

**Pesquisa Nacional de Mobilidade Urbana 2019**

**BLOCO 1 - MODOS, SERVIÇOS E INFRAESTRUTURAS**

**1.1 Transporte público federal**

**1.1.1** Quais são os serviços de transporte público urbano, sob gestão do governo federal, em sua Região Metropolitana?

Metrô

Trem

Aeromóvel

Monotrilho

**1.2 Terminais, estações**

**1.2.1** Qual o número total de estações do sistema metroferroviário federal em sua Região Metropolitana?

Estações Ferroviárias:



**1.2.2** Qual o número de estações metroferroviárias acessíveis com rampas, plataformas de embarque em nível?

Estações Ferroviárias:



**1.2.3** Qual o número de estações metroferroviárias acessíveis com informações para pessoas com deficiência visual?



Estações Ferroviárias:

**1.2.4** Os locais georreferenciados das estações metroferroviárias de transporte, ofertados pela Trensurb, estão disponíveis na internet?

Não (Ir para Seção 1.3)

Sim

**1.2.4.A** Em qual website é possível obter os pontos de embarque e desembarque georreferenciados?

****

**1.3 Frota**

**1.3.1** Qual a frota de veículos operacionais do sistema metroferroviário federal em sua Região Metropolitana?



Metrô:

Trem:



Aeromóvel:

Monotrilho:

**1.3.2** Qual a capacidade média dos veículos ou composições operacionais do sistema metroferroviário federal em sua Região Metropolitana?



Metrô:

Trem:



Aeromóvel:

Monotrilho:

**1.4 Vias exclusivas para transporte público coletivo**

**1.4.1** Qual a quilometragem de vias exclusivas dedicadas ao sistema metroferroviário federal para cada modo de transporte abaixo em sua Região Metropolitana?



Metrô:

Trem:



Aeromóvel:

Monotrilho:

**1.5 Quilometragem percorrida**

**1.5.1** Qual a quilometragem percorrida pela frota metroferroviária federal em sua Região Metropolitana em 2018?



Metrô:

Trem:



Aeromóvel:

Monotrilho:

**1.5.2** Qual a extensão das linhas operacionais somadas do sistema metroferroviário federal em sua Região Metropolitana? (Em Km)



Metrô:

Trem:



Aeromóvel:

Monotrilho:

**BLOCO 2 – QUALIDADE DOS SERVIÇOS**

**2.1 Idade média da frota**

**2.1.1** Qual a idade média da frota do sistema metroferroviário federal em sua Região Metropolitana (em anos)? (Em Anos)



Metrô:

Trem:



Aeromóvel:

Monotrilho:

**2.2 Informações aos usuários**

**2.2.1** Qual o número de estações do sistema metroferroviário federal de sua Região Metropolitana com informações aos usuários sobre itinerários, horários, tarifas e modos de interação?



Itinerários:

Horários



Tarifas dos serviços:

Formas de interação com outros usuários:

**2.3 Satisfação dos usuários**

**2.3.1** A Trensurb realiza pesquisa de satisfação dos usuários?

Não (Ir para p item 2.4)

Sim



Ano de realização da última pesquisa:

**2.3.1.A** Em qual website é possível obter a Pesquisa de satisfação dos usuários em formato digital?

****

**2.4 Pontualidade e regularidade**

**2.4.1** Qual o percentual das viagens do sistema metroferroviário federal em sua Região Metropolitana que cumpriu a programação horária planejada no ano de 2018?



Metrô (%):

Trem (%):



Aeromóvel (%):



Monotrilho (%):



Sem informações disponíveis

**2.4.2** Qual o percentual de viagens não completadas do sistema metroferroviário federal em sua Região Metropolitana no ano de 2018?



Metrô (%):

Trem (%):



Aeromóvel (%):



Monotrilho (%):



Sem informações disponíveis

**BLOCO 3 – CUSTOS E TARIFAS**

**3.1 Tarifas**

**3.1.1** Qual o valor da tarifa predominante (pública) do sistema metroferroviário federal em sua Região metropolitana? (R$)



Metrô (R$):

Trem (R$):



Aeromóvel (R$):



Monotrilho (R$):



Sem informações disponíveis

**3.1.2** Qual o valor anterior da tarifa? (R$)



Metrô (R$):

Trem (R$):



Aeromóvel (R$):



Monotrilho (R$):



Sem informações disponíveis

**3.1.3** Qual a data do último reajuste? (mês/ano)



Metrô:

Trem:



Aeromóvel:



Monotrilho:



Sem informações disponíveis

**3.1.4** O sistema metroferroviário federal em sua Região Metropolitana possui integração tarifária com outros modos de transporte? Quais as formas de integração tarifária existentes?

