

**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?

