

Assunto: Desassoreamento de córregos e de Parte do Rio Cachoeira.

Piracaia, 10 de julho de 2023.

Plano de Concepção e intervenção.

O presente plano de Concepção tem a finalidade de direcionar e coordenar os trabalhos que serão realizados em determinados córregos e trechos do rio cachoeira localizados dentro do perímetro urbano do município de Piracaia-SP.

Todas as licenças foram dispensadas tendo em vista o disposto no Artigo 8º da Lei Federal 12.651/2012 – Código Florestal, que dispensa tais autorizações quando do caráter de urgência, de atividades e obras de interesse da Defesa Civil, destinadas a prevenção e mitigação de acidentes em áreas urbanas.

Caracterização, identificação e interferências dos locais de intervenção.

Serão executados o desassoreamento de alguns córregos e de parte do Rio Cachoeira, todos eles em perímetro urbano do Município de Piracaia. Para tanto foram direcionados os seguintes trechos:

1. Córrego Riacho Quatro Cantos Jd. Alvorada – Trecho com 70 metros de extensão;
2. Córrego dos Maias – Copax – Trecho com 50 metros de extensão;
3. Córrego Rancho Forte – Pouso Alegre – Trechos com 60, 160 e 145 metros de extensão;
4. Rio Cachoeira – da marmoraria até o Parque Ecológico e do Parque Ecológico até a entrada da gruta – Trechos com 2870 metros de extensão;

Iniciando o detalhamento pelo córrego Riacho Quatro Cantos, presente no loteamento Jardim Alvorada – trecho com 70 metros de extensão, conforme a seguir:



Figura 1 - Trecho Riacho Quatro Cantos.

CIDADE TURÍSTICA DE PIRACAIA

“Paço Municipal Dr. CÉLIO GAYER”

DEPARTAMENTO DE OBRAS

Av. Dr. Candido Rodrigues, nº 120 - Fone: (011) 4036-2040 - R. 2106/2107

www.piracaia.sp.gov.br e-mail: obras@piracaia.sp.gov.br

O local da intervenção está distante aproximadamente 2.600 metros do local de descarte, rota traçada e medida pelo google maps. Este trecho não dispõe de área de apoio, tendo a necessidade de transportar o lodo retirado do rio diretamente para a área do bota foram identificados nas imagens a seguir:

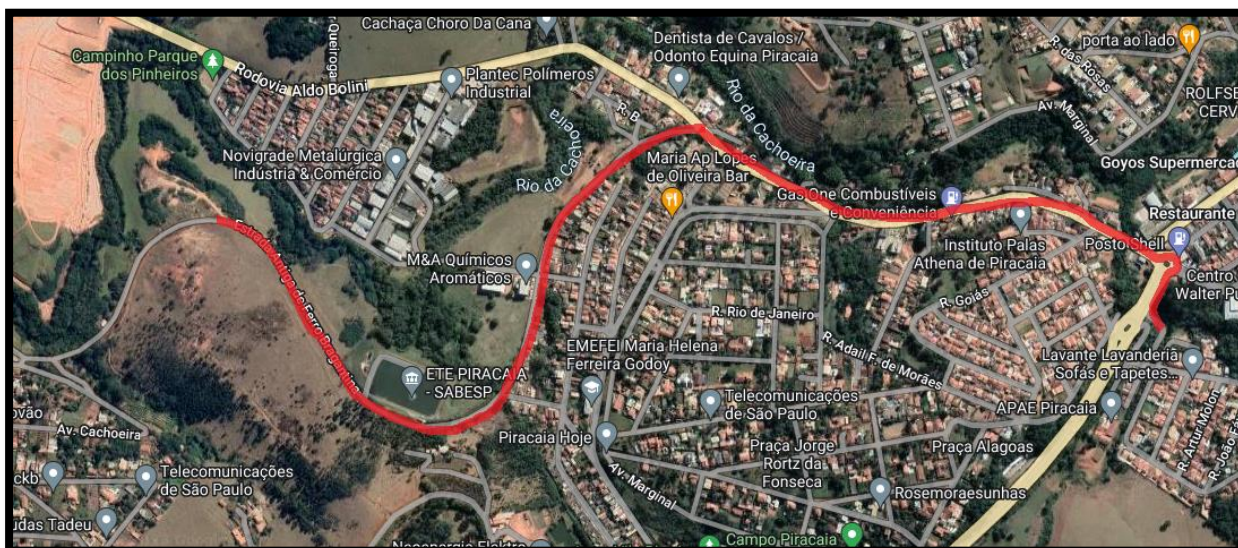


Figura 2 - Rota até o local de descarte.



