

Relatório Fotográfico

Visita Técnica PONTE DO CANAL DE SÃO LOURENÇO NA ILHA DE CONCEIÇÃO

Figura 01:Localização



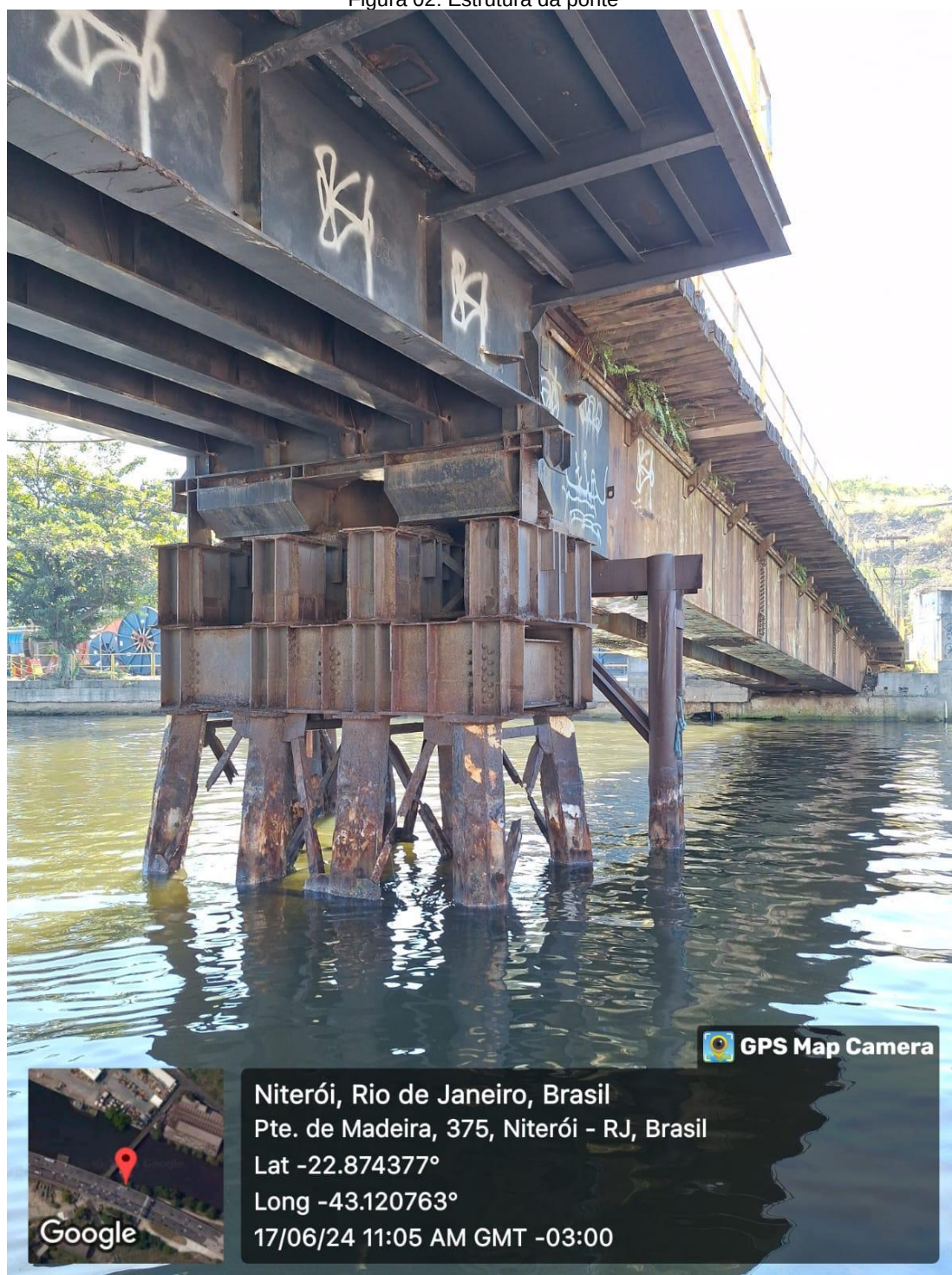
Fonte: Google Maps modificado pela SEMOBI



PREFEITURA DE
niterói
TEMPO DE AVANÇAR

MOBILIDADE E
INFRAESTRUTURA

Figura 02: Estrutura da ponte



Fonte: Acervo SEMOBI



PREFEITURA DE
niterói
TEMPO DE AVANÇAR

MOBILIDADE E
INFRAESTRUTURA

Figura 03: Estrutura da ponte onde estão localizados os postes de energia.



Fonte: Acervo SEMOBI

Figura 4 - As vigas de aço encontram-se em estágio avançado de corrosão, sobretudo nas regiões dos apoios



