

RELATÓRIO DE ENTREGA DE OBRA

**Implantação da Passarela Posto Presidente km 227+889
– 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 2023

Rev. 01

Sumário

1.	Apresentação do Relatório	3
2.	Informações da Concessão	4
3.	Mapa do Sistema Rodoviário.....	5
4.	Informações PER e Localização da Obra.....	5
5.	Principais Peças do(s) Processo(s) Administrativo(s) Relativos à Obra	6
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, de 01/12/2022, este relatório tem como objetivo apresentar, de forma clara e objetiva, os serviços realizados decorrentes da obra de **Implantação da Passarela Posto Presidente km 227+889, 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 50500.098112/2023-24, em cumprimento com as obrigações previstas no Programa de Exploração da Rodovia – PER para o 2º ano da Concessão (29/02/2024).

Processo: 50500.098112/2023-24

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 227+889 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

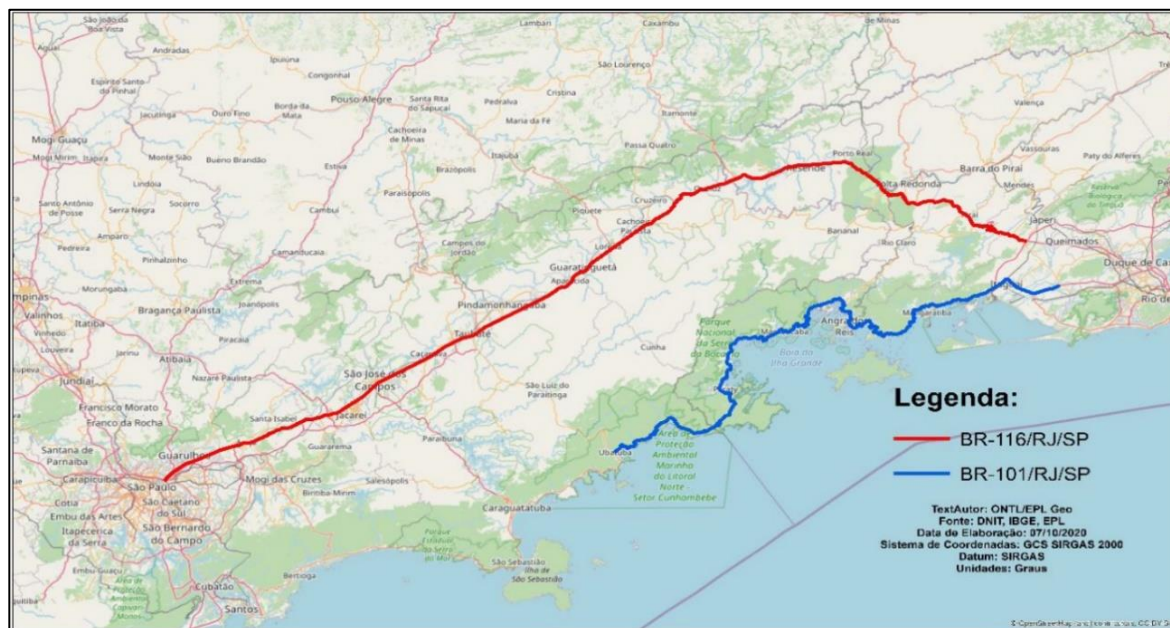


Figura 2 – Mapa do Sistema Rodoviário da Concessão

4. Informações PER e Localização da Obra

Item PER	Rodovia	UF	km	Latitude	Longitude	Sentido	Ano Conclusão	Ano Conclusão
			Inicial	Inicial	Inicial		Previsto	Realizado
3.2.1.2 P	BR-116	SP	227+889	23° 30' 15,98" S	46° 34' 5,69" O	PNS	2º	2º