Figura 3- Acesso até o local da intervenção.

O acesso para o local da intervenção se fará pela Rodovia Jan Antonin Bata, na rotatória pegará a primeira saída até a Rua Piracaia, em seguida virará a esquerda

na Rua Jesuina Telitz Ferreira Guimarães e andar por 100,00 até o local da intervenção.

O Segundo trecho é o Córrego dos Maias – Copax – Trecho com 50 metros de extensão.



Figura 4 - Trecho do Córrego dos maias.

O local da intervenção está distante aproximadamente 6.300 metros do local de descarte, rota traçada e medida pelo google maps. Este trecho dispõe de pequena área de apoio com aproximadamente 160,00 m², podendo ser estocada pequena parte do lodo no local conforme imagens a seguir:



Figura 5 - Área de apoio.

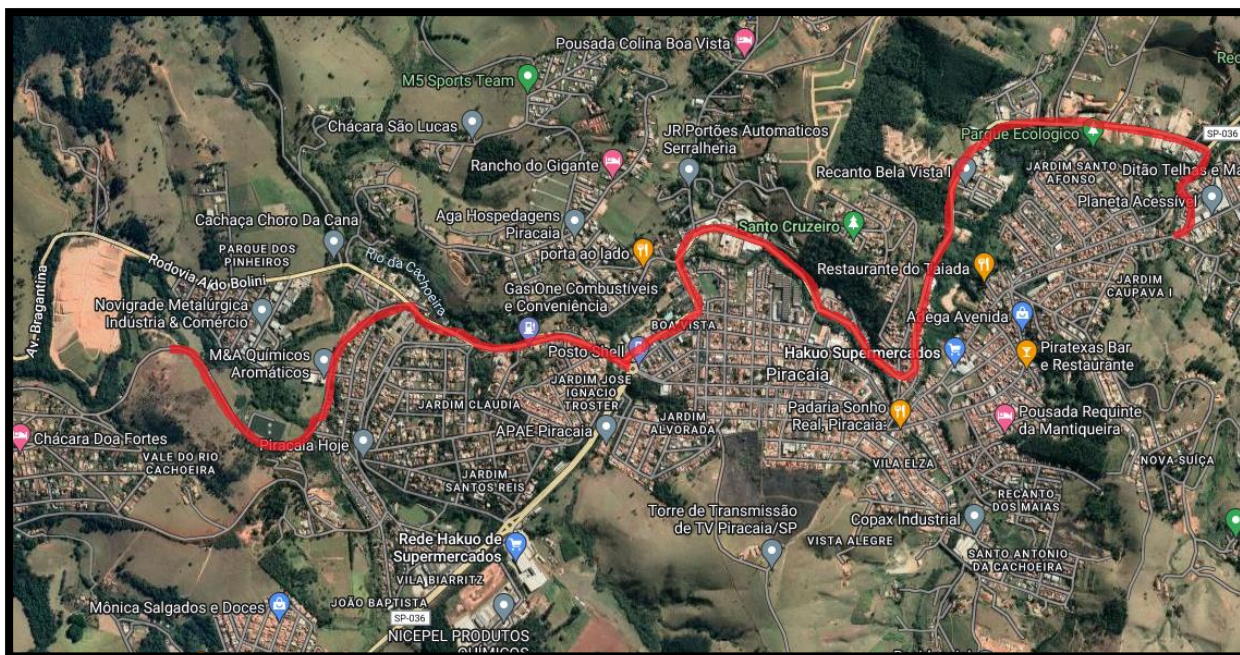


Figura 6 - Rota até o local de descarte.

