



MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
- Gabinete do Prefeito -

OFÍCIO Nº 464/2023

Em 27 de Fevereiro de 2023.

Ao  
Excelentíssimo Senhor  
**PAULO LANDIM**  
MD. Presidente da Câmara Municipal  
Rua São Bento, 887.  
CEP 14801-300 - ARARAQUARA/SP

**Câmara Municipal de Araraquara**

Protocolo: 1812/2023 de 27/02/2023 15:54  
Documento: Resposta nº 1 ao Requerimento nº 3/2023  
Interessado: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA  
Destinatário: GER. DE EXPEDIENTE LEGISLATIVO.

Senhor Presidente:

Com os nossos respeitosos cumprimentos, em resposta ao **Requerimento nº 3/2023**, de autoria do Vereador **LINEU CARLOS DE ASSIS**, sobre o assunto, em anexo, encaminhamos as informações prestadas pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

Colocando-nos à disposição para o que for necessário, renovamos os protestos de nossa estima e consideração.

Atenciosamente,

  
**EDINHO SILVA**  
Prefeito Municipal



OFÍCIO Nº CEOP 012/2023

Araraquara, 22 de fevereiro de 2023.

À

**Coordenadoria Executiva de Articulação Institucional**

**Ref:** Requerimento nº 003/2023.

Cumprimentando-lhe cordialmente, em atenção ao requerimento supra referenciado, sirvo-me do presente para esclarecer o que segue.

Quanto ao histórico de ações do município em relação à higidez de pontes, viadutos e travessias, **em 2019** foi realizada a contratação de empresa especializada para elaboração de laudo de avaliação de condições estruturais dos pontilhões “Leonardo Barbieri, Raphael Barbieri, Passarela Orival Ramalho e Pontes da Av. Portugal, Av. São Paulo e Av. Brasil, buscando a identificação das ações necessárias considerando:

- Observação da abertura de fissuras;
- Observação do comportamento das fissuras injetadas;
- Análise da carbonatação do concreto e da presença de cloretos;
- Observação de infiltrações de água, por fissuras nas lajes ou juntas nos tabuleiros;
- Detecção de pontos de desagregação do concreto e de armaduras expostas;
- Integridade e adequado funcionamento dos aparelhos de apoio;
- Integridade e adequado funcionamento das juntas de dilatação;
- Verificação da limpeza geral da superestrutura, principalmente nas juntas e nos drenos;
- Verificação da limpeza geral dos berços, nas zonas de apoio, sobre os pilares e encontros;
- Defeitos por acidentes;
- Danos devidos à ação predatória do homem, principalmente em “pés” de pilares;
- Existência de trincas no pavimento e desníveis na entrada e na saída das OAE's (Obras de Arte Especiais);
- Condições do pavimento;
- Infiltrações e erosões nos encontros;
- Estado de deformação da estrutura;
- Estabilidade dos taludes adjacentes.

Foram realizadas a inspeção cadastral para relacionar os problemas patológicos visíveis, levantamento de material documental sobre a construção, pesquisa bibliográfica sobre os tipos de anomalias constatadas, levantamento “in loco” de imagens fotográficas com utilização de drones e máquina fotográfica, utilização de fenolftaleína para verificação de carbonatação da estrutura, o uso de trena eletrônica e manual para levantamento e verificação da geometria, dimensão das fissuras, mapeamento de avarias e análise do levantamento de campo visando identificar danos de estrutura. Para os respectivos serviços foram recolhidas as devidas ART's que seguem em mídia (DVD) anexa.

**Em 2022** foi colocado em prática pelo Município o programa “Ponte Segura”, medida preventiva em pontes, viadutos e travessias. O programa visa vistoriar pontes,



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

viadutos e travessias espalhados pela cidade em busca da existência de problemas estruturais. O programa é executado através da Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil (Compdec), com a participação de agentes da coordenadoria, um engenheiro civil, servidor de carreira, e auxílio de um drone.