Figura 3 – Informações PER

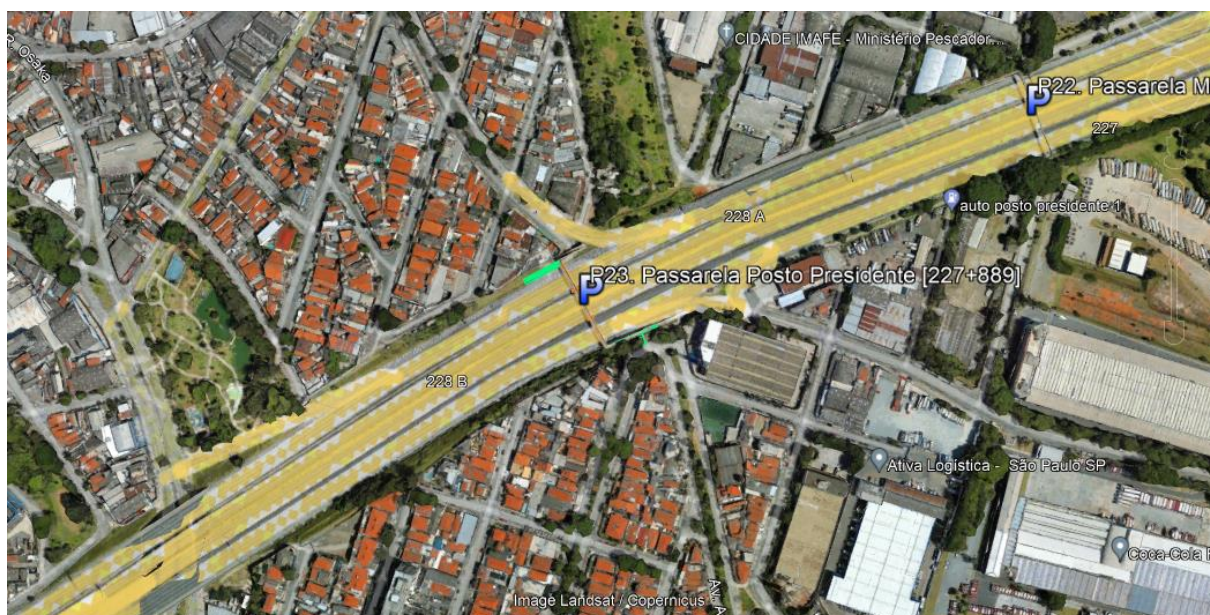


Figura 4 – Localização da obra

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

Processo SEI	50500.098112/2023-24	
Não Objeção Anteprojeto	05/10/2023	32867/2023/CPROJ/GEENG/SUOD/DIR-ANTT
Executivo "Apresentado"	29/12/2023	42914/2023/CPROJ/GEENG/SUOD/DIR-ANTT
Autorização Serviços Iniciais	10/10/2023	33428/2023/COPER/GEGER/SUOD/DIR-ANTT
Autorização de Início de Obras n.	03/01/2024	n.º 153/2024 (SEI 21179802)

Figura 5 – principais documentos do processo

6. Memorial Descritivo

A Passarela Posto Presidente constitui dos elementos descritos abaixo:

- Fundação em 48 estacas pré-moldadas sendo 40 HC330 até 45Tf e 8 estacas HC280 até 15Tf com comprimento previsto de até 13m e blocos de concreto armado.
- 12 Pilares em concreto armado com comprimento de até 8,5m, 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 89,0m 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%	3,00%	6,00%	11,00%	22,00%	27,00%	28,00%	3,00%	100,00%	100,00%
3.2.1.2.P	Passarelas (BR-116/SP)	227+889	227+889	2º	2,00%	CONCLUÍDO	0,00%	0,00%	0,00%	3,00%	39,90%	22,60%	16,15%	10,05%	8,30%	100,00%	100,00%
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				10,00%	CONCLUÍDO	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	70,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
3.2	DEMOLIÇÕES/ADEQUAÇÕES				25,00%	CONCLUÍDO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
3.3	INFRA-ESTRUTURA				25,00%	CONCLUÍDO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	9,00%	82,00%	8,00%	1,00%	0,00%	100,00%	100,00%
3.4	MESO-ESTRUTURA				5,00%	CONCLUÍDO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	21,00%	18,00%	55,00%	6,00%	0,00%	100,00%	100,00%
3.5	SUPERESTRUTURA				20,00%	CONCLUÍDO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	23,00%	6,00%	57,00%	10,00%	4,00%	100,00%	100,00%
3.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				15,00%	CONCLUÍDO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%	100,00%