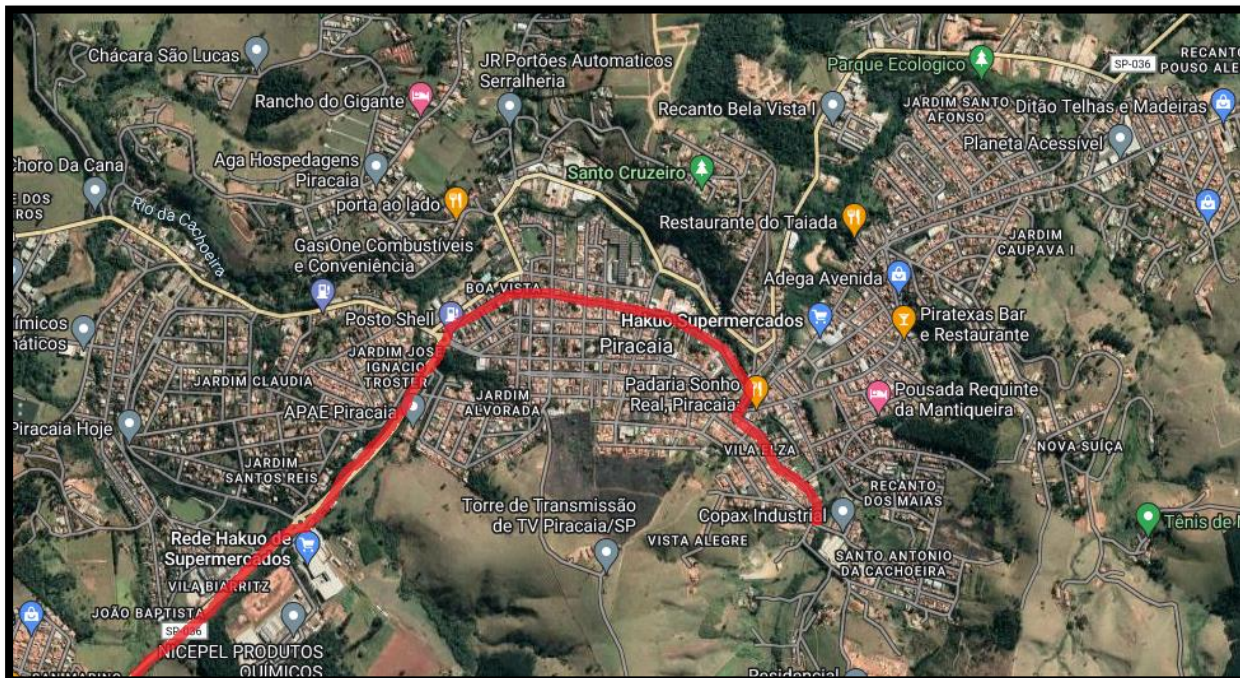


Figura 7 - Acesso ao local da intervenção.

O acesso para o local da intervenção se fará pela Rodovia Jan Antonin Bata, na rotatória pegará a terceira saída, na rua Dirce Fiorelini Badari, até chegar na rotatória e pegar a segunda saída na rua Antonio Pereira Dias e chegando ao local da intervenção em aproximadamente 500,00 metros.

O terceiro trecho é o Córrego Rancho Forte – Pouso Alegre – Trechos com 60, 160 e 145 metros de extensão;



Figura 8 - Identificação dos trechos do córrego do rancho forte.

