

RELATÓRIO DE ENTREGA DE OBRA

Implantação da Passarela DNER km 229+762 – Município de São Paulo, BR-116/SP

- **Concessionária:** Concessionária do Sistema Rodoviário Rio – São Paulo S.A. – “CCR RioSP”.
- **Rodovia:** BR-101/BR-116
- **Trecho:** Rio de Janeiro / São Paulo
- **Extensão:** 625,8 km

Santa Isabel/SP

Junho de 2024

Rev. 01

Sumário

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Apresentação do Relatório..... | 3 |
| 2. | Informações da Concessão..... | 4 |
| 3. | Mapa do Sistema Rodoviário..... | 4 |
| 4. | Informações PER e Localização da Obra..... | 5 |
| 5. | Principais Peças do(s) Processo(s) Administrativo(s) Relativos à Obra | 5 |
| 6. | Memorial Descritivo | 6 |
| 7. | Cronograma da Obra | 7 |
| 8. | Registro Fotográfico | 8 |
| 9. | Certificado de Inspeção | 10 |
| 10. | Conclusão | 11 |

1. Apresentação do Relatório

Com base Resolução nº 6.000, 01/12/2022, este relatório tem como objetivo apresentar, de forma clara e objetiva, os serviços realizados decorrentes da obra de **Implantação da Passarela DNER km 229+762, no município de São Paulo da rodovia BR-116/SP**, concluída efetivamente em **29/02/2024**, bem como os principais documentos inerentes a sua aprovação - processo SEI nº 50500.069020/2023-37, em cumprimento com as obrigações previstas no Programa de Exploração da Rodovia – PER para o 2º ano da Concessão (29/02/2024).

Processo: 50500.069020/2023-37

PER: Item 3.2.1.2.P

Prazo de Conclusão: 2º ano de concessão (29/02/2024)

Descrição da Obra: Implantação de Passarela

Localização: km 229+762 da BR-116/SP, município de São Paulo/SP

2. Informações da Concessão


|  DADOS CONTRATUAIS | |
|--|---|
| Concessionária | Concessionária do Sistema Rodoviário Rio – São Paulo S.A. – “CCR RioSP” |
| Contrato | Edital nº 03/2021 |
| Escopo do Contrato | Exploração da infraestrutura e da prestação do serviço público de recuperação, operação, manutenção, monitoração, conservação, implantação de melhorias, ampliação de capacidade e manutenção do nível de serviço do Sistema Rodoviário, no prazo e nas condições previstas no Contrato e no PER, segundo o Escopo, os Parâmetros de Desempenho e os Parâmetros Técnicos estabelecidos. |
| Assinatura do Contrato | 28/01/2022 |
| Início da Concessão | 01/03/2022 |
| Rodovia | BR-101/116 |
| Trecho | São Paulo / Rio de Janeiro |
| Extensão (km) | 625,8 km |
| Prazo | 30 anos |

