




	MEMORIAL DESCRITIVO		Nº PCE: PJ1131-E-V05-VU-MD-002						
			Nº CLIENTE: INT_MEMO_01_CB						
	PROJETO EXECUTIVO PARA A REURBANIZAÇÃO E INTERVENÇÃO VIÁRIA DO ACESSO AO BAIRRO CAMBOINHAS, MUNICÍPIO DE NITERÓI/RJ				FOLHA: 1 de 5				
	TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE INTERFERÊNCIAS MEMORIAL DESCRITIVO								
RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO: ENG. CAMILO DE LELLIS MACHADO MASSA – CREA 1982105511									
ÍNDICE DE REVISÕES									
REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS								
0	Emissão Inicial.								
	REV. 0	REV. 1	REV. 2	REV. 3	REV. 4	REV. 5	REV. 6	REV. 7	VER. 8
DATA	07/08/2020								
PROJETO	MHA								
EXECUÇÃO	MHA								
VERIFICAÇÃO	CM								
APROVAÇÃO	CMM								

	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº	INT_MEMO_01_CB	REV.	0
	PROJETO EXECUTIVO PARA A REURBANIZAÇÃO E INTERVENÇÃO VIÁRIA DO ACESSO AO BAIRRO CAMBOINHAS, MUNICÍPIO DE NITEROI/RJ			FOLHA 2 de 5	
	TÍTULO:				
	PROJETO EXECUTIVO DE INTERFERÊNCIAS MEMORIAL DESCRITIVO				
ÍNDICE					
1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS3					
2. CARACTERÍSTICAS DO ÂMBITO DO PROJETO.....3					
3. BASES UTILIZADAS4					
4. OBJETO DO DOCUMENTO4					
5. INTERFERÊNCIAS COM AS REDES DE SERVIÇOS.....5					

	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº	INT_MEMO_01_CB	REV.	0
	PROJETO EXECUTIVO PARA A REURBANIZAÇÃO E INTERVENÇÃO VIÁRIA DO ACESSO AO BAIRRO CAMBOINHAS, MUNICÍPIO DE NITERÓI/RJ			FOLHA 3 de 5	
	TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE INTERFERÊNCIAS MEMORIAL DESCRITIVO				

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente documento é parte integrante do Projeto Executivo para a Reurbanização e Intervenção Viária do Acesso ao Bairro Camboinhas, município de Niterói e tem como objetivo principal indicar as interferências com as redes de serviços detectadas no projeto e as soluções previstas pela Prefeitura para a conversão da rede de telefonia aérea em subterrânea.

2. CARACTERÍSTICAS DO ÂMBITO DO PROJETO

A intervenção viária objeto deste projeto contempla a implantação de uma rotatória na Av. Almirante Tamandaré, em substituição da antiga interseção da entrada aos bairros de Piratininga e Camboinhas. Esta será localizada no lote desapropriado pela Prefeitura que limita com a avenida.

A rotatória projetada permite o fluxo contínuo dos veículos que acessam aos bairros de Piratininga e Camboinhas, melhorando as condições de trânsito atuais. Também permite a implantação de duas estações de ônibus, uma delas sendo com faixa exclusiva de ônibus.

Além disso, a intervenção prevê a implantação de uma ciclovia nos dois sentidos do fluxo, integrada na rede cicloviária que está sendo planejada nessa região.

Para viabilizar a implantação do projeto foi necessário a execução de duas pontes acima do Canal de Camboatá, uma destinada ao trânsito de veículos que da continuidade à saída do Bