

ESCON 10
ANOS



Biblioteca do evento



ENCENMOB

1º Encontro Nacional de Controle
Externo em **Mobilidade Urbana**

BIBLIOTECA CYRO DOS ANJOS

ESCON 10
ANOS



Biblioteca do Evento



ENCEMOB

1º Encontro Nacional de Controle
Externo em **Mobilidade Urbana**

Brasília – DF, agosto de 2024



Tribunal de Contas do Distrito Federal

Conselheiros

Márcio Michel – Presidente

André Clemente – Vice-Presidente

Manoel Paulo de Andrade Neto – Corregedor

Antônio Renato Alves Rainha – Regente da Escola de Contas

Paulo Tadeu – Ouvidor

Anilcéia Luzia Machado

Inácio Magalhães Filho

Auditor (Conselheiro Substituto)

Vinícius Fragoso

Procuradores do Ministério Público Junto ao Tribunal

Demóstenes Tres Albuquerque – Procurador-Geral

Marcos Felipe Pinheiro Lima

Cláudia Fernanda de Oliveira Pereira

Elaboração

Escola de Contas Públicas – Escon

Renato Rainha – Conselheiro Regente

Ivana Campos Dessen – Diretora

Sílvia Regina Batista Mendonça – Coordenadoria de Gestão do Conhecimento Institucional (CGCI)

Leandro Silva Borges – Supervisão de Biblioteca e Disseminação do Conhecimento (SBDC)

Projeto Gráfico, Diagramação, Capa e Revisão

Escola de Contas Públicas – Escon

Colaboração

Gilmar Pereira da Silva – Auditor de Controle Externo

Brenda Lamara Oliveira Araujo

Anna Clara Aragão Campelo



Apresentação

A Biblioteca do Evento é um recurso desenvolvido para compilar, em um único lugar, materiais e referências apresentadas pelos palestrantes no **1º Encontro Nacional de Controle Externo em Mobilidade Urbana (Encemob)**, bem como uma seleção de leituras sobre o tema para ampliar o debate. Este encontro, promovido pela Escola de Contas Públicas, ocorreu entre os dias 29 de julho e 1º de agosto no Plenário do Tribunal de Contas do Distrito Federal.

O documento é estruturado em duas partes. A Parte 1 compila as apresentações realizadas pelos palestrantes, complementadas por leituras recomendadas por eles durante as palestras. A Parte 2, por sua vez, oferece uma curadoria de fontes selecionadas para abordar tópicos fundamentais como transporte urbano, mobilidade sustentável e o direito ao transporte público. Essas informações foram escolhidas para facilitar uma análise aprofundada e crítica dos desafios e soluções discutidos no evento.

Esse produto foi planejado pela Biblioteca Cyro dos Anjos com o objetivo de oferecer uma ferramenta útil para aprofundar o conhecimento sobre os temas discutidos.



Sumário

Parte 1 – Memória do Evento

1

Material do evento

Pág. 06

Parte 2 – Bibliografia selecionada

2

Livros

Pág. 19

3

Artigos

Pág. 21

01 Material do evento



Conselheira Cristiana Moraes

Palestra: Tribunais de contas no controle externo do transporte coletivo: atuação planejada e padronizada no Brasil

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

INDICAÇÕES DE LEITURA DA PALESTRANTE

Emenda Constitucional nº 90, de 15 de setembro de 2015.

[Acesso online](#)

Índice de Efetividade da Gestão Municipal – IEGM.

[Acesso online](#)



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

Gustavo Fonseca de Oliveira

Palestra: Centros de Controle Operacional no Transporte Coletivo: benefícios à fiscalização dos serviços e aos usuários.

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).





Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

Diogo Pereira Pires Ferreira

Palestra: Eficiência e integração: o impacto dos centros de controle em Salvador

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



Miguel Angelo Pricinote

Palestra: A evolução dos Centros de Controle Operacional (CCOs) no transporte público: funções e possibilidades futuras dos CCOs no transporte público

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

INDICAÇÕES DE LEITURA DO PALESTRANTE

Lei complementar nº 139/2018 - GO. [Acesso online.](#)

Lei Complementar nº34/2001 - GO. [Acesso online.](#)

Lei Complementar nº 169/2021 - GO. [Acesso online.](#)

Lei Complementar nº 190/2023 - GO. [Acesso online.](#)

Transparência Goiás - [Acesso online.](#)



Sérgio Henrique Passos Avelleda

Palestra: A transição energética nos sistemas de mobilidade urbana do Brasil

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).

Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).



INDICAÇÕES DE LEITURA DO PALESTRANTE

CARVALHO, Carlos Henrique Ribeiro de; BALBIM, Renato; PEREIRA, Rafael H. M.; NETO, Vicente Correia. Mobilidade urbana no Brasil: principais estudos produzidos pelo Ipea nos últimos quinze anos. **Boletim Regional, Urbano e Ambiental**. Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (Ipea), 2023.

[Acesso online](#)

Materiais de apoio para adoção de ônibus elétricos nas cidades brasileiras, ITDP.

[Acesso online](#)



Clarisse Cunha Linke

Palestra: PAINEL 2 - Eletrificação das frotas de ônibus urbanos: como fazer uma transição sustentável no Brasil?

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

INDICAÇÕES DE LEITURA DA PALESTRANTE

Cartilha PNMU 12.587/12 - ITDP. [Acesso online](#)

O Caderno Técnico de Referência para Eletromobilidade nas cidades brasileiras (Volume I). Ministério do Desenvolvimento Regional - MDR e Banco Mundial. Fundo de Tecnologia Limpa - CTF: Brasília, 2022.

[Acesso online](#)

Guia para programas federais de ônibus elétricos no Brasil. Instituto de Políticas de Transporte e Desenvolvimento – ITDP, 2024.

[Acesso Online](#)

Soluções para Incentivar a Eletrificação do Transporte Público. Instituto de Políticas de Transporte e Desenvolvimento – ITDP, 2024.

[Acesso Online](#)

Resolução SMTR nº 3578 de 30 de dezembro de 2022. [Acesso Online](#)

LINSCOTT, Meredith. **Guidebook for Deploying Zero-Emission Transit Buses**. Washington, DC: The National Academies Press, 2021.

[Acesso Online](#)



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

Luciana de Souza Fernandes

PAINEL 2 – Eletrificação das rotas de ônibus urbanos: como fazer uma transição sustentável no Brasil?



Antonio Maria Espósito Neto

Palestra: Marco Legal do Transporte Coletivo de Passageiros (TPC)

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

INDICAÇÕES DE LEITURA DO PALESTRANTE

PL Nº 3.278 de 2021 – Senador Antonio Anastasia (PSD/MG). [Acesso online](#)

Lei nº 12.587 de 2012 (PNMU). [Acesso online](#)

Lei nº 10.257 de 2001 (Estatuto das Cidades). [Acesso online](#)

Emenda Constitucional nº 90, de 15 de setembro de 2015. [Acesso online.](#)

PEC 25/2023 - [Acesso online](#)

BICICULTURA 2023 – Carta de Florianópolis; [Acesso online.](#)



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui.](#)

Cons. Emérito Pedro Henrique Poli de Figueiredo

Palestra: Marco Regulatório do Transporte Coletivo Urbano e Sistema Único de Mobilidade: desafios

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui.](#)



Luiz Carlos Mantovani Néspoli

Palestra: Marco Regulatório do Transporte Coletivo Urbano e Sistema Único de Mobilidade – desafios

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui.](#)



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui.](#)

INDICAÇÕES DE LEITURA DO PALESTRANTE

Marco Regulatório do Saneamento Básico (Lei 14.026/2020). [Acesso online](#)

Marco Legal das Startups (Lei Complementar 182/2021). [Acesso online](#)

Transporte de Gás Natural (Lei 14.134/2021). [Acesso online](#)



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

Wesley Ferro Nogueira

Palestra: Sistema Único de Mobilidade Urbana (SUM)

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



Anderson dos Santos Bellas

Palestra: PAINEL 4 – Transporte Coletivo em Áreas Conturbadas: Como melhorar a prestação do serviço e a modicidade tarifária do entorno do DF?

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

INDICAÇÕES DE LEITURA DO PALESTRANTE

Portaria nº 129 de 08 de fevereiro de 2024. [Acesso online](#)



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

Zeno Jose Andrade Gonçalves

Palestra: Panorama do Transporte Urbano e Mobilidade no DF e Entorno

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



INDICAÇÕES DE LEITURA DO PALESTRANTE

Plano de Desenvolvimento do Transporte Público Sobre Trilhos do DF (PDTT). [Acesso online](#).