Durante a execução do programa foram vistoriados 73 locais conforme segue:

1. Relatório nº 0480-2022 - Avenida Dom Carlos Carmelo sobre o Córrego do Cupim
2. Relatório nº 0479-2022 - Avenida Professor Gustavo Fleury Charmillot sobre o Córrego do Cupim
3. Relatório nº 0470-2022 - Marginal direita do Córrego das Cruzes sobre o Córrego do Cupim
4. Relatório nº 0469-2022 - Ponte da Rua Manoel Rodrigues Jacob sobre o Córrego das Cruzes
5. Relatório nº 0468-2022 - Ponte da Rua Franz Arnoldi sobre o Córrego do Serralhal
6. Relatório nº 0467-2022 - Ponte da Rua Porfírio Marques de Andrade sobre o Córrego do Serralhal
7. Relatório nº 0466-2022 - Ponte da Avenida Olien Biancardi sobre o Córrego do Serralhal
8. Relatório nº 0465-2022 - Ponte da Rua Tokuo Takatsui sobre o Córrego do Serralhal
9. Relatório nº 0461-2022 - Ponte da Avenida Luiza Helena de Barros sobre o Córrego Marivan
10. Relatório nº 0460-2022 - Acesso particular sobre afluente do Córrego do Tanquinho
11. Relatório nº 0458-2022 - Ponte da Avenida Dr. Edson Bacarin sobre o Córrego do Tanquinho
12. Relatório nº 0477-2022 - Ponte interna em APP sobre o Córrego das Cruzes
13. Relatório nº 0464-2022 - Bifurcação à esquerda da Arcenio Tinta sobre afluente do Córrego do Serralhal
14. Relatório nº 0463-2022 - Ponte da Rua Arcenio Tinta sobre afluente do Córrego Serralhal
15. Relatório nº 0535-2022 - Travessia sob a ferrovia para acesso à Avenida Manoel de Abreu
16. Relatório nº 0462-2022 - Viaduto Eng. Camilo Dinucci - Av. Manoel de Abreu
17. Relatório nº 0542-2022 - Viaduto da Duque de Caxias
18. Relatório nº 0544-2022 - Pontilhão da Alameda
19. Relatório nº 0531-2022 - Ponte sobre o Rio Jacaré Guaçu na Estrada Abilio Augusto Corrêa
20. Relatório nº 0499-2022 - Ponte sobre o Córrego do Ouro na Estrada Comandante João Ribeiro de Barros - SP-255
21. Relatório nº 0481 - Ponte sobre o Ribeirão das Cruzes - Av. Armando Salles de Oliveira
22. Relatório nº 0482 - Ponte sobre o Ribeirão das Cruzes - Rua Gisei Yamada
23. Relatório nº 0484 - Ponte sobre o Ribeirão das Cruzes - Acesso Heitor de Souza Pinheiro
24. Relatório nº 0514-2022 - Rua Maria Brambilla Passos - Ponte sobre o Córrego Pinheirinho
25. Relatório nº 0798-2022 - Rodovia Antônio Machado Sant'Anna - Córrego Torradinho
26. Relatório nº 0510-2022 - Acesso Rodovia Abdo Najn - Ponte sobre o Córrego do Ouro
27. Relatório nº 0495-2022 - Acesso Rodovia Heitor de Souza Pinheiro - Ponte sobre o Córrego Águas do Paiol
28. Relatório nº 0511-2022 - Avenida José Smith - Ponte sobre o Córrego do Ouro
29. Relatório nº 0794-2022 - Rodovia Nelson Barbieri - Ponte sobre o Córrego Lajeado
30. Relatório nº 0513-2022 - Avenida São João - Ponte sobre o Córrego Pinheirinho
31. Relatório nº 0793-2022 - Avenida João Batista Mendes Ferraz - Ponte sobre afluente da margem direita do Córrego Lajeado
32. Relatório nº 0515-2022 - Avenida José João Biffi - Ponte sobre o Córrego Caixa D'Água
33. Relatório nº 0491 - Avenida Augusto Bernardi - Ponte sobre o Córrego Águas do Paiol
34. Relatório nº 0768-2022 - Rodovia Washington Luiz - Ponte sobre o Córrego Águas do Paiol
35. Relatório nº 0485 - Avenida Prefeito Romulo Lupo - Ponte sobre o Ribeirão das Cruze
36. Relatório nº 0487-2022 - Avenida João Batista Mendes Ferraz - Ponte sobre o Córrego Lajeado
37. Relatório nº 0488-2022 - Rodovia Nelson Barbieri - Ponte sobre o Córrego Lajeado - extravasor direito
38. Relatório nº 0489-2022 - Rua Ettore Berti - Ponte sobre o Córrego Águas do Paiol
39. Relatório nº 0490-2022 - Avenida Tirso Alves Corrêa - Ponte sobre o Córrego Águas do Paiol
40. Relatório nº 0492-2022 - Avenida Jose Barbanti Neto - Ponte sobre o Córrego Águas do Paiol
41. Relatório nº 0790-2022 - Acesso Rodoviário Heitor de Souza Pinheiro - Ponte sobre passagem seca à direita do Córrego Águas do Paiol
42. Relatório nº 0791-2022 - Washington Luiz sentido capital - Ponte sobre o Córrego Lajeado



