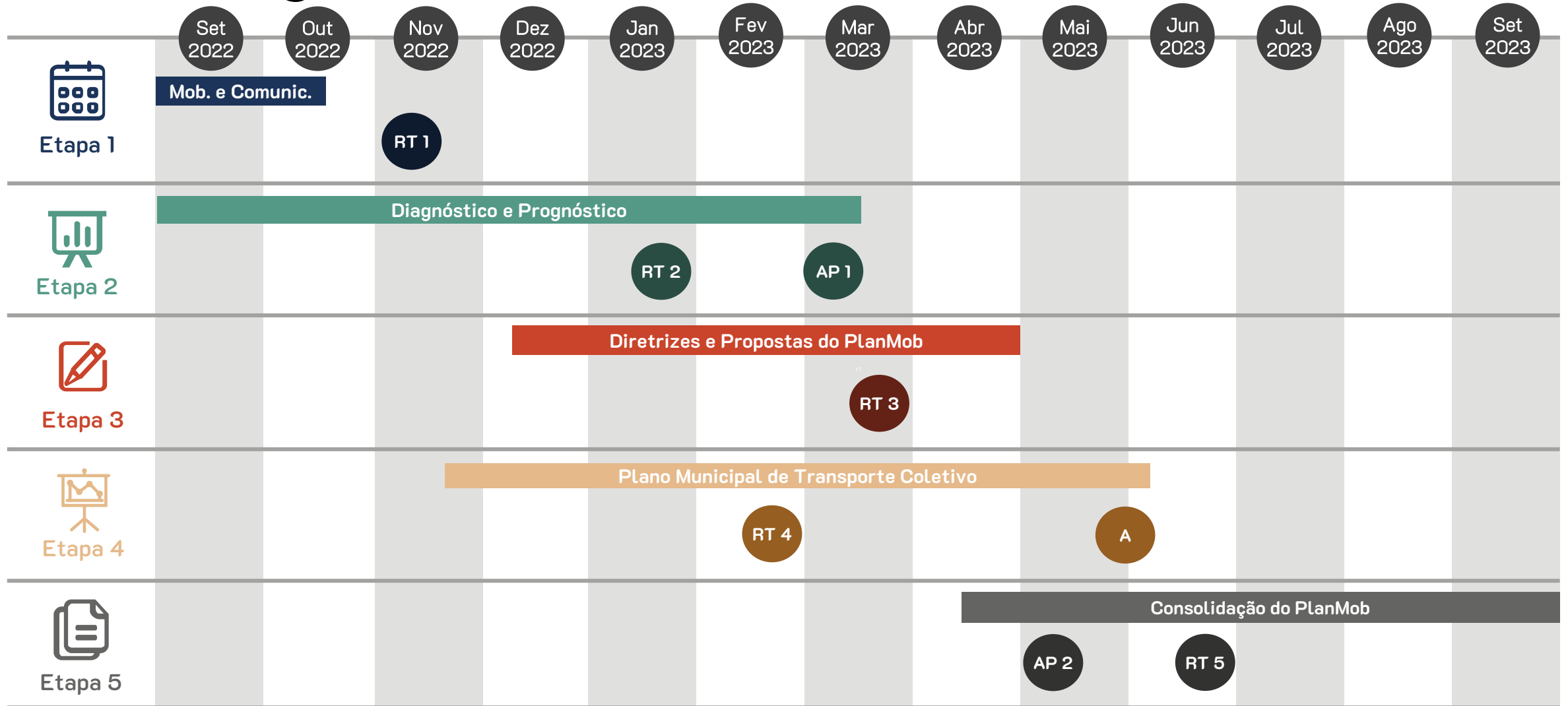




Cronograma Previsto



Cronograma Previsto



RT – Reunião Técnica | AP – Audiência Pública | A - Apresentação

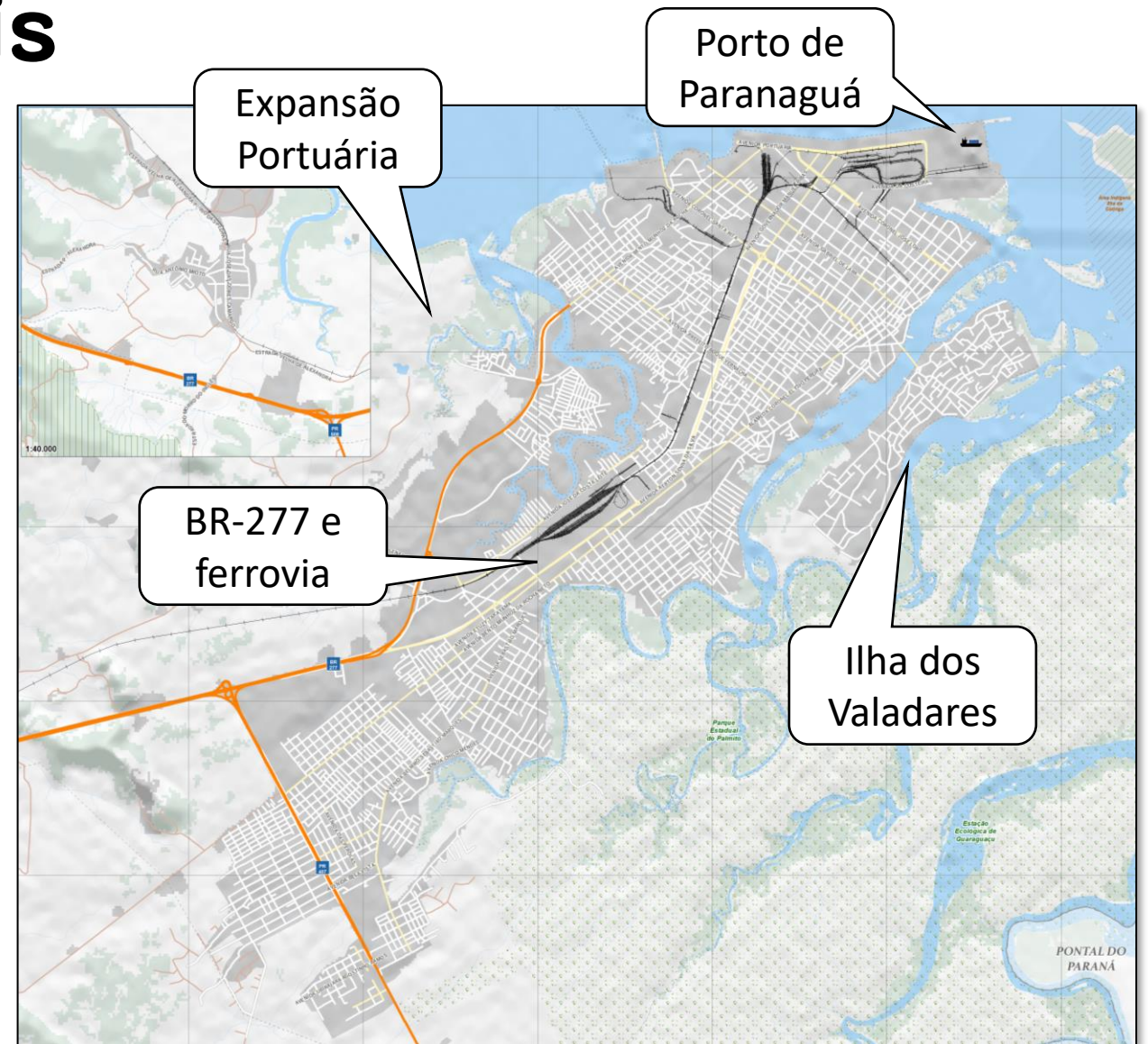


Problemáticas Locais



Problemáticas Locais

- A **BR-277** e a **ferrovia** dividem o perímetro urbano
- Ilha dos Valadares:
 - Possui uma **ponte** apenas para **pedestres**
 - **Projeto** da nova ponte para Ilha dos Valadares e revitalização da existente
 - Processo de **regularização fundiária**
- Zoneamento proposto na revisão do Plano Diretor (2020) considera espaço para **expansão do porto**
- **Conflitos** entre os **diversos modos** de transporte
- Várias **ocupações** em áreas de **fragilidade ambiental**
- Diversos **Polos Geradores de Viagem**



Agradecemos a
atenção!



**URB
TEC™**

Av. João Gualberto, 1721 - 12º andar
Juvevê - Curitiba, PR - Brasil |
CEP 80030-001

+55 41 3281-1900
contato@urbtec.com.br
www.urbtec.com.br

