



## LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO

Nº 2891

Processo Impacto N°:  
000000013849/2007  
CETESB.014684/2018-73

A Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB, no uso das atribuições que lhe confere a Lei Federal 6.938, de 31 de agosto de 1981, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, regulamentada pelo Decreto Federal 99.274, de 06 de junho de 1990, a Lei Estadual 13.542, de 08 de maio de 2009 e demais normas pertinentes, emite a presente **Licença Ambiental de Operação**.

### IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

Razão Social: COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ

CNPJ: 62070362000106

Endereço: R BOA VISTA 175, 175

Bairro: CENTRO

Município: São Paulo

Cep: 1014920

### IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Nome: Regularização da Linha 1 Azul do Metrô, Santana-Jabaquara e pátio de manobra

Logradouro:

Município: São Paulo

### CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Linha 1 - Azul (Trecho Tucuruvi-Jabaquara), com extensão de 20,1 Km, contemplando a via permanente, 23 estações, 26 poços de ventilação e saídas de emergência, 1 pátio de manutenção e estacionamento de trens (Pátio Jabaquara) e um pátio de estacionamento de trens (Pátio Tucuruvi).

### DADOS COMPLEMENTARES DA LICENÇA

Data da emissão: 30/06/2025

Data de validade: 30/06/2035

Parecer(es) técnico(s): 0045/2025/IL

Licença base: Licença Ambiental de Operação N°319

Licença Ambiental de Operação N°285

### OBSERVAÇÕES

1.A presente Licença Ambiental de Operação deverá permanecer no local do empreendimento, estando sua validade condicionada ao cumprimento das exigências relacionadas neste documento.

2.A presente Licença Ambiental de Operação não dispensa nem substitui quaisquer alvarás, licenças, autorizações ou certidões de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal, bem como não significa reconhecimento de qualquer direito de propriedade.

3.A renovação da Licença Ambiental de Operação deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da data de vencimento de seu prazo de validade.

4.Esta LO refere-se aos processos 13849/2007 (Solicitação de renovação da LO 319) e 13557/1996 (Solicitação de renovação da LO 285).

Esta licença possui 1 anexo(s).

O presente documento foi emitido sem rasura e/ou colagem.

Unidade Ambiental da CETESB  
CETESB/I - DIRETORIA DE AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL

Diretora de Avaliação de Impacto Ambiental  
Mayla Matsuzaki Fukushima



## ANEXO DE EXIGÊNCIAS

Página 1 de 2

PROCESSO IMPACTO Nº  
000000013849/2007

O presente anexo é parte integrante da Licença Ambiental de Operação Nº 2891.

Para a continuidade do licenciamento ambiental do empreendimento, o empreendedor deverá apresentar o atendimento às seguintes exigências:

Durante a vigência da LO, o empreendedor deverá atender às seguintes exigências:

### Durante a operação do empreendimento

1. Informar, no prazo de 1 (um) mês após a emissão da Licença Ambiental de Operação – LO, a destinação dos efluentes sanitários das estações Santana, Tietê, Carandiru e Tucuruvi, bem como cronograma de interligação dessas estações na rede pública coletora de esgoto.
2. Informar, no prazo de 3 (três) meses após a emissão da Licença Ambiental de Operação – LO, o cronograma previsto para implantação do galpão de alvenaria definitivo no pátio Jabaquara destinado ao recebimento de resíduos Classe I - Perigosos.
3. Apresentar relatórios anuais do Plano de Gestão Ambiental da Operação – PGO e respectivos Planos e Programas (Treinamento; Educação Ambiental; Comunicação Social; Gerenciamento de Efluentes Líquidos; Gerenciamento de Resíduos; Plano de Ação de Emergência; Gerenciamento de Emissões Atmosféricas; Gerenciamento de Ruídos e Vibrações), comprovando, por meio de fotografias datadas, as ações realizadas, as não conformidades identificadas e as respectivas medidas corretivas adotadas, além do balanço das ações implementadas e avaliação crítica dos resultados obtidos ao longo da vigência da Licença Ambiental de Operação – LO. Informar eventuais intervenções realizadas no período, dispensadas de licenciamento ambiental conforme a Decisão de Diretoria da CETESB – DD nº 85/2023/I.
4. Comprovar, no primeiro relatório anual do Plano de Gestão Ambiental da Operação – PGO, o atendimento ao Termo de Compromisso Ambiental – TCA nº 039/2010 firmado junto ao Departamento de Parques e Áreas Verdes – DEPAVE da Prefeitura do Município de São Paulo.
5. Apresentar, no primeiro relatório anual do Plano de Gestão Ambiental da Operação – PGO, um Programa de Gerenciamento de Efluentes Líquidos, contemplando as medidas adotadas, inclusive o monitoramento dos efluentes gerados no pátio Jabaquara e ações voltadas ao reúso de água na Linha 1 - Azul.
6. Comprovar, no primeiro relatório anual de acompanhamento do Plano de Gestão Ambiental da Operação – PGO, a adequação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PGRS de acordo com as diretrizes do Parecer Técnico nº 120/21/IPGR.
7. Apresentar, no primeiro relatório anual do Plano de Gestão Ambiental da Operação – PGO, no âmbito de um Programa de Gerenciamento de Emissões Atmosféricas, o inventário de fontes passíveis de emissão atmosférica, incluindo fontes de combustão e sistema de separação água e óleo, constando a característica de cada fonte, seu sistema de controle e estimativa de emissão dos poluentes regulamentados (MP, SOx, NOx e COVs).
8. Apresentar, nos relatórios anuais do Plano de Gestão Ambiental da Operação – PGO, os resultados do monitoramento do entorno do pátio Jabaquara para verificação de áreas passíveis de alagamento e a proposição de medidas a serem executadas no pátio Jabaquara para o incremento da infiltração de água pluvial (aumento de áreas permeáveis e soluções baseadas na natureza).
9. Apresentar, nos relatórios anuais do Plano de Gestão Ambiental da Operação – PGO, os resultados consolidados, e respectiva avaliação, do monitoramento dos efluentes gerados no pátio Jabaquara, considerando o disposto no artigo 19 do Decreto nº 8.468/1976, informando sobre as não conformidades encontradas e as ações adotadas para sua correção. Informar, ainda, as ações e resultados referentes ao reúso de água na Linha 1 - Azul.
10. Apresentar, nos relatórios anuais do Plano de Gestão Ambiental da Operação – PGO, as ações referentes ao Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – PGRS, com a quantificação, forma de armazenamento, tratamento e destinação dos resíduos gerados, e informar as empresas de destinação final e respectivas licenças ambientais.
11. Informar, nos relatórios anuais do Plano de Gestão Ambiental da Operação – PGO, a situação do gerenciamento da área contaminada do Pátio Jabaquara, objeto do Processo CETESB.098693/ 2023-97.
12. Identificar as áreas com os maiores números de reclamações de ruído e vibração (pontos críticos), e estabelecer metas e prazos para a implantação de medidas de controle e mitigação em tais pontos, no âmbito de um Programa de Gerenciamento de Ruídos e Vibração, conforme as diretrizes constantes do item 5.8 do Parecer Técnico nº 045/25/ILT.

### Por ocasião da solicitação de renovação da LO

13. Apresentar relatório consolidado do Plano de Gestão Ambiental da Operação – PGO e respectivos Planos e



## ANEXO DE EXIGÊNCIAS

Página 2 de 2

PROCESSO IMPACTO Nº  
000000013849/2007

O presente anexo é parte integrante da Licença Ambiental de Operação Nº 2891.

Programas Ambientais (Treinamento; Educação Ambiental; Comunicação Social; Gerenciamento de Efluentes Líquidos; Gerenciamento de Resíduos; Plano de Ação de Emergência; Gerenciamento de Emissões Atmosféricas; Gerenciamento de Ruídos e Vibrações), bem como eventuais propostas de alteração para o novo período de operação. O relatório consolidado deverá trazer informações sintéticas sobre os resultados obtidos ao longo da vigência da Licença Ambiental de Operação – LO.



# Assinaturas do documento



"Licença Ambiental de Operação - LO 2891"

Código para verificação: **MJ2V4LYW**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**MAYLA MATSUZAKI FUKUSHIMA** (CPF: \*\*\*.242.968-\*\*) em 30/06/2025 às 18:34:20 (GMT-03:00)  
Emitido por: "AC Certisign RFB G5", emitido em 11/03/2024 - 16:43:58 e válido até 11/03/2027 - 16:43:58.  
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://e.ambiente.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **CETESB.014684/2018-73** e o código **MJ2V4LYW** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.