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

43. Relatório nº 0792-2022 - Washington Luiz sentido à direita interior - Ponte sobre o Córrego Lajeado
44. Relatório nº 0795-2022 - Rodovia Washington Luiz - Ponte sobre passagem seca a direita do Córrego Águas do Paiol
45. Relatório nº 0512-2022 - Acesso em terra ao poço Torradinho do DAAE - Ponte sobre o Córrego Torradinho
46. Relatório nº 0516-2022 - Acesso Rodoviário Abdo Najn - Ponte sobre o Córrego dos Vieiras
47. Relatório nº 0767-2022 - Washington Luiz sentido capital - Ponte sobre o Ribeirão das Cruzes
48. Relatório nº 0796-2022 - Washington Luiz sentido capital - Ponte sobre o Ribeirão das Cruzes
49. Relatório nº 0799-2022 - Rodovia Antônio Machado San'Anna (Acesso de Ribeirão para Vila Xavier) - Ponte sobre o Córrego do Ouro
50. Relatório nº 0800-2022 - Rodovia Antônio Machado San'Anna - Ponte sobre o Córrego do Ouro
51. Relatório nº 0801-2022 - Estrada Rural para a Fundação Casa - Ponte sobre o Córrego do Ouro
52. Relatório nº 0802-2022 - Rodovia Antônio Machado San'Anna (Saída da Vila Xavier para Ribeirão) - Ponte sobre o Córrego do Ouro
53. Relatório nº 0509-2022 - Rua Jose Schiavinato - Ponte sobre o Córrego do Ouro
54. Relatório nº 0816-2022 - Via Térrea paralela a Av Augusto Munhoz Perez - Ponte sobre o Córrego do Ouro
55. Relatório nº 0518 - Avenida Alberto Santos Dumont - Ponte sobre o Córrego Água Branca
56. Relatório nº 0519 - Avenida Benedito de Arruda Falcão - Ponte sobre o Córrego Água Branca
57. Relatório nº 0520 - Avenida João Bosco da Silva Faria - Ponte sobre o Córrego Água Branca
58. Relatório nº 0854 - Rodovia Antônio Machado San'Anna - Ponte sobre o Córrego Água Branca
59. Relatório nº 0521 - Avenida Engenheiro Camilo Dinucci - Ponte sobre o Córrego Água Branca
60. Relatório nº 0855 - Rua Deícua Lobo - Canal do Córrego Água Branca
61. Relatório nº 0959-2023 - Rua Carlos Gomes 4248
62. Relatório nº 0996-2023 - Viaduto da Duque de Caxias
63. Relatório nº 0979-2022 - Represa do Assentamento do Horto - Bueno de Andrada
64. Relatório nº 0980-2023 - Represa do Assentamento do Horto - Bueno de Andrada
65. Relatório nº 0978-2022 - Represa do Portal das Laranjeiras
66. Relatório nº 0999-2023 - Viaduto da Barroso
67. Relatório nº 0451-2022 - Ponte entre Rua Dr. Gennaro Granata e Rua Nove de Julho sobre o Córrego das Cruzes
68. Relatório nº 0453-2022 - Ponte da Rua José Barbieri neto sentido centro-bairro sobre o Córrego das Cruzes
69. Relatório nº 0455-2022 - Ponte da Rua Mauricio Galli sobre o Córrego do Serralhal
70. Relatório nº 0456-2022 - Ponte da Avenida Pablo Picasso sobre o Córrego do Tanquinho
71. Relatório nº 0457-2022 - Ponte da Avenida Alziro Zarur sobre o Córrego do Tanquinho
72. Relatório nº 0454-2022 - Ponte da Rua das Magnólias sobre o Córrego das Cruzes
73. Relatório nº 0452-2022 - Ponte da Rua José Barbieri neto sentido bairro-centro sobre o Córrego das Cruzes