Plano Diretor de Transporte Urbano e Mobilidade do DF (PDTU). [Acesso online](#)

Lei de Diretrizes de Mobilidade Urbana (Lei 12.587/2012). [Acesso online.](#)

Nova PDTU (2024/2025). [Acesso online.](#)

Tarifa remuneração – NTU. [Acesso online.](#)

Relatório global do moovit. [Acesso online.](#)

Software PVT Vissim – Simulação de Tráfego Multimodal. [Acesso online](#)



Maria Caroline Fleury de Lima

Palestra: PAINEL 4 – Transporte Coletivo em Áreas Conurbadas: como melhorar a prestação do serviço e a modicidade tarifária do entorno do DF?

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui.](#)



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui.](#)

INDICAÇÕES DE LEITURA DA PALESTRANTE

Lei 8.987/95. [Acesso online](#)



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui.](#)

Felipe Ricardo da Costa Freitas

Palestra: PAINEL 4 – Transporte Coletivo em Áreas Conurbadas: como melhorar a prestação do serviço e a modicidade tarifária do entorno do DF?

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui.](#)



INDICAÇÕES DE LEITURA DO PALESTRANTE

PROREV – Programa de revoluções. [Acesso online](#)

Lei 10.233 – Regulação do transporte terrestre. [Acesso online](#)

Índice de aderência regulatória. [Acesso online](#)



Rodrigo Tortoriello

Palestra: Transporte coletivo por ônibus em regiões metropolitanas: quais os desafios à integração operacional e tarifária?

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

Miguel Angelo Pricinote

Palestra: PAINEL 5 - Transporte coletivo por ônibus em regiões metropolitanas: quais os desafios à integração operacional e financeira (tarifa única)?

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



Gilson de Jesus Santos

Palestra: Transporte Coletivo na Região Metropolitana de Curitiba: desafios e oportunidades

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).



Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

Celso Haddad Lopes

Palestra: Transporte público: tarifa zero

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).





Carlos Henrique Ribeiro de Carvalho

Palestra: Alteração base de custeio do TPU

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).

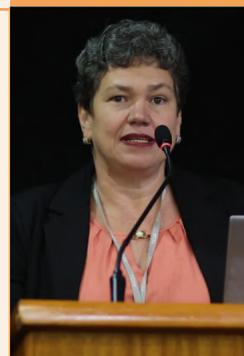


Para assistir a palestra aponte o celular para o QRCode ou [clique aqui](#).

Cristina Barros Freyer

Palestra: PAINEL TÉCNICO – Apresentação de trabalhos desenvolvidos pelos TCs – Capacidade de Implementação de Políticas Públicas de Transporte: Estudo de Caso do Programa de Transporte Urbano do Distrito Federal

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



INDICAÇÕES DE LEITURA DA PALESTRANTE

Wu, X.; Ramesh, M.; Howlett, M. Blending Skill and Resources Across Multiple Levels of Activity: Competences, Capabilities and the Policy Capacities of Government. International Conference on Public Policy II, 2015.

[Acesso online](#)



Raísa Raizer Simão

Palestra: PAINEL TÉCNICO – Apresentação de trabalhos desenvolvidos pelos TCs – A estratégia plurianual de controle do TCE-RJ na política pública de mobilidade urbana e urbanismo

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).

INDICAÇÕES DE LEITURA DA PALESTRANTE

Processo TCE/RJ nº 204.924-6/2023. [Acesso online](#)

Matheus de Souza Guimarães

Palestra: PAINEL TÉCNICO - Apresentação de trabalhos desenvolvidos pelos TCs - "Avaliação do Sistema de Transporte Público Coletivo Urbano de Teresina"

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



INDICAÇÕES DE LEITURA DO PALESTRANTE

Avaliação do sistema de transporte público coletivo urbano de Teresina, 2023.

[Acesso online](#)

Relatório Complementar de Análise Técnica: Sistema de transporte Público de Teresina: diagnóstico e análise do custo da operação, 2023. (TC/009266/2021 – Peça 50).

[Acesso online](#)

Relatório de Análise Técnica: Avaliação do grau de priorização de investimentos em transporte público coletivo urbano, 2023. (TC/009266/2021 – Peça 17).

[Acesso online](#)

Relatório de Análise Técnica: Avaliação da vantajosidade da adoção do sistema Inthebra no transporte público coletivo urbano, 2023. (TC/009266/2021 – Peça 18).

[Acesso online](#)

Relatório de Análise Técnica: Avaliação do modelo de remuneração do sistema de transporte público coletivo urbano de Teresina, 2023. (TC/009266/2021 – Peça 19).

