



Contratação de serviços necessários à realização de estudos para a outorga de concessão dos serviços públicos de transporte ferroviário de passageiros na Região Metropolitana de Porto Alegre/RS, operado pela Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S.A. - TRENSURB, e nas Regiões Metropolitanas de Belo Horizonte/MG, Maceió/AL, Recife/PE, João Pessoa/PB e Natal/RN, operados pela Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU.

- Estudo de Outorga de Concessão do Transporte Ferroviário -
Porto Alegre/RS, Belo Horizonte/BH, Maceió/AL, Recife/PE, João Pessoa/PB e
Natal/RN

RT06 – MEMORIAL DESCRITIVO CBTU RECIFE - ESTAÇÃO CURADO – LINHA DIESEL

Revisão Ø

São Paulo, 12 de novembro de 2024

Sumário

1	OBJETIVO	3
1.1	Estação Curado – Linha Diesel	3
2	ESCOPO	4
2.1	Estrutura.....	4
2.2	Equipamentos	4
2.3	Elementos de Fechamento/Acabamento	4
2.4	Acessibilidade.....	4
2.5	Comunicação Visual	5
2.6	Instalações.....	5
2.7	Entorno.....	5
3	QUADRO DE ÁREAS	6
4	PROJETO FUNCIONAL	6

1 OBJETIVO

O objetivo deste documento técnico é indicar ao futuro concessionário as melhorias e adequações necessárias para garantir o pleno funcionamento das estações.

A execução deste escopo de serviços por parte da Concessionária trará como benefício direto aos usuários a melhoria nas condições de acesso, nas transferências e nas integrações através de intervenções mínimas necessárias para proporcionar maior conforto e segurança aos usuários e funcionários dos serviços de trem.

Os serviços especificados proverão às estações equipamentos e dispositivos necessários para sua adequação aos novos patamares de oferta e demanda, bem como atenderão às normas de acessibilidade NBR 9050, NBR 16537 e NBR 14021, além das diretrizes da Norma Regulamentadora NR 24, a qual trata das condições de higiene e conforto nos locais de trabalho. Além disso, a reforma das estações possibilitará a obtenção do Atestado de Vistoria do Corpo de Bombeiros/PE – AVCB.

1.1 ESTAÇÃO CURADO – LINHA DIESEL

A Estação Curado – Linha Diesel está localizada no bairro de mesmo nome, município Recife, na Rua Linha Férrea Norte, s/nº (seu endereço oficial). Foi reformada no final dos anos 1990. É a estação terminal do trecho.

A entrada e a saída da estação são realizadas pela Rua Estação Curado (a oeste) ou pela Estação do Curado do metrô, com a qual integra através de rampas e passarela, por onde os passageiros têm acesso à Entrada 2 do metrô – área livre (embarque para Recife).

A estação, de construção bastante simples, conta com plataforma lateral, parcialmente coberta, que atende ao destino Cajueiro Seco. Uma edificação composta por sala de supervisão, com WC e vestiário, copa, WC para maquinistas, sala de maquinistas, sala do Posto de Movimento Diesel e sala do Posto de Controle.

A edificação é em alvenaria, com as paredes rebocadas e pintadas, revestidas em cerâmica nas áreas molhadas, com piso cerâmico. A cobertura é em telhas de fibrocimento (tipo Kalheta) e forro de gesso. Na plataforma são telhas metálicas, suportadas por estrutura metálica, com pilares laterais e transversinas em balanço, uma água.



FIGURA 1 – ESTAÇÃO CURADO – LINHA DIESEL
(Fonte: Google Earth 2024)

2 ESCOPO

O escopo necessário para adequar a Estação Curado – Linha Diesel é comentado a seguir:

2.1 ESTRUTURA

Os elementos estruturais a serem reparados incluem a recuperação dos recobrimentos estruturais que será realizada em pilares, vigas e outras estruturas.

A estrutura existente da cobertura da plataforma será reparada com substituição de perfis metálicos e em telhas com sinais de oxidação além de pintura.

2.2 EQUIPAMENTOS

Tendo em vista que a transposição da via férrea é atendida através da passarela da Estação Curado Linha Centro para a Estação Curado Diesel é proposta a reforma da escada de acesso a plataforma existente e a construção da rampa, atendendo as exigências das normas vigentes de acessibilidade.

2.3 ELEMENTOS DE FECHAMENTO/ACABAMENTO

Na plataforma deverá ser feita a instalação do piso cimentado no trecho de embarque e desembarque de usuários. Deverão as pichações deverão ser limpas e tratadas com nova pintura.

2.4 ACESSIBILIDADE

A concessionária deverá revisar todos os equipamentos de acessibilidade em conformidade à NBR 9050, NBR 16537 e NBR 14021, entre outras normas pertinentes ao tema, tomando como premissa que todos os acessos permitam livre entrada e

circulação segura de pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida no entorno e no interior da estação.