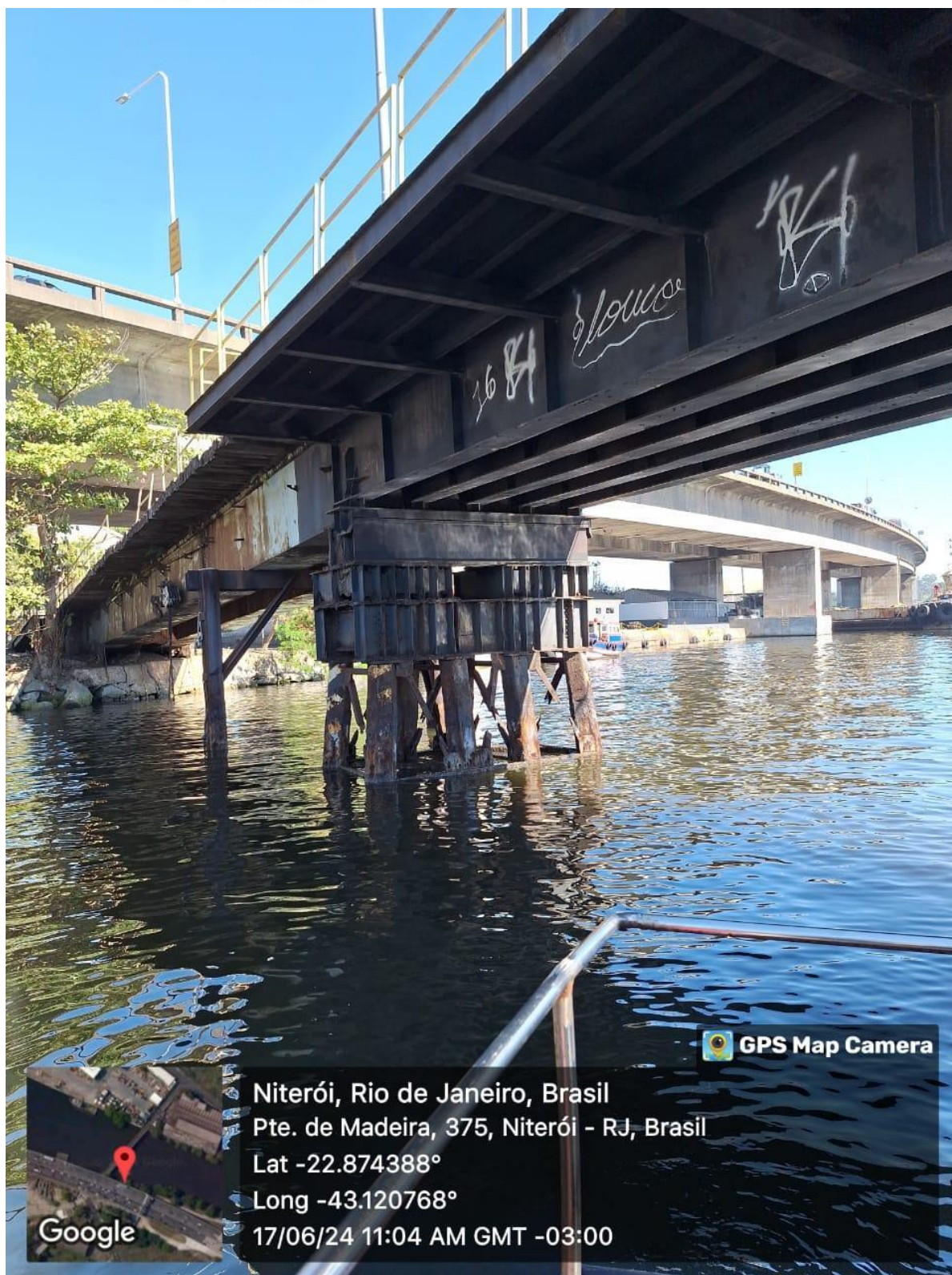
Fonte: Relatório de subsídios para o plano de inspeção da ponte de acesso à Ilha do Cajú.

Figura 05: Pilares de sustentação da estrutura com seção do aço totalmente rompido.



PREFEITURA DE
niterói
TEMPO DE AVANÇAR

MOBILIDADE E
INFRAESTRUTURA



GPS Map Camera

Niterói, Rio de Janeiro, Brasil
Pte. de Madeira, 375, Niterói - RJ, Brasil
Lat -22.874388°
Long -43.120768°
17/06/24 11:04 AM GMT -03:00

Google

Fonte: Relatório de subsídios para o plano de inspeção da ponte de acesso à Ilha do Cajú.



Figura 06 :Pilares de aço em estágio avançado de corrosão/ ruptura das treliças de amarração.



Fonte: Relatório de subsídios para o plano de inspeção da ponte de acesso à Ilha do Cajú.

Figura 07 :Barra de aço soldadas sobre as chapas da superestruturas de ambas as rampas de acesso, acentuando os efeitos dinâmicos em virtude da trepidação, o que é indesejável para a estrutura.



PREFEITURA DE
niterói
TEMPO DE AVANÇAR

MOBILIDADE E
INFRAESTRUTURA



Fonte: Relatório de subsídios para o plano de inspeção da ponte de acesso à Ilha do Cajú.



PREFEITURA DE
niterói
TEMPO DE AVANÇAR

MOBILIDADE E
INFRAESTRUTURA

Figura 8 – Trecho de Acesso com Guarda-corpos quebrados necessitando de imediata reconstrução - risco de queda de pedestres ao mar.



Fonte: Relatório de subsídios para o plano de inspeção da ponte de acesso a Ilha do Caju.

Figura 09 - As vigas de aço encontram-se em estágio avançado de corrosão, sobretudo nas regiões dos apoios.



Fonte: Relatório de subsídios para o plano de inspeção da ponte de acesso à Ilha do Caju.



Fonte: Relatório de subsídios para o plano de inspeção da ponte de acesso à Ilha do Cajú.

Figura 10 - Apoios de concreto armado fraturados com exposição de armaduras. Lajes de concreto sem juntas de dilatação.