O local da intervenção está distante aproximadamente 6.700 metros do local de descarte, rota traçada e medida pelo google maps. Este trecho não dispõe de área de apoio, tendo a necessidade de transportar o lodo retirado do rio diretamente para a área do bota foram identificados nas imagens a seguir:

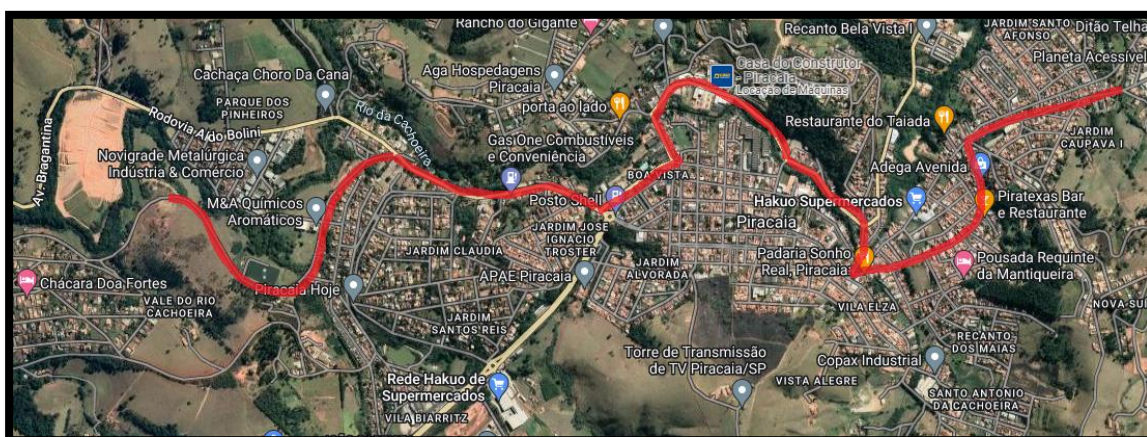


Figura 9 - Rota de retorno com caminhão vazio.

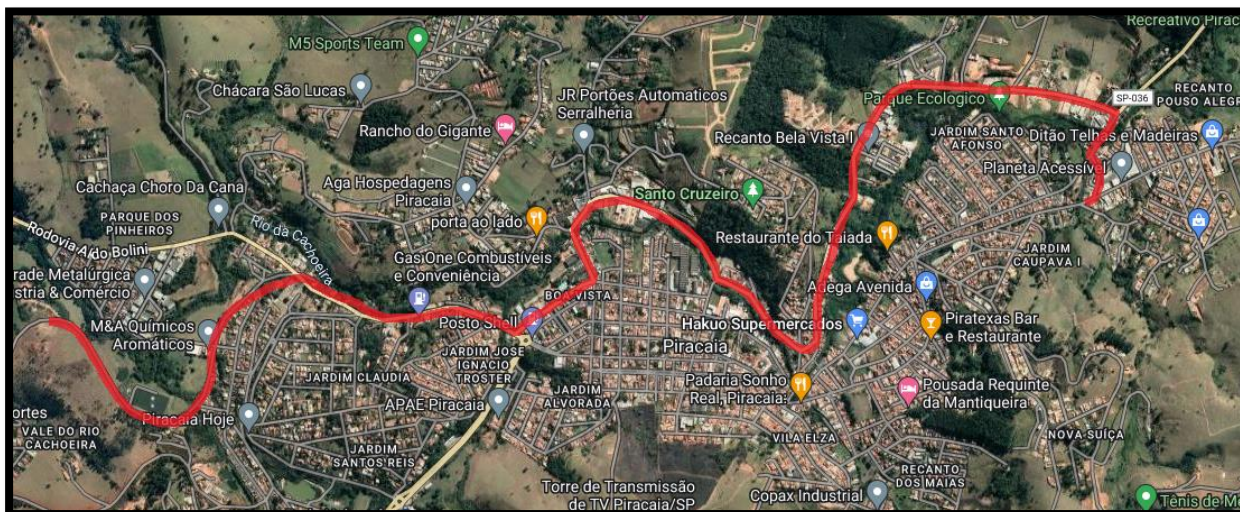


Figura 10 - Trecho de ida com caminhão carregado.

