

## Cliente

Com 27 anos de concessão, o MetrôRio é uma das principais empresas de transporte público do Rio de Janeiro. A concessionária administra e opera as linhas 1, 2 e 4 do metrô carioca. Com 41 estações e 54,4 km de extensão, o sistema metroviário transporta milhares de passageiros diariamente, encurtando distâncias e contribuindo para a qualidade de vida da população, ao oferecer um meio de transporte mais rápido, seguro e sustentável para cariocas e turistas. Atualmente, a empresa tem mais de 2 mil funcionários.



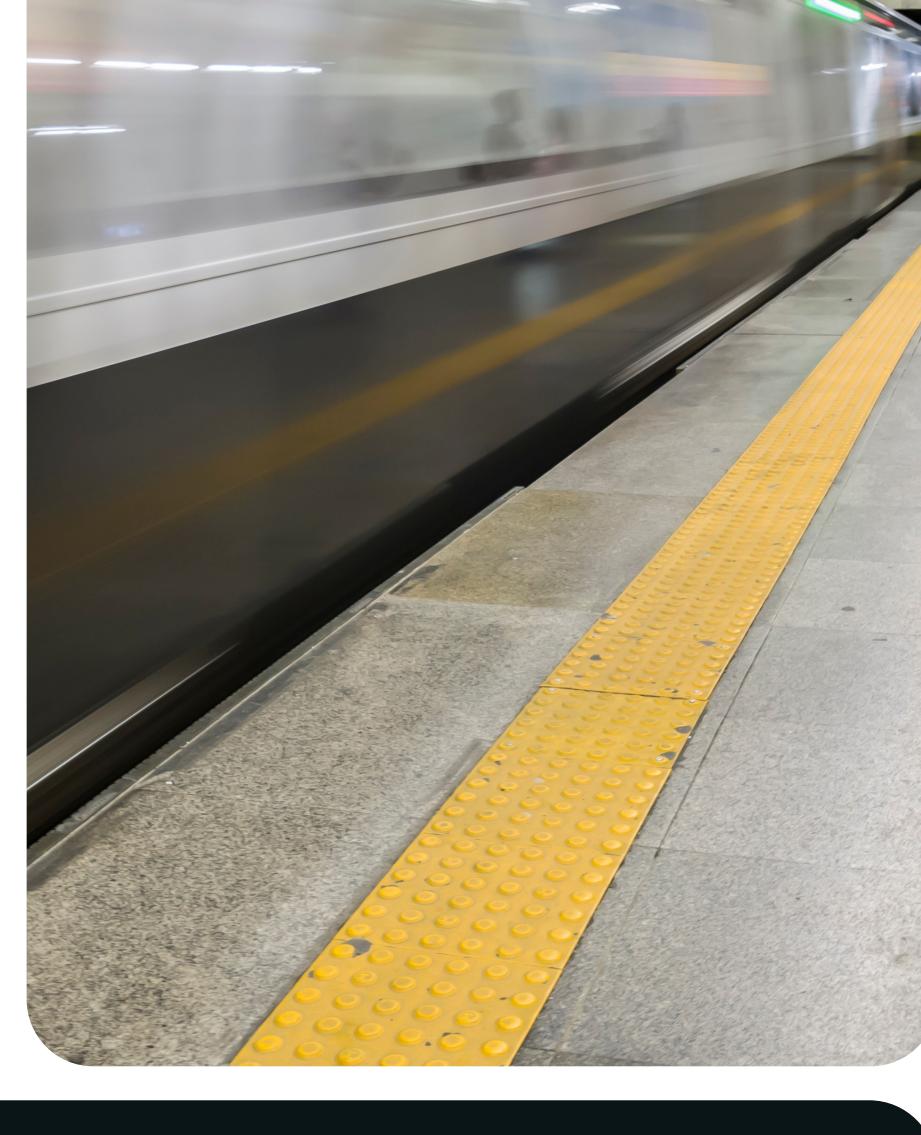
## Desafio

O MetrôRio buscou a WayCarbon em 2014 para a construção de um indicador interno de emissão por passageiro transportado, mas a necessidade evoluiu ao longo do tempo e, em 2023, a empresa tinha o desafio de desenvolver e estruturar um banco de dados centralizado e confiável para os indicadores e medições atmosféricas coletadas ao longo do tempo.

## Como atuamos

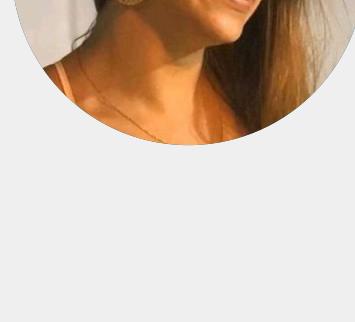
O MetrôRio adotou a plataforma digital WayCarbon Ecosystem para a contabilização das emissões de gases de efeito estufa de sua operação, além da gestão de água e resíduos. A WayCarbon apoiou na parametrização dos módulos e nas dúvidas sobre o uso do sistema e a temática de sustentabilidade, tanto via canal de suporte quanto em reuniões de acompanhamento.

A alta gestão da empresa, através da Diretoria de Operações e Manutenção, participou ativamente do processo, por meio do patrocínio e apoio estratégico, garantindo os recursos necessários (financeiros e humanos) e acompanhando os principais marcos e resultados do trabalho.



## Resultados

A implementação do sistema trouxe avanços significativos para a gestão ambiental do MetrôRio. Um dos principais resultados foi a organização e centralização dos dados relacionados às emissões, permitindo maior confiabilidade, rastreabilidade e facilidade de auditoria. Com essa base estruturada, foi possível elaborar o inventário de emissões de forma mais precisa e alinhada ao programa GHG Protocol, além de atender com mais solidez às exigências do relatório anual de sustentabilidade. O sistema também proporcionou maior visibilidade sobre os dados, o que fortaleceu a tomada de decisão baseada em evidências e impulsionou a melhoria contínua de processos internos.



“A experiência foi bastante positiva e alinhada às nossas expectativas. A WayCarbon demonstrou expertise técnica e comprometimento com a entrega dos resultados previstos no escopo contratado. O suporte da equipe foi essencial para estruturar e organizar nossos dados de emissões, o que nos permitiu avançar significativamente na elaboração do Inventário de GEE. A parceria contribuiu diretamente para a evolução da nossa estratégia de sustentabilidade, trazendo mais transparência, confiabilidade e eficiência aos nossos processos.”

**Paula Torres**, Analista de Meio Ambiente do **MetrôRio**

## Sobre a WayCarbon Ecosystem

A WayCarbon Ecosystem é uma plataforma desenvolvida a partir da experiência dos consultores WayCarbon na agenda climática e de sustentabilidade. O software permite a personalização por módulos, simplifica a gestão de emissões, indicadores e riscos e gera insights confiáveis para a tomada de decisões, garantindo uma estratégia climática e de sustentabilidade integrada e eficaz.



waycarbon.com