



COMITÊ TÉCNICO DE MOBILIDADE DA RMBH

Fevereiro de 2020

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO
DA REGIÃO METROPOLITANA
DE BELO HORIZONTE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Pauta

- 1. Abertura**
- 2. Informativos**
- 3. Plano de Mobilidade RMBH**
- 4. Pesquisa Origem-Destino 2020**

Informativos

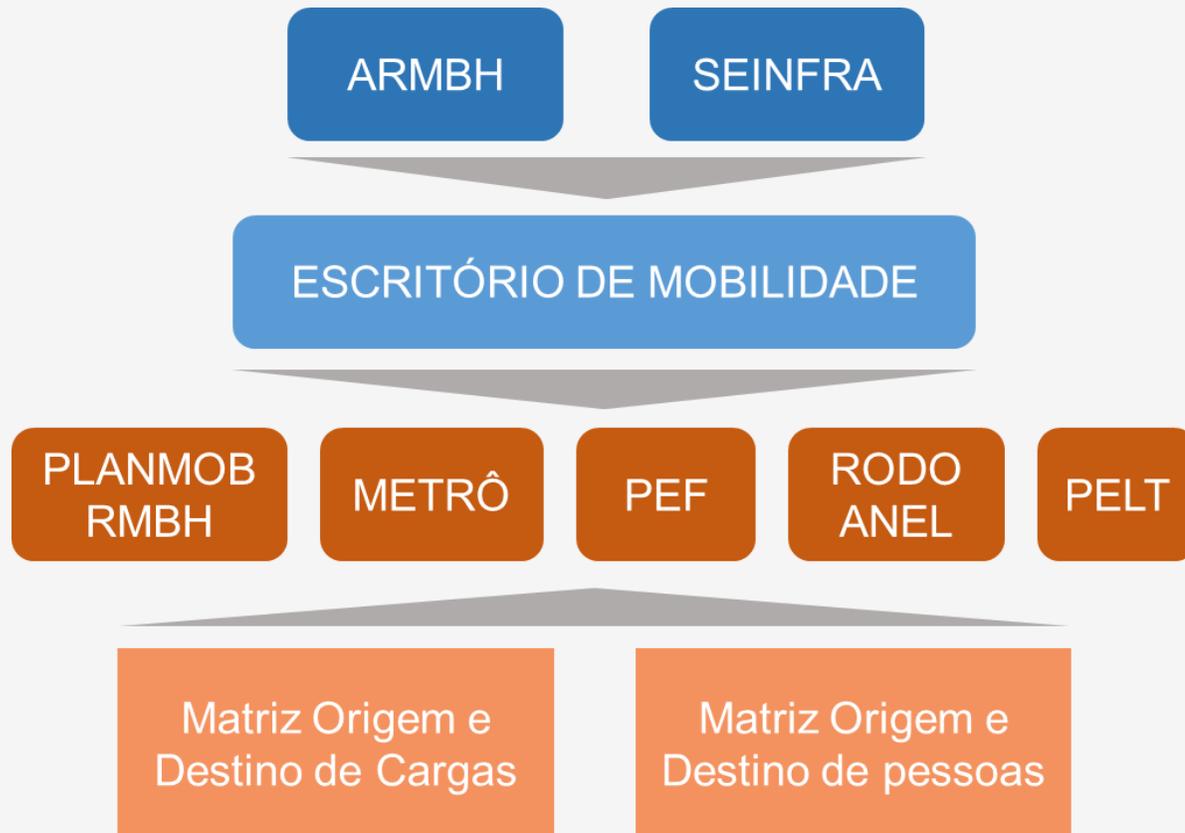
CTMob

- Linha do tempo:
 - **Deliberação Normativa nº 5 de 2010** – Cria CTMob;
 - **Deliberação Normativa nº 10 de 2011** – Homologa Regimento Interno;
 - **Reunião CTMob de 25 de agosto de 2015** – Aprova alteração do Regimento Interno e expansão da composição do Comitê;
 - **Reunião Conselho Deliberativo de 28 de setembro de 2015** - Aprova alteração do Regimento Interno e expansão da composição do Comitê;
 - Alteração do regimento interno não foi publicada.
- Atualmente regimento não é cumprido: Representações, periodicidade das reuniões, dentre outros aspectos.
- ***Objetivo: regularizar a situação e simplificar o funcionamento do CTMob.***
- Sugestões para elaboração de proposta a ser submetida para discussão e aprovação: diretoriadeplanejamento@agenciarmbh.mg.gov.br ou diretamente com a equipe.

Informativos

- **Criação do Escritório de Mobilidade.**

- Termo de Cooperação Técnica entre Agência RMBH e Seinfra.



| Etapa | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|------|------|------|------|
| Etapa 1: Matriz OD de Pessoas de 2020 | | | | |
| Etapa 2: Plano de Mobilidade da RMBH | | | | |
| Etapa 3: Plano Estratégico Ferroviário | | | | |
| Etapa 4: Plano Estratégico de Logística de Transportes | | | | |
| Etapa 5: Projeto do Rodoanel | | | | |
| Etapa 6: Projeto de Modernização e Expansão do Metrô | | | | |

- **Plano de Mobilidade da RMBH**

Plano de Mobilidade da RMBH

INSUMOS

- **OD de pessoas**
- OD de cargas
- Governança metropolitana
- **Base de dados compartilhada**
 - **Dados de demanda (ODs e radar)**
 - **Sistema viário**
 - **Transporte Metropolitano e Municipal (GTFS)**