A estação Curado possui itens de acessibilidade que necessitam algumas adequações e complementos para se adequar as Normas vigentes. Serão propostos novos trajetos de piso tátil, implantação de sanitários comuns e acessíveis, implantação da copa, entre outros. Os detalhes típicos de acessibilidade foram indicados no desenho BNS01-RT06-RE-CDD-01.

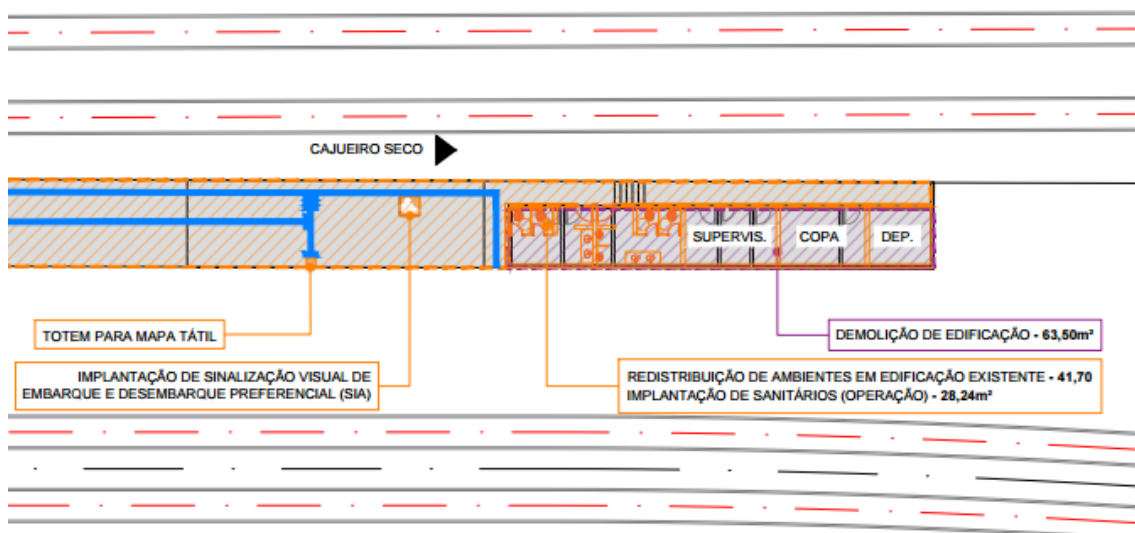


FIGURA 2 – PROPOSTAS DE REFORMA E ACESSIBILIDADE – ESTAÇÃO CURADO– TRECHO PLATAFORMA E SALAS OPERACIONAIS

2.5 COMUNICAÇÃO VISUAL

A atualização da Comunicação Visual abrange todos os elementos necessários para a correta identificação e sinalização dos equipamentos do projeto de adequação à acessibilidade da estação. O escopo deste projeto inclui uma revisão completa dos itens de identidade visual, já que a futura concessionária terá uma identidade visual diferenciada, não permitindo o reaproveitamento de placas, adesivos ou qualquer outro material com a identidade visual da empresa atual.

2.6 INSTALAÇÕES

Nas áreas internas serão construídos sanitários públicos comuns e acessíveis, sanitários para funcionários, copa, sala de supervisão e sala técnica no nível da plataforma. Nesta Estação, por ser ponta de linha, está prevista a construção de Sanitários e Vestiários Acessíveis para funcionários junto da Curado Elétrica, atendendo as exigências normativas.

Os serviços de melhorias para esta estação consideram a completa revisão dos sistemas de combate a incêndio, elétrica, telecomunicações, hidráulica, instalações de águas pluviais em toda a área edificada da estação, incluindo acessos, plataformas e áreas técnicas.

2.7 ENTORNO

As reformas propostas para o entorno encontram-se detalhadas no memorial da Estação Curado – Linha Centro.

3 QUADRO DE ÁREAS

QUADRO DE ÁREAS DE INTERVENÇÕES – ESTAÇÃO CURADO DIESEL	
AMBIENTE	ÁREA (m²)
Cobertura	431,40
Plataformas	302,61
Salas Técnicas	-
Saguão – Área Livre	-
Saguão – Área Paga	-
Acesso Passarela	-
Áreas Externas – Entorno	-

TABELA 1 - QUADRO DE ÁREAS DE INTERVENÇÕES - ESTAÇÃO CURADO DIESEL

4 PROJETO FUNCIONAL

Para a Estação Curado – Linha Diesel foi desenvolvido um desenho conceitual no qual as principais intervenções de infraestrutura previstas para melhoria da estação podem ser observadas no ANEXO I nos desenhos:

BNS01-RT06-RE-CDD-01

BNS01-RT06-RE-PP-01.

BNS01-RT06-RE-PP-02.