Há ainda diversas outras inspeções de rotina realizadas pela engenharia do município, a fim de acompanhar a situação dos referidos dispositivos, bem como há o diálogo com outras esferas e instituições, à exemplo da concessionária RUMO Logística, detentora dos direitos e obrigações quanto às pontes e travessias da malha ferroviária, onde ocorrem o compartilhamento de informações, fotos e laudos realizados.

Quanto aos serviços efetivamente realizados nos últimos anos cabe relatar:

- Construção de Travessia em Aduelas - ARA-531 - Monte Alegre, 2018, R\$ 149.105,23;
- Reconstrução de bases de pontes pré-moldadas 8 m - ARA-545 - Monte Alegre, 2018, R\$ 52.236,54;
- Reconstrução de bases de pontes pré-moldadas 12 m - ARA-513 - Monte Alegre, 2018, R\$ 90.294,15;





# PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

- Recuperação estrutural de OAE de concreto armado na Passarela Orival Ramalho, 2021, R\$ 300.063,90;
- Demolição de ponte existente e Construção da nova ponte sobre o Córrego do Ouro – ARA-050 – Estrada Abílio Augusto Correa, no Bairro dos Machados, 2021 (Em Execução) – R\$ 2.551.774,43;
- Reconstrução da travessia do Ribeirão das Cruzes, com drenagem e esgoto na Avenida Padre Francisco Salles Colturato, 2023 (Em Execução) R\$ 4.309.381,52;
- Reconstrução do acesso viário da Av. Armando Sales de oliveira, com acesso aos bairros Vale do Sol, Águas do Paiol, entre outros, sobre o Ribeirão das Cruzes, com solução em ponte de concreto, 2023 (Em execução), R\$ 2.202.966,68;
- Reconstrução do acesso viário da Rua 9 de Julho, com acesso aos bairros Jd. Cambuy e Jd. Botânico, sobre o Ribeirão das Cruzes, com solução em ponte de concreto, 2023 (Em execução), R\$ 2.107.116,90;
- Recuperação da travessia na Estrada Rural ARA-333, 2023 (Em execução), R\$ 97.395,52;
- Reconstrução de travessia em aduela na Avenida “A” – Jardim Serra Azul, 2023 (Aguardando O.S.), R\$ 439.211,47;
- Serviços de locação de equipamentos com motorista e operador para a limpeza de várias travessias de cursos d`água no município de Araraquara, 2023 (em execução), R\$ 320.232,28;

Para todos os efeitos seguem, em mídia digital (DVD) os laudos elaborados por empresa contratada em 2019, e respectivas ART's, bem como os relatórios de vistorias realizados pela Defesa Civil através do Programa Ponte Segura.

Sem mais, despedimo-nos com votos de estima e distinta consideração.

Cordialmente;



**Sérgio José Pelicolla**  
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos



DVD - LAUDOS E RELATÓRIOS DE PONTES