TEMAS TRANSVERSAIS



USO E
OCUPAÇÃO
DO SOLO



SUSTENTABILIDADE



ACESSIBILIDADE

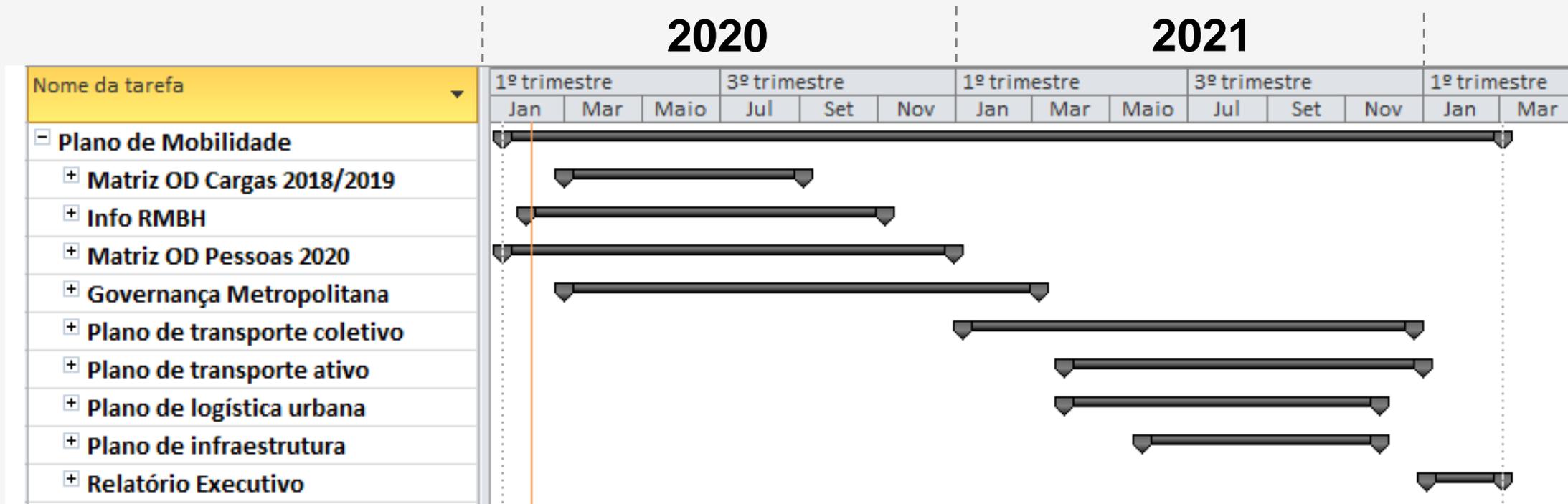


SEGURANÇA
VIÁRIA

PLANOS

- **Plano de Transporte Coletivo**
 - **Rede de serviço integrada**
 - **Política Tarifária integrada**
 - **Receita acessórias**
 - **Flexibilização do serviço e da regulamentação**
 - **Planejamento Infraestrutura**
- **Plano de Logística Urbana**
 - **Política de desenvolvimento econômico**
 - **Mobilidade e Acessibilidade**
 - **Sustentabilidade**
 - **Arranjo Institucional**
- **Plano de Infraestrutura**
 - **Traçado da rede Metropolitana Proposta**
 - **Classificação Viária (parametrização geométrica)**
- **Plano de Transporte Ativo**
 - **Rede cicloviária**
 - **Transporte à pé (rede pedonal e áreas ambientais)**

Plano de Mobilidade da RMBH



Pesquisa Origem-Destino 2020

- **Proposta**

Realização da Pesquisa por meio da extrapolação de dados de telefonia móvel, ao invés do método tradicional, em 2020

- **Por que?**

- Novas tecnologias influenciaram sobremaneira a mobilidade após a Pesquisa OD 2012
- Necessidade de ter dados atualizados para subsidiar os Planos que serão elaborados
- Pesquisa mais rápida
- Pesquisa mais barata
- Dados de telefonia possuem alta representatividade
- Diminuição do tempo entre Pesquisas OD facilita e mantém o planejamento atualizado

Pesquisa Origem-Destino 2020

Objeto:

“Contratação de serviço de levantamento de dados e análise de fluxo de pessoas e veículos por meio de extrapolação de dados de registros de telefonia móvel gerando matrizes de origem e destino de deslocamentos, que deverá vir acompanhada de ferramenta de *Business Intelligence* para o tratamento dos dados e geração de informações. A ferramenta deverá ter capacidade para receber dados de períodos diferentes permitindo o acompanhamento das tendências.”

Área de abrangência:

Os 34 municípios da RMBH

Pesquisa Origem-Destino 2020

Sistema de Unidades Espaciais:

Será definido no início dos trabalhos

Objeto de análise:

Estratificação por: renda, gênero, idade, escolaridade, local de residência, estudo e/ou trabalho

Caracterização do deslocamento

- Origem
- Destino
- Modo
- Motivo

Pesquisa Origem-Destino 2020

Classificação de veículos

• Individual

- Individual motorizado
 - Carro dirigindo
 - Carro carona
 - Moto
 - Aplicativo
 - Taxi
- Individual não motorizado
 - A pé
 - Bicicleta
 - Patinete
 - Aplicativo

• Coletivo

- Ônibus
 - Regular do sistema público
 - Linhas troncais do Sistema Move
- Metrô
- Fretado
- Trem

Pesquisa Origem-Destino 2020

Produtos

- Plano de trabalho
- Pré-teste e relatório de desempenho
- Base de dados
- Ferramenta de *Business Intelligence*
- Contagem de tráfego em corredores estratégicos
- Relatório final - Matriz OD, metodologia e parâmetros utilizados



OBRIGADO

Dezembro de 2019

AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO
DA REGIÃO METROPOLITANA
DE BELO HORIZONTE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.