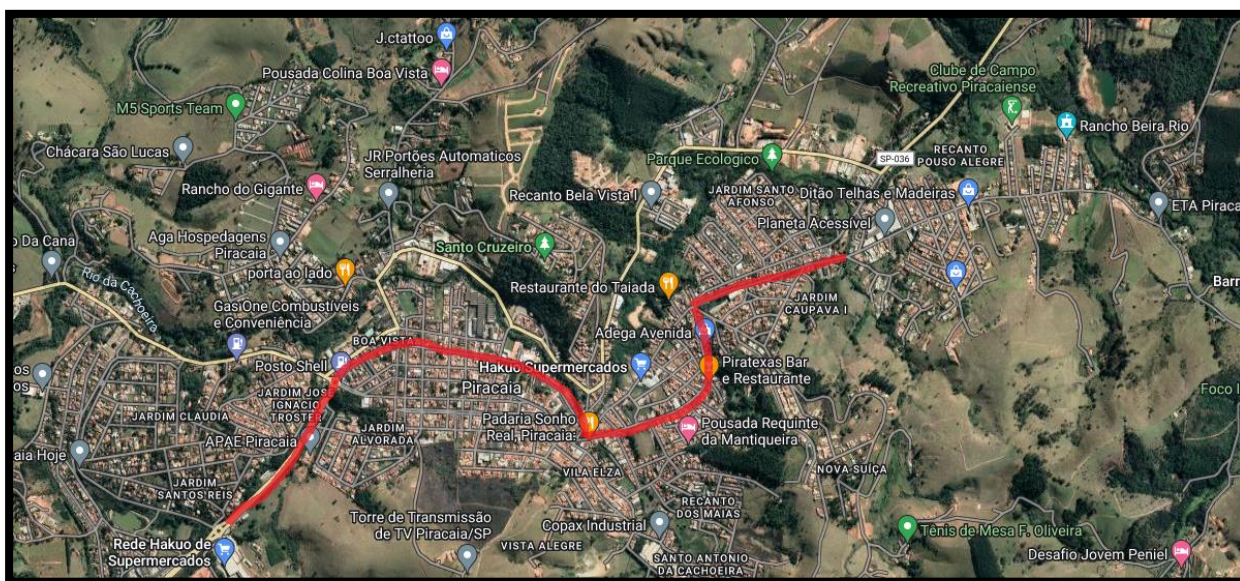


Figura 11 - Acesso ao local da intervenção.

O acesso até o local da intervenção se fará pela Rodovia Jan Antonin Bata, na rotatória, pegará a terceira saída, na rua Dirce Fiorelini Badari, até chegar na rotatória e pegar a terceira saída na Av. Valentin Del Nero até a rotatória onde pegará a segunda saída na rua José Leite Peçanha por aproximadamente 680,00 metros até o local da intervenção.

O quarto trecho é o Rio Cachoeira – da marmoraria até o Parque Ecológico e do Parque Ecológico até a entrada da gruta – Trechos com 2870 metros de extensão;



PREFEITURA DA CIDADE TURÍSTICA DE
Piracaia
TRABALHANDO PARA TODOS

CIDADE TURÍSTICA DE PIRACAIA

“Paço Municipal Dr. CÉLIO GAYER”

DEPARTAMENTO DE OBRAS

Av. Dr. Candido Rodrigues, nº 120 - Fone: (011) 4036-2040 - R. 2106/2107

www.piracaia.sp.gov.br e-mail: obras@piracaia.sp.gov.br



Figura 12- Trecho do Rio Cachoeira.

O local da intervenção está distante aproximadamente 7.200 metros do local de descarte, rota traçada e medida pelo google maps. Este trecho dispõe de área de apoio ao longo do trecho, tendo a possibilidade de se estocar para possível secagem do material antes do transporte até a área de descarte.



Figura 13- Áreas para situação de apoio.

