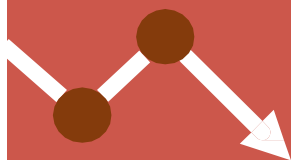




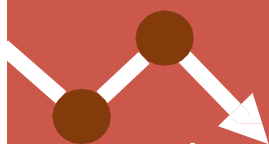
# Balanço da Mobilidade 2021 (ano-base 2020)

Maio/2022

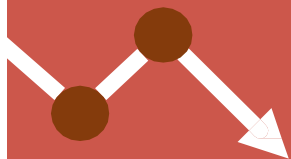
# Objetivos Fundamentais - PlanMob



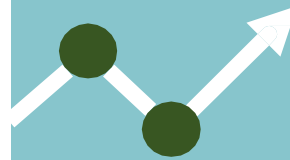
Reduzir o número de mortos no trânsito



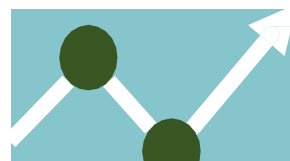
Reduzir a tendência de aumento de emissões de gases de efeito estufa



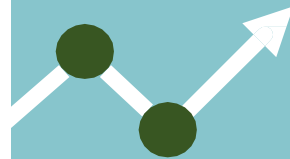
Reduzir o crescimento do uso do transporte individual (auto e moto)



Aumentar o percentual de viagens a pé (ênfase nas viagens até 2km)



Aumentar o percentual de viagens de bicicleta (ênfase em viagens até 8km)



Aumentar o atual número de viagens no transporte coletivo

# Indicadores e Metas - PlanMob



2014	2020	2025	2030
10,76	7,53 (6,07*)	5,11	3,77

Emissões de Gases de Efeito Estufa per capita (Toneladas de CO2 equivalentes/hab)			
2013	2020	2025	2030
1,79	1,95	1,95	1,97

Percentual de viagens em transp. ind. motor. (% viagens carro, moto e táxi/total)			
2012	2020	2025	2030
36,8%	34,0%	29,0%	24,0%

Percentual de viagens a pé (% de viagens a pé em relação ao total)			
2012	2020	2025	2030
34,8%	36,0%	37,0%	38,0%

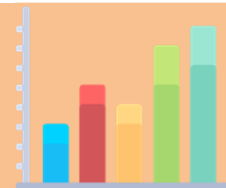
Percentual de viagens por bicicleta (% de viagens por bici em relação ao total)			
2012	2020	2025	2030
0,4%	2,0%	4,0%	6,0%

Percentual de viagens em transporte coletivo (% viagens ônibus, metrô, fretado, escolar/total)			
2012	2020	2025	2030
28,1%	28,0%	30,0%	32,0%

