



10ª edição
Prêmio
**Tecnologia &
Desenvolvimento
Metroferroviários**

C E R T I F I C A D O

A Associação Nacional dos Transportadores de Passageiros sobre Trilhos – ANPTrilhos
e a Companhia Brasileira de Trens Urbanos – CBTU certificam que

ÁLVARO DIEGO BERNARDINO MAIA
Concessionária da Linha 4 de Metrô de São Paulo – ViaQuatro

foi vencedor do 10º Prêmio Tecnologia & Desenvolvimento Metroferroviários – 2023,
com o artigo de sua coautoria “Otimizando a eficiência do sistema metroferroviário:
análise operacional com ciência de dados” – Categoria 3

São Paulo, 11 de setembro de 2023

Joubert Flores
Presidente do Conselho da ANPTrilhos

José Marques de Lima
Diretor-Presidente da CBTU

ANP TRILHOS
Associação Nacional dos Transportadores
de Passageiros sobre Trilhos

 **CBTU**
Companhia Brasileira de Trens Urbanos





10ª edição
Prêmio
**Tecnologia &
Desenvolvimento
Metroferroviários**

C E R T I F I C A D O

A Associação Nacional dos Transportadores de Passageiros sobre Trilhos – ANPTrilhos
e a Companhia Brasileira de Trens Urbanos – CBTU certificam que

ÁLVARO DIEGO BERNARDINO MAIA
Concessionária da Linha 4 de Metrô de São Paulo – ViaQuatro

foi vencedor do 10º Prêmio Tecnologia & Desenvolvimento Metroferroviários – 2023,
com o artigo de sua coautoria “Otimizando a eficiência do sistema metroferroviário:
análise operacional com ciência de dados” – Categoria 3

São Paulo, 11 de setembro de 2023

Joubert Flores
Presidente do Conselho da ANPTrilhos

José Marques de Lima
Diretor-Presidente da CBTU

ANP **TRILHOS**
Associação Nacional dos Transportadores
de Passageiros sobre Trilhos

 **CBTU**
Companhia Brasileira de Trens Urbanos