Temporal

Por número de integrações

Por zonas

Por Terminal de Integração

Não possui integração

**3.2 Receitas**

**3.2.1** Qual o valor da receita tarifária anual em 2018, por Região Metropolitana?



Metrô (R$):

Trem (R$):



Aeromóvel (R$):



Monotrilho (R$):



Sem informações disponíveis

**3.2.2** E qual a receita extratarifária?



Metrô (R$):

Trem (R$):



Aeromóvel (R$):



Monotrilho (R$):



Sem informações disponíveis

**3.2.2.A** Se houver receita extratarifária, qual o valor da receita por subsídio público?



Metrô (R$):

Trem (R$):



Aeromóvel (R$):



Monotrilho (R$):



Sem informações disponíveis

**3.2.2.B** Se houver receita extratarifária, qual o valor da receita por publicidade?



Metrô (R$):

Trem (R$):



Aeromóvel (R$):



Monotrilho (R$):



Sem informações disponíveis

**3.2.2.C** Se houver receita extratarifária, qual o valor da receita de outras fontes?



Metrô (R$):

Trem (R$):



Aeromóvel (R$):



Monotrilho (R$):



Sem informações disponíveis

**3.3 Tributos**

**3.3.1** Quais os impostos incidentes no serviço de transporte metroferroviário federal em sua Região Metropolitana?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Impostos (%)** | | | |
| **Metrô** | **Trem** | **Aeromóvel** | **Monotrilho** |
| **ISS (%)** |  |  |  |  |
| **Taxa de Gerenciamento (%)** |  |  |  |  |
| **PIS (%)** |  |  |  |  |
| **Cofins (%)** |  |  |  |  |
| **Outros (%)** |  |  |  |  |

**3.4 Passageiros transportados**

**3.4.1** Qual o número de passageiros transportados por modo de transporte no ano de 2018 no sistema metroferroviário federal em sua Região Metropolitana?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipos de passageiros transportados no ano** | **Nº de viagens por modo** | | | |
| **Metrô** | **Trem** | **Aeromóvel** | **Monotrilho** |
| **Pagante comum** |  |  |  |  |
| **Vale Transporte** |  |  |  |  |
| **Estudante** |  |  |  |  |
| **Integração** |  |  |  |  |
| **Gratuidades** |  |  |  |  |
| **Equivalentes** |  |  |  |  |

**3.5 Descontos**

**3.5.1** Qual o percentual do desconto sobre o valor da tarifa pago pelos passageiros relacionados abaixo no sistema metroferroviário federal em sua Região Metropolitana?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (%) | Limite de renda (Em salários mínimos) |
| **Pessoas com baixa renda (%)** |  |  |
| **Pessoas com idade entre 60 e 65 anos (%)** |  |  |
| **Pessoas com deficiência e mobilidade reduzida (%)** |  |  |
| **Estudantes da rede pública (%)** |  |  |
| **Estudantes da rede privada (%)** |  |  |

**3.6 Planilha de custo**

**3.6.1** O valor da tarifa no sistema metroferroviário federal de sua Região Metropolitana é definido com base em uma planilha de custos? Qual o percentual de cada um dos insumos abaixo na planilha de custos?

Valor da Tarifa não é baseado em uma planilha de custos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Principais Insumos –**  **(%) do custo** | | |
| **Metrô** | **Trem** | **Aeromóvel** |
| **Combustível** |  |  |  |
| **Despesa com pessoal - Operação** |  |  |  |
| **Depreciação - Veículos** |  |  |  |
| **Peças e acessórios** |  |  |  |
| **Energia (metrô/trem/VLT)** |  |  |  |
| **IPTU (metrô/trem/VLT)** |  |  |  |
| **Outros** |  |  |  |

**BLOCO 4 – REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS**

**4.1 Transporte público coletivo regulamentado**

**4.1.1** De que modo o serviço de transporte público coletivo regulamentado, sob gestão da Trensurb, existente nas regiões metropolitanas, é ofertado?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modo de Transporte** |  | **Região Metropolitana** |  | **Marque com um X** | | |
|  |  | **Operação por delegação** | **Operação direta** | **Não existe transporte público coletivo regulamentado**  **(Ir para Seção 4.2)** |
| Metrô |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Trem |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Aeromóvel |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Monotrilho |  |  |  |  |  |  |

**4.1.2** Quais modalidades de delegação de serviço de transporte público coletivo, sob gestão da Trensurb, existentes nas regiões metropolitanas?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modo de Transporte** |  | **Região Metropolitana** |  | **Marque com um X** | | |
|  |  | **Concessão** | **Permissão** | **Autorização** |
| Metrô |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Trem |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Aeromóvel |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Monotrilho |  |  |  |  |  |  |

**4.2 Licitação**

**4.2.1** O serviço de transporte público coletivo sob gestão da Trensurb é licitado?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Transporte Público Coletivo é licitado?**  (Se sim, marque com um X) | | | |
| **Região Metropolitana** |  | **Metrô** | **Trem** | **Aeromóvel** | **Monotrilho** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**4.2.2** Qual é o prazo do contrato (em anos) e qual é a data de vencimento do contrato (mm/aa) para cada modo de transporte e cada Região Metropolitana, com sistema de transporte público sob gestão da Trensurb?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modo de transporte** |  | **Região Metropolitana** |  | **Prazo do contrato (em anos)** | **Data do vencimento do contrato (mm/aa)** |
| Metrô |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Trem |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Aeromóvel |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Monotrilho |  |  |  |  |  |

**BLOCO 5 – DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E CIENTÍFICO**

**5.1 Inovações tecnológicas**

**5.1.1** Quais as inovações tecnológicas presentes na mobilidade urbana no transporte público coletivo, sob gestão da Trensurb?

Bilhetagem eletrônica

Monitoramento eletrônico de frotas (GPS, câmeras, sensores, transmissão por rádio, etc.)

Informação em tempo real aos usuários (AVL - Automatic Vehicle Location)

Centro de controle operacional

Outro Qual:

**5.2 Dados abertos**

**5.2.1** A Trensurb possui informação do transporte público coletivo em formato GTFS (General Transit Feed Specification)?

Não

Sim

**5.2.1.A** Em qual website é possível obter os dados GTFS?