CIDADE TURÍSTICA DE PIRACAIA

“Paço Municipal Dr. CÉLIO GAYER”

DEPARTAMENTO DE OBRAS

Av. Dr. Candido Rodrigues, nº 120 - Fone: (011) 4036-2040 - R. 2106/2107

www.piracaia.sp.gov.br e-mail: obras@piracaia.sp.gov.br

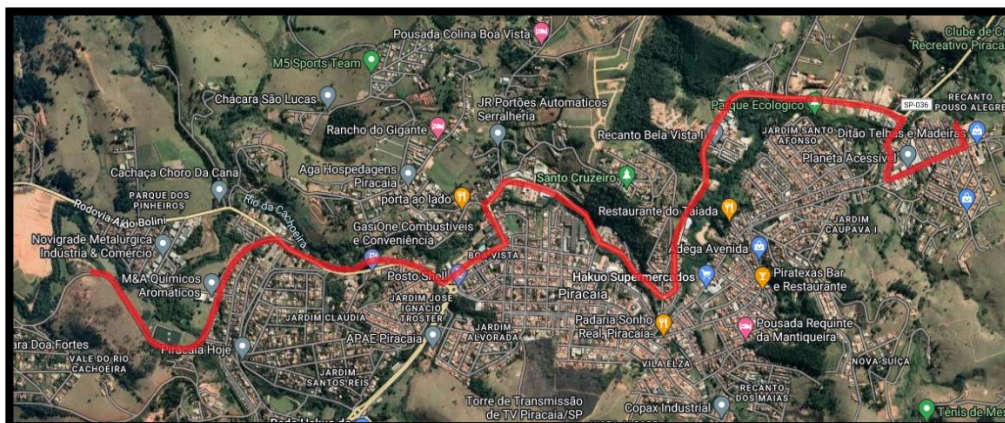


Figura 14 - Rota do local até o local de descarte.

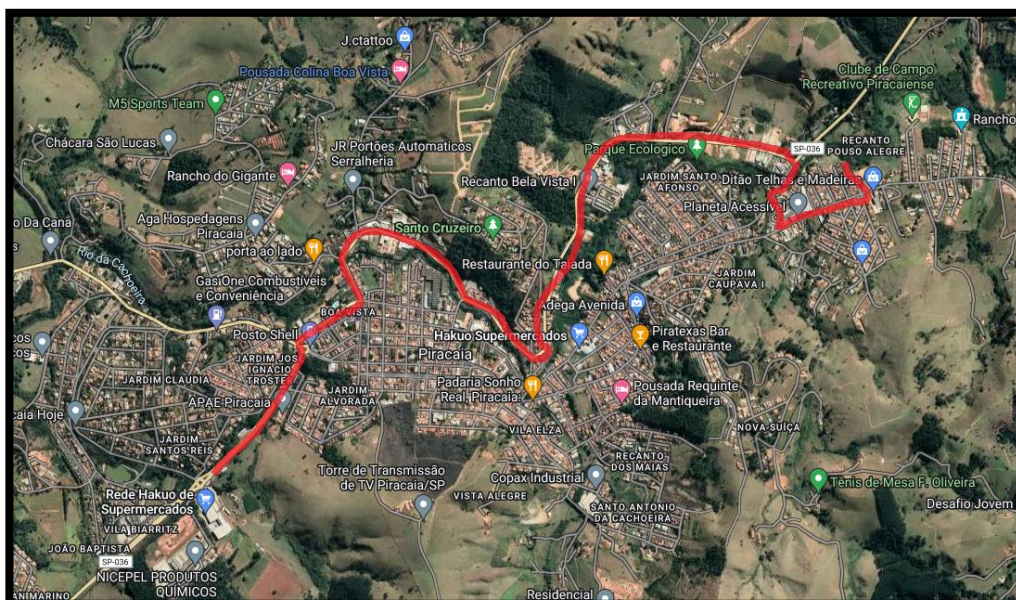


Figura 15 - Acesso até o local da intervenção.

O acesso até o local da intervenção se fará pela Rodovia Jan Antonin Bata, na rotatória, pegará a quarta saída, na rua Guilherme Léo, vira a esquerda na Rua Francisco Gonçalves Bueno até alcançar a Avenida Danilo Peçanha e segue por ela e vira a esquerda na Av. Francisco de Almeida, segue por ela até o entroncamento com a Rua Duarte Batista onde vira novamente a esquerda na Rua Hebert Lambert Zago, até chegar na Rua Roca O. Fioreline ponto de início da intervenção.

Eng. Matheus A. da S. Ramos.

Assessor de Planejamento.

CREA 5070836680.