**SÃO PAULO TECH SCHOOL**

**MONITORAMENTO DE HARDWARE DE COMPUTADOR EM MANUTENÇÕES DE METRÔ**

**NOME:** Eduardo Castrillo, Felipe Magalhães,

Matheus Rabello, Renan Alves, Samarah Costa.

**São Paulo**

**2024**

# **CONTEXTO**

O metrô é um dos sistemas de transportes mais utilizado no Brasil e no mundo e possui um lugar de destaque em nossa sociedade e economia. No Brasil, a primeira linha de metrô foi inaugurada em 1974, em São Paulo, seguido pelo Rio de Janeiro, em 1979. Ambas, pioneiras na instalação, também são as duas maiores em extensão, número de estações, média diária de passageiros e anos de operação, seguidas por Recife, Porto Alegre, Brasília e Salvador. Juntas, essas seis cidades somam um pouco mais de 550 quilômetros (km) de rede e transportam mais de 6 milhões de pessoas por dia, sendo 5 milhões apenas em São Paulo.

De acordo com a Companhia do Metropolitano de São Paulo (Metrô

Em 2017, a rede metroviária atingiu a marca de 1,3 bilhão de passageiros transportados, sendo que o Metrô de São Paulo foi responsável pelo transporte de 1,1 bilhão desses passageiros, destacando-se mundialmente pelos resultados obtidos na produção e na qualidade do serviço prestado no transporte público de passageiros sobre trilhos.