**MACRO INDICADOR: 95% de Índice de Cumprimento das Metas (ICM) estabelecidas**

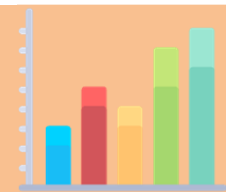
\* Apurado em 2020

# Indicadores - Balanço Mobilidade

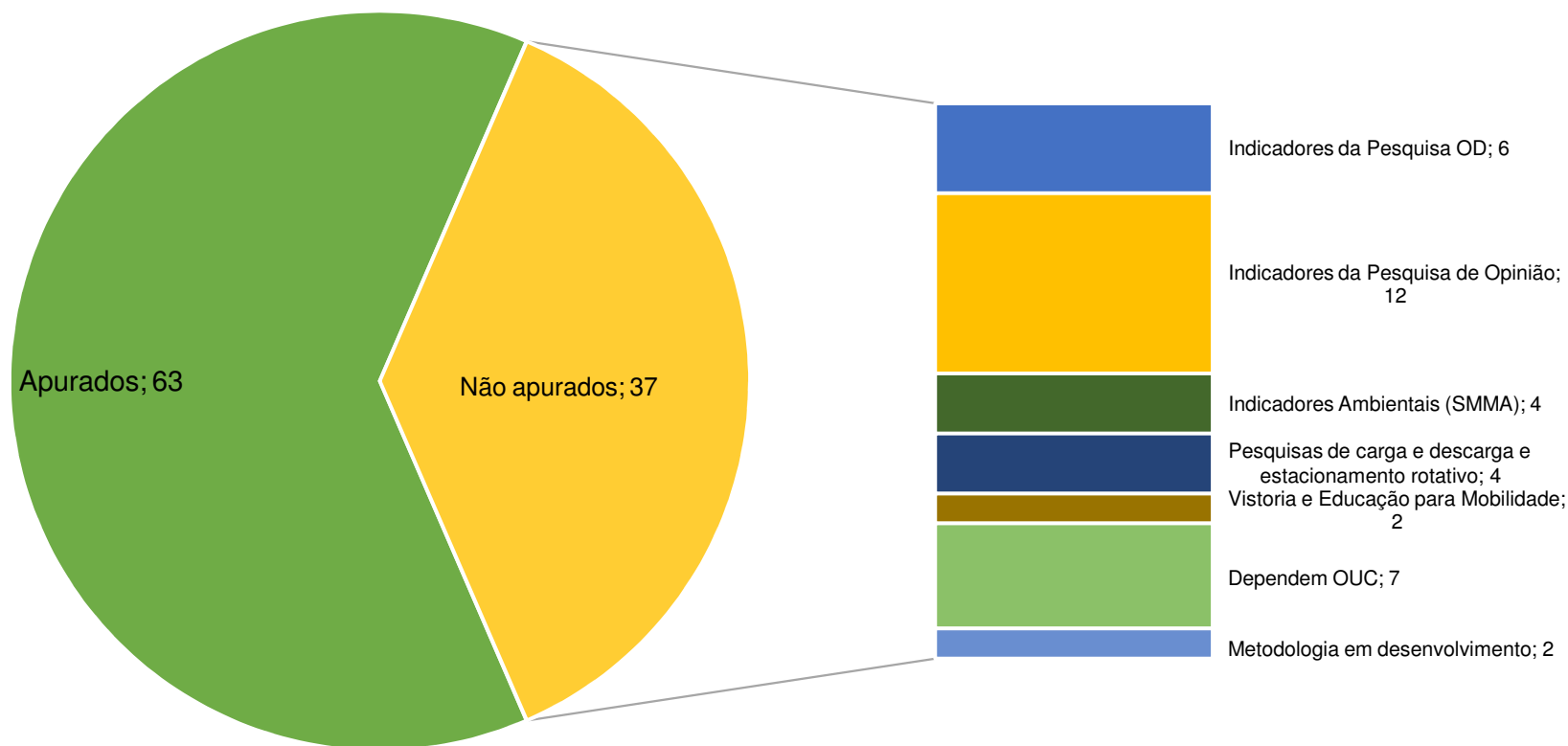


Tema	Indicadores
Divisão Modal e Frota	12
Pedestres	7
Bicicletas	8
Transporte Coletivo	32
Trânsito e Segurança	20
Urbano e Ambiental	21
<b>Total</b>	<b>100</b>