[Acesso online](#)

Relatório de Análise Técnica: Avaliação da integridade do sistema de bilheta-gem eletrônica, 2023. (TC/009266/2021 – Peça 20).

[Acesso online](#)

Relatório de Análise Técnica: Avaliação do desempenho da STrans na fiscalização da operação do sistema de transporte público coletivo urbano por ônibus de Teresina, 2023. (TC/009266/2021 – Peça 21).

[Acesso online](#)



Thelmo Cardoso Rimis da Silva

Palestra: A estratégia plurianual de controle na política pública de mobilidade urbana e urbanismo

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).

INDICAÇÕES DE LEITURA DO PALESTRANTE

Mobilidade Urbana – Cartilha Escolar. [Acesso On-line](#)

Implementação 2023: Processo TCE/RJ nº 204.917-3/2023, nº 204.920-0/2023, nº 202.940-4/2023, nº 221.592-4/2024, nº 221.603-9/2024.

[Acesso online](#)

Monitoria e avaliação 2024: Processo TCE nº 201.881-9/2024.

Amanda Munhoz Buba

Palestra: PAINEL TÉCNICO – Apresentação de trabalhos desenvolvidos pelos TCs – “Experiência do TCE PR em Auditorias Operacionais em Mobilidade Urbana”

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



INDICAÇÕES DE LEITURA DA PALESTRANTE

Caderno de Referência PlanMob – 2015. [Acesso online](#)

Cartilha de apoio à Elaboração de Planos de Mobilidade urbana para municípios com até 100 mil habitantes – SEMOB – 2019. [Acesso online](#)

Nota técnica nº 27/2024 TCE-PR. [Acesso online](#)

Marta Varela Silva Sebastian de W. B. Paternostro

Palestra: Acompanhamento das políticas para mobilidade urbana e redução da poluição do ar – SPPO

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



INDICAÇÕES DE LEITURA DOS PALESTRANTES

Agenda 2030 – ODS (Objetivo de Desenvolvimento Sustentável)

Acesso online

Proconve – Programa de controle da poluição do ar por veículos automotores.

Acesso online



Marcelo Ribeiro

Palestra: Avaliação da maturidade de projetos pelo TCU (iPMP) – O metrô de Fortaleza/CE

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).

INDICAÇÕES DE LEITURA DO PALESTRANTE

Referencial para Avaliação da Governança em Políticas Públicas – RAG-PP 2015, TCU;

Acesso online

Referencial de Controle de Políticas Públicas – RC-PP 2020, TCU;

Acesso online

ExPOST 2018, IPEA e Casa Civil: **Acesso online**

Túlio César Pereira Machado Martins

Palestra: PAINEL TÉCNICO – Apresentação de trabalhos desenvolvidos pelos TCs – Controle Externo dos Contratos Públicos de Micromobilidade

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).



Fernando Murta Ferreira Duca

Palestra: PAINEL TÉCNICO – Apresentação de trabalhos desenvolvidos pelos TCs – Regulação econômica e modicidade tarifária no transporte público urbano”

Para baixar o slide da apresentação, [clique aqui](#).

02 Livros



1

ASSOCIAÇÃO DOS MEMBROS DOS TRIBUNAIS DE CONTAS DO BRASIL (Atricon). **Diagnóstico sobre o serviço de transporte coletivo urbano por ônibus.** Brasília: Atricon, 2022.

[Acesso online](#)

2

CALLIL, Victor (org.). **Desafio: mobilidade urbana e mudanças climáticas 6.** 1. ed. São Paulo: Centro Brasileiro de Análise e Planejamento, 2023.

[Acesso online](#)



3

KNEIB, Erika Cristine. *et al.* **Conectados pelo transporte coletivo: desafios e caminhos para a mobilidade urbana na região metropolitana de Goiânia.** 2. ed. Goiânia: ESCOEX, 2022.

[Acesso online](#)

4

PEREIRA, Rafael H. M. et al. **Tendências e desigualdades da mobilidade urbana no Brasil I: o uso do transporte coletivo e individual.** Brasília: Ipea, 2021.

[Acesso online](#)



Palestrante do I ENCEMOB





5 PRATES, Jean Paul (org.). **Transição energética e mobilidade sustentável.** Brasília: Senado Federal, 2023. 255 p.

6

PRICINOTE, Miguel Angelo. **Confiabilidade da rede de transportes público urbano.** 1. ed. Berlin: Novas Edições Acadêmicas, 2019.



Palestrante do I ENCEMOB



03 Artigos

1 ALBA, Juan Fernando Durán; IOCOHAMA, Celso Hiroshi; MONTESCHIO, Horácio; KFOURI, Gustavo. Transporte coletivo: dos fatores imprevisíveis e seus reflexos na composição do valor tarifário. **Revista Relações Internacionais do Mundo Atual**. v. 1, n. 22, 2019.

[Acesso online](#)

2 ASSOCIAÇÃO DOS MEMBROS DOS TRIBUNAIS DE CONTAS DO BRASIL (Atricon). **Resolução nº 08/2018, de 30 de novembro de 2018**. Aprova as Diretrizes de Controle Externo Atricon nº 3217/2018 relacionadas à temática “Controle externo na gestão da mobilidade urbana”. Brasília, 2018.

[Acesso online](#)

3 FREYER, Cristina Barros; MACHADO, Karoline. G. C.; RESENDE, Mariana Cristina. R. G. V. Custo do bem-estar das faixas prioritárias ou exclusivas de ônibus no Distrito Federal. Anais do IX Encontro Brasileiro de Administração Pública. *In: IX Encontro Nacional de Administração Pública, 2022, São Paulo. Agenda Governamental de Estado: refletindo proposições para o Brasil, 2022.*

[Acesso online](#)



Palestrante do I ENCEMOB

4 LIMA, Gregório Costa Luz de Souza; SILVA, Gabriel Lassery Rocha da; ALBUQUERQUE NETO, Genezio dos Santos. Mobilidade elétrica: o ônibus elétrico aplicado ao transporte público no Brasil. **Revista dos Transportes Públicos**, ANPT, v. 41, 2019.

[Acesso online](#)

5 MEYER, Bernardo; GUNTHER, Helen Fischer. Controle externo e políticas públicas de mobilidade urbana: o caso da região metropolitana da grande Florianópolis. **Revista Gestão Organizacional**, v. 12, n. 4, 2019.

[Acesso online](#)

- 6 MONTEIRO, Paulo Rogério da Silva; MIGLIORINI, Victor Lima. Repasse de subsídios e tarifa zero: desafios e transparência no transporte público. **FGV transportes**, 2024.

[Acesso online](#)

- 7 OLIVEIRA, Igor Chornobai de. Acesso à justiça e mobilidade urbana: o aumento progressivo de valor das tarifas de transporte público e a efetividade da prestação jurisdicional em uma cidade paranaense. **Revista de direito administrativo, infraestrutura, regulação e compliance**, v. 7, n. 25, p. 215-234, abr./jun. 2023.

[Acesso online](#)

- 8 OLIVEIRA, Vagner Gonçalves; SABINO, Raquel Ramos de. Desafios e soluções para desenvolver a mobilidade urbana sustentável no Brasil. **Zênite Fácil**, 2022.

[Acesso online \(Restrito aos servidores do TCDF\)](#)

- 9 PAIVA, Raphael Eyer Soares de. O direito social ao transporte público: os problemas existentes na mobilidade urbana das regiões metropolitanas brasileiras. **Revista Brasileira de Direito Urbanístico - RBDU**, v. 4, n. 6, p. 159-175, jan./jun. 2018.

[Acesso online \(Restrito aos servidores do TCDF\)](#)

- 10 POMPERMAYER, Fabiano Mezadre. Novo marco do transporte público coletivo urbano: melhorias para aumentar sua efetividade. **Radar: tecnologia, produção e comércio exterior**, Brasília, n. 72, 31 p., abr. 2023.

[Acesso online](#)



Responsabilidade pelo Conteúdo

Escola de Contas Públicas – **Escon**

Coordenadoria de Gestão do Conhecimento Institucional – **CGCI**

Supervisão de Biblioteca e Disseminação do Conhecimento – **SBDC**

Responsabilidade Editorial

Escola de Contas Públicas – **Escon**

Coordenadoria de Gestão do Conhecimento Institucional – **CGCI**

Supervisão de Biblioteca e Disseminação do Conhecimento – **SBDC**

Projeto Gráfico, Diagramação, Capa e Revisão

Escola de Contas Públicas – **Escon**

Tribunal de Contas da Distrito Federal

Palácio Costa e Silva, Praça do Buriti

70075-901 – Brasília, DF

Ouvidoria do TCDF

0800 648-1811

ouvidoria@tc.df.gov.br