Figura 1 – Informações do Contrato de Concessão

3. Mapa do Sistema Rodoviário

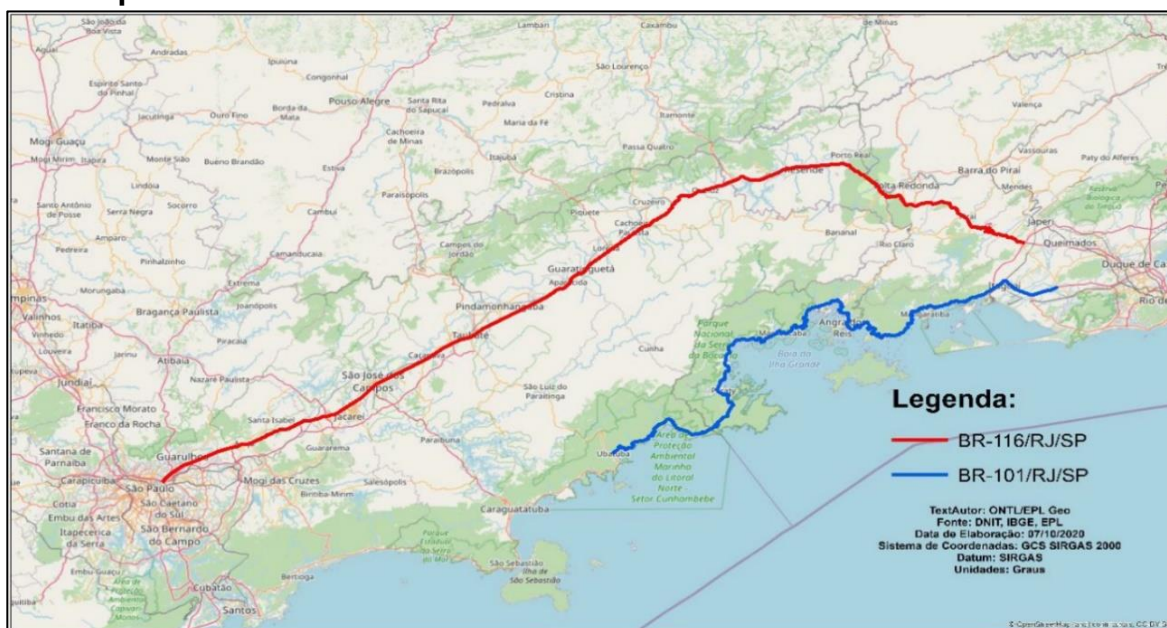


Figura 2 – Mapa do Sistema Rodoviário da Concessão

4. Informações PER e Localização da Obra

| Item PER | Rodovia | UF | km | Latitude | Longitude | Sentido | Ano Conclusão | Ano Conclusão |
|----------|---------|----|---------|------------------|------------------|---------|---------------|---------------|
| | | | Inicial | Inicial | Inicial | | Previsto | Realizado |
| 3.2.1.2P | BR-116 | SP | 229+762 | 23° 31' 18,32" S | 46° 34' 49,67" O | PNS | 2º | 2º |

Figura 3 – Informações PER

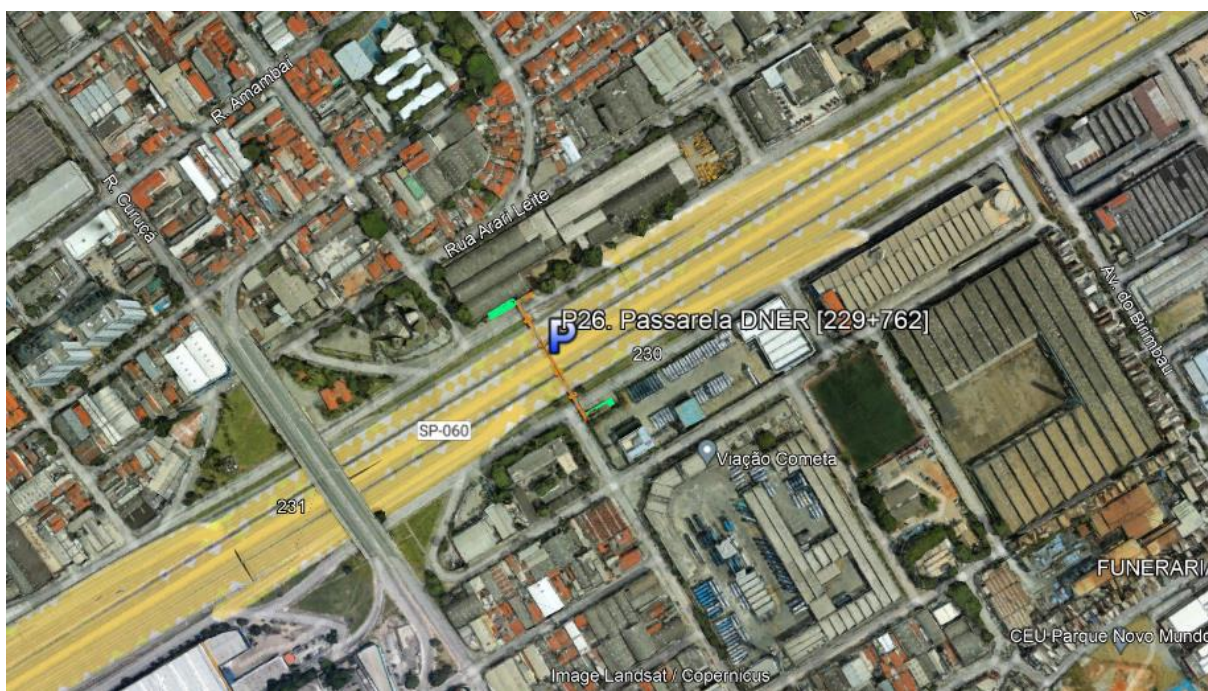


Figura 4 – Localização da obra

5. Principais Peças do(s) Processo(s) Administrativo(s) Relativos à Obra

| Processo SEI | 50500.069020/2023-37 | |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Não Objeção Anteprojeto | 06/10/2023 | 33104/2023/CPROJ/GEENG/SUOD/DIR-ANTT |
| Executivo "Apresentado" | 24/01/2024 | 2385/2024/CPROJ/GEENG/SUOD/DIR-ANTT |
| Autorização Serviços Iniciais | 05/12/2023 | 39916/2023/COPER/GEGER/SUOD/DIR-ANTT |
| Autorização de Início de Obras n. | 29/01/2024 | n.º 168/2024 (SEI 21610394) |

Figura 5 – principais documentos do processo

6. Memorial Descritivo

A Passarela DNER constitui dos elementos descritos abaixo:

- Fundação em 32 estacas raízes sendo 16 estacas $\varnothing 31$ em solo para até 40tf e 16 estacas $\varnothing 31$ cm em rocha para até 40tf com comprimento previsto de até 8m e blocos de concreto armado.
- Pilares em concreto armado com comprimento de até 7,6m e as vigas de rampa em duplo T protendida.
- Guarda-corpo metálico, fabricado com barras chatas e tubos metálicos.
- Telamento metálico galvanizado, instalado no vão central das vigas de travessia com extensão de cerca de 113,0m com aplicação de pintura.
- Instalação de piso tátil;
- Instalação de trava motos nas saídas das rampas.

7. Cronograma da Obra

| ITEM | DESCRIÇÃO | KM PROJ INICIAL | KM PROJ FINAL | ANO PER | PESO | STATUS | Acum até Final Ano 1 | jul/23 | ago/23 | set/23 | out/23 | nov/23 | dez/23 | jan/24 | fev/24 | Ano 2 até fev/24 | Acum até fev/24 |
|------------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-----------|--------------|------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
| | BR-116/SP - RMSP - LOTE 1 | | | | 2,00% | PLANEJADO | 0,00% | 0,00% | 3,50% | 4,50% | 9,00% | 25,00% | 30,00% | 27,00% | 1,00% | 100,00% | 100,00% |
| 3.2.1.2.P | Passarelas (BR-116/SP) | 229+762 | 229+762 | 2º | 2,00% | CONCLUÍDO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 13,73% | 25,10% | 16,40% | 44,78% | 100,00% | 100,00% |
| 6.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 10,00% | CONCLUÍDO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 84,00% | 8,00% | 8,00% | 0,00% | 100,00% | 100,00% |
| 6.2 | DEMOLIÇÕES/ADEQUAÇÕES | | | | 25,00% | CONCLUÍDO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 14,00% | 79,00% | 7,00% | 0,00% | 100,00% | 100,00% |
| 6.3 | INFRA-ESTRUTURA | | | | 25,00% | CONCLUÍDO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 40,00% | 60,00% | 100,00% | 100,00% |
| 6.4 | MESO-ESTRUTURA | | | | 5,00% | CONCLUÍDO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 12,50% | 31,00% | 17,00% | 39,50% | 100,00% | 100,00% |
| 6.5 | SUPERESTRUTURA | | | | 20,00% | CONCLUÍDO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 6,00% | 15,00% | 15,00% | 64,00% | 100,00% | 100,00% |
| 6.6 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | 15,00% | CONCLUÍDO | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |

8. Registro Fotográfico



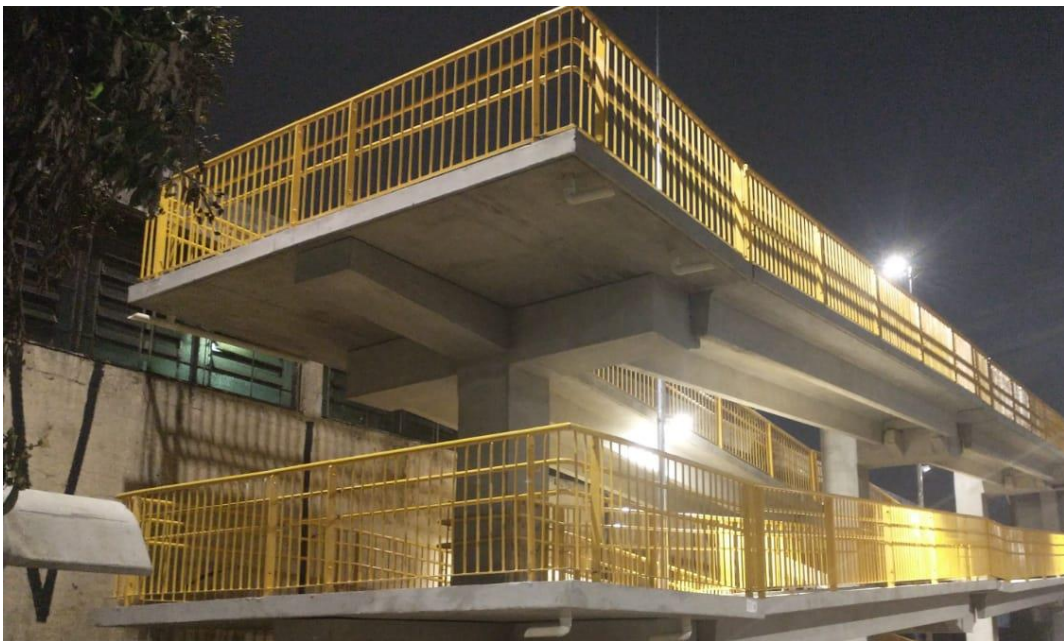
Travessia



Rampa Norte




Rampa Sul



Iluminação


9. Certificado de Inspeção



INMETRO
NBR 15003:2009
SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE

CERTIFICADO DE INSPEÇÃO

Nº 17.22.18-0



PA
INSPEÇÕES

Solicitante: CONCESSIONARIA DO SISTEMA RODOVIARIO RIO - SÃO PAULO S.A

Endereço: Rodovia Presidente Dutra - Morro Grande - Santa Isabel - SP - 07500-000

CNPJ: 44.319.688/0001-42

Contrato de concessão: 03/2021

Contrato de inspeção: 4600066603

Obra de Infraestrutura: Execução dos serviços de Inspeção Acreditada de Obras da Passarela P26 DNER km 229+762 BR116/SP

A PA INSPEÇÕES OIA-0010 declara aprovado por inspeção realizada em conformidade com os requisitos da Portaria Inmetro nº 367 de 20/12/2017, na execução das obras relacionadas abaixo. A inspeção foi elaborada em conformidade às normas vigentes, que estão relacionadas nos relatórios parciais de inspeção, específicos para cada disciplina avaliada.

Relação das disciplinas avaliadas e aprovadas

| ITEM | DESCRIÇÃO | DATA DE APROVAÇÃO |
|------|---|-------------------|
| 1 | Serviços Preliminares - Mobilização de Obra | 17/06/2024 |
| 2 | Estruturas - Armação | 29/11/2023 |
| 3 | Estruturas - Formas e pre concretagem | 04/12/2023 |
| 4 | Estruturas - Estaca Raiz | 18/06/2024 |
| 5 | Estruturas - Fomecimento e montagem de estruturas metálicas | 18/06/2024 |
| 6 | Estruturas - Estrutura pré moldada de concreto dos Pilares Finais | 18/06/2024 |
| 7 | Estruturas - Estrutura pré moldada de concreto das Rampas e Patamares | 18/06/2024 |
| 8 | Inspeção Final de OBRA | 18/06/2024 |


Este certificado está vinculado ao relatório de inspeção 17.22.18-00 Aprovado em 20/06/2024

Declaramos que os resultados da inspeção referem-se exclusivamente ao serviço solicitado / realizado e aos itens inspecionados.


Declaramos que esse Certificado de Inspeção não pode ser reproduzido sem autorização formal da P A Inspeções, com exceção do Poder Concedente e caso aprovado, seja feito sempre por completo teor.

Para verificação do status desse certificado entrar em contato com a P A INSPEÇÕES.


Data de emissão: São Paulo, 20 de junho de 2024



Vitor Berno
Responsável Técnico - CREA 601780190



Péricles Arlino
Diretor Geral - PA Inspeções



link para verificação de veracidade do certificado:
www.pa-inspecoes.com.br - CNPJ: 20.406.674/0001-06

10. Conclusão

Com base nas informações presentes nesse relatório, constituído por fotos e informações inerentes a obra, comprova-se o atendimento ao “Item 3.2.1.2 Obras de melhorias”, alínea “P. Passarelas (BR-116)” Passarela DNER, km 229+762, implantada por esta Concessionária, relativo às Obras Civis, em especial quanto à compatibilidade com os Projetos de Engenharia e demais documentos aprovados pelo Poder Concedente, em atendimento ao Contrato de Concessão Nº 003/2021.