# Indicadores Balanço Mobilidade

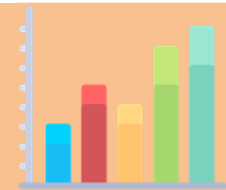


## Balanço da Mobilidade – 100 indicadores

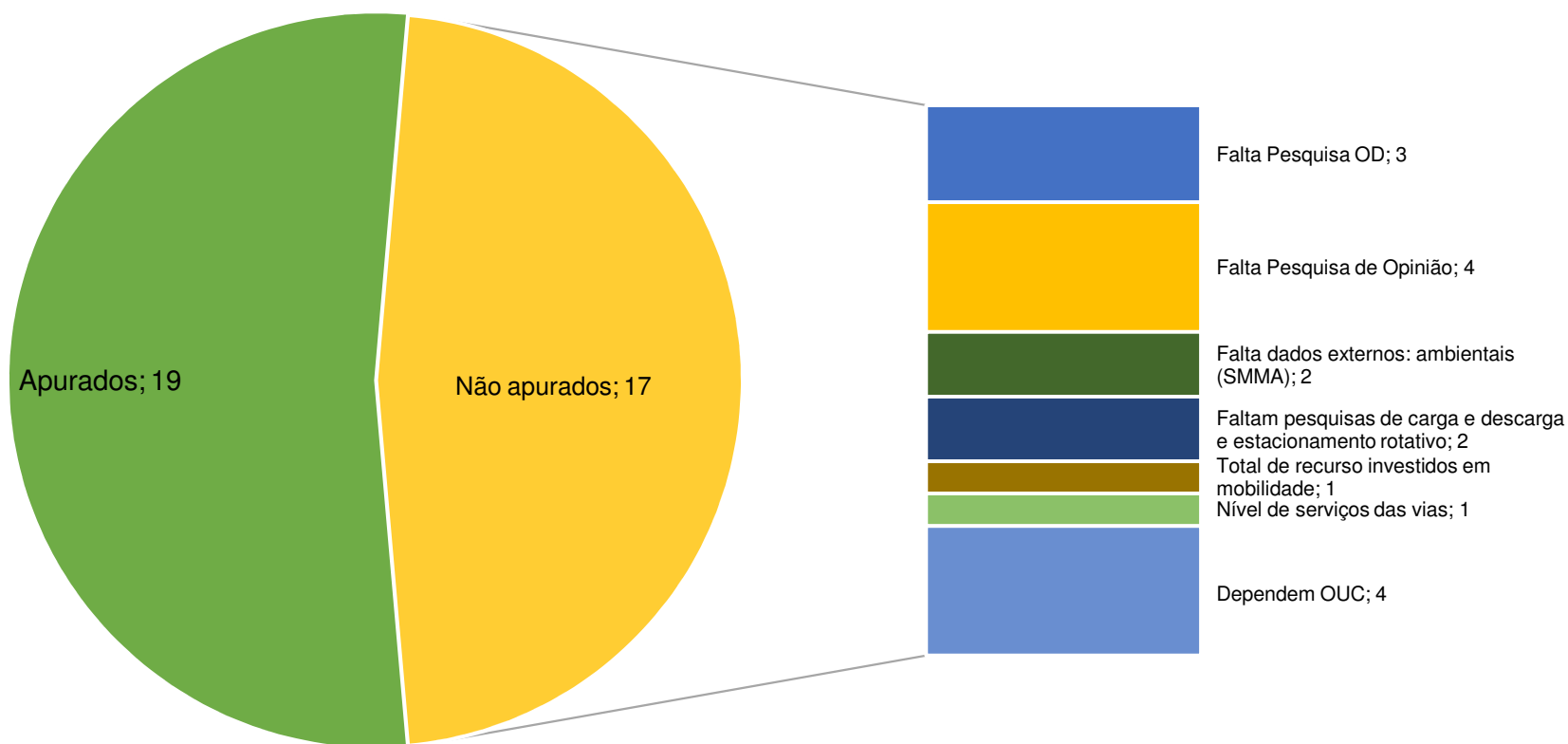


Proposta: para os indicadores não apurados em 2020, utilizar os indicadores de 2019 (Pesquisa de Opinião, Contagem Classificada de Veículos e Velocidade de Retardamento).

# Indicadores Balanço Mobilidade

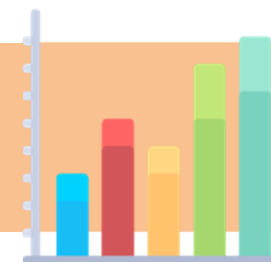


## Indicadores Índice de Cumprimento de Metas - ICM 36 indicadores (chave)



Proposta: para os indicadores não apurados em 2020, utilizar os indicadores de 2019 (Pesquisa de Opinião, Contagem Classificada de Veículos e Velocidade de Retardamento).

# Indicadores - PlanMob



## Índice de cumprimento das metas - ICM

$$\text{ICM} = 17 \times A + 14 \times B + 11 \times C + 20 \times D + 4 \times E + 17 \times F + 5 \times G + 12 \times H$$

A - valor relativo aos indicadores chave do eixo Mobilidade Ativa;

B - valor relativo aos indicadores chave do eixo Mobilidade Coletiva;

C - valor relativo aos indicadores chave do eixo Circulação Calma;

D - valor relativo aos indicadores chave do eixo Mobilidade Individual Motorizada;

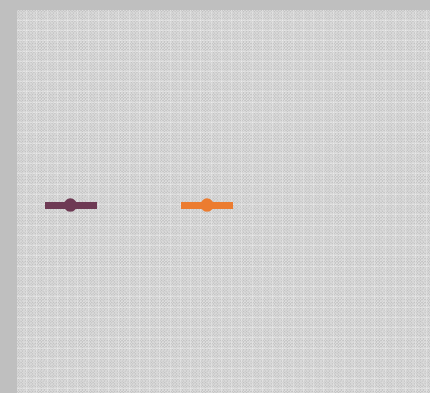
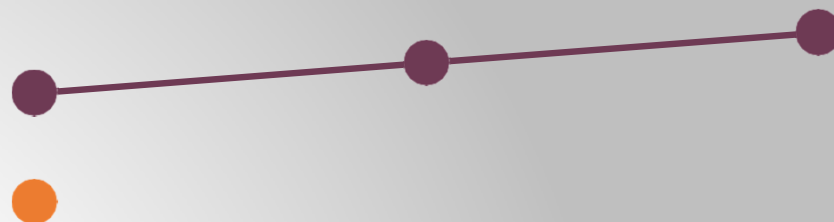
E - valor relativo aos indicadores chave do eixo Logística Urbana;

F - valor relativo aos indicadores chave do eixo Cidade Sustentável;

G - valor relativo aos indicadores chave do eixo Acessibilidade Universal;

H - valor relativo aos indicadores chave do eixo Gestão, Fiscalização e Operação.

Valor	Situação do cumprimento da Meta do Indicador Chave do eixo
0	Entre 0% e 10%
0,1	Entre 11% e 20%
0,2	Entre 21% e 30%
0,3	Entre 31% e 40%
0,4	Entre 41% e 50%
0,5	Entre 51% e 60%
0,6	Entre 61% e 70%
0,7	Entre 71% e 80%
0,8	Entre 81% e 90%
0,9	Entre 91% e 94%
1	Maior ou igual a 95%



# Considerações



- A dinâmica da cidade e a mobilidade das pessoas no ano de 2020 foram alteradas em função das medidas para conter a pandemia do coronavírus. Alguns indicadores apresentaram resultados fora da tendência esperada, principalmente os indicadores dos eixos de Mobilidade Coletiva, Mobilidade Ativa, Circulação Calma e de Mobilidade Individual Motorizada.





Obrigado