8. Registro Fotográfico



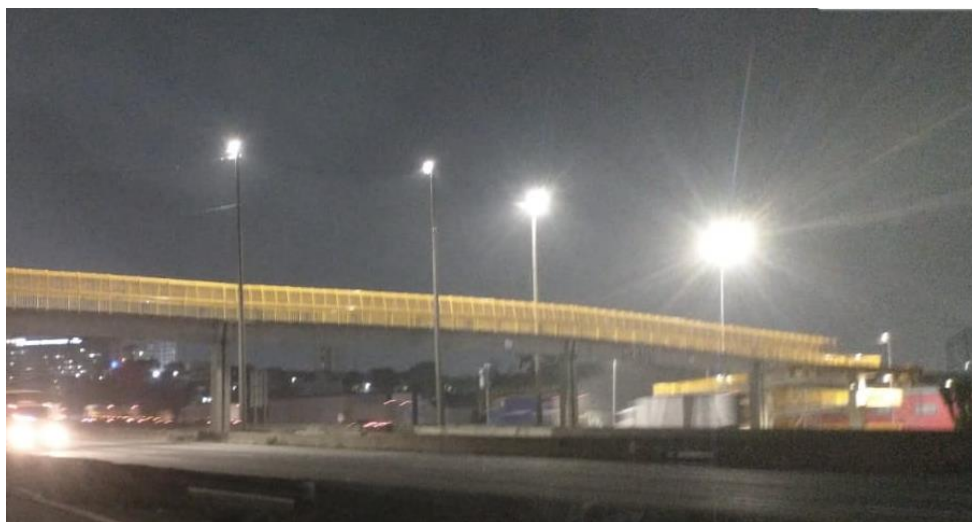
Travessia



Rampa Norte



Rampa Sul



Iluminação

9. Certificado de Inspeção



CERTIFICADO DE INSPEÇÃO

Nº 17.22.15-0



Solicitante: CONCESSIONARIA DO SISTEMA RODOVIÁRIO 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 P23 Posto Presidente km 227+889 BR116/SP

A PA INSPEÇÕES CIA-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 as 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	17/08/2024
2	Estruturas - Armação	29/11/2023
3	Estruturas - Formas e pre concretagem	16/11/2023
4	Estruturas - Estaca Cravada	06/11/2023
5	Estruturas - Fornecimento 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 17.22.15-00 Aprovado em 19/06/2024

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, 19 de junho de 2024



Vitor Bero
Responsável Técnico - CREA 601780190



Péricles Arlino
Diretor Geral - PA Inspeções



link para verificação de validade do certificado:
 P A INSPEÇÕES CIA-0010 - AL. LARANJEIRA, 1312 - JARDIM LUIZ - SÃO PAULO - SP - BRASIL - Fone: +55 11 94038-0882 - www.painspecoes.com.br - CNPJ: 20.046.614/0001-66

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 Posto Presidente, km 227+889, 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.



CERTIFICADO DE INSPEÇÃO



Nº 17.22.15-0

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 P23 Posto Presidente km 227+889 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	16/11/2023
4	Estruturas - Estaca Cravada	06/11/2023
5	Estruturas - Fornecimento 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 17.22.15-00 Aprovado em 19/06/2024

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, 19 de junho de 2024

Vítor Berno
Responsável Técnico - CREA 601780190

Péricles Arilho
Diretor Geral - PA Inspeções



link para verificação de veracidade do certificado:

P A INSPEÇÕES - Al. Lorena, 131 - conj. 132 - 01424-001 - São Paulo - SP - Brasil - Fone: +55 11 94308-0882 - www.painspecoes.com.br - CNPJ: 20.460.674/0001-86