



Ministério dos Transportes

CURRÍCULO

INFORMAÇÕES PESSOAIS

Nome: Camilla do Carmo Perotto

Cargo efetivo:

Cargo comissionado: Coordenação-Geral de Instrumentos de Planejamento

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Curso: Graduação em Engenharia Civil, com ênfase em Operação e Infraestrutura de Transportes
Instituição: Escola de Engenharia de São Carlos | Universidade de São Paulo
Período: 2016 – 2021

Curso: Mestrado em Políticas Públicas
Instituição: Insper
Período: 2023 – 2025
Dissertação: *Acessibilidade urbana em movimento: Interações entre regulação, uso do solo e mobilidade em São Paulo entre 2013 e 2022.*

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Cargo: Cientista de Dados | Scipopolis

Período: dezembro/2019 – julho/2025

Descrição: Atuação sobre a governança, coleta e processamento de dados em projetos de operação e implantação de infraestruturas para transporte público, com ênfase em iniciativas de transição energética para eletromobilidade e introdução de medidas de priorização viária (como faixas exclusivas e corredores). Modelagem e desenvolvimento de algoritmos para monitoramento e planejamento de transporte público coletivo, atuando com agências de transporte em cidades latino-americanas. Implementação de *pipelines* para processamento de dados espaciais em *streaming* e *batch*, com aplicações desenvolvidas em JavaScript, Python e R.

Cargo: Assistente de Pesquisa | Centro de Estudos das Cidades – Laboratório Arq.Futuro (Insper)

Período: março/2023 – setembro/2024

Descrição: Revisão de literatura e elaboração de materiais a respeito de políticas públicas para transição energética em redes de transporte público urbano, com foco em aspectos operacionais e econômicos da eletromobilidade.

Cargo: *Short Term Consultant* | Banco Mundial

Período: maio/2025 – julho/2025

Descrição: Definição de arquitetura para plataforma de armazenamento e processamento de dados associados à operação de sistemas de transporte público. Tratamento e análise de dados em redes de transporte em cidades de médio e grande porte. Implementação de indicadores para qualificação e monitoramento do transporte público, considerando especificamente aspectos operacionais e ambientais.

PUBLICAÇÕES E MATERIAIS EM COAUTORIA

Guia de eletromobilidade para cidades brasileiras: transporte público. Rafael Barreto Castelo da Cruz, Ariane Fucci Wady, Camilla do Carmo Perotto; coautor Sérgio Avelleda; organização Sérgio Avelleda, Helena Carvalho Coelho, Centro de Estudos das Cidades – Laboratório Arq. Futuro do Insper. São Paulo: BEI Editora, 2024. ISBN 978-65-86205-48-0. Disponível em: <<https://repositorio-api.insper.edu.br/server/api/core/bitstreams/697cb734-89bf-47bf-9424-3885223de724/content>>.

UITP (International Association of Public Transport). *Large Scale Bus Electrification: IT Systems Checklist*. 2024. Disponível em: <<https://www.uitp.org/publications/large-scale-bus-electrification-it-systems-checklist/>>.

UITP (International Association of Public Transport). *Large-scale bus electrification: New challenges for IT systems*. 2022. Disponível em: <<https://www.uitp.org/publications/large-scale-bus-electrification-new-challenges-for-it-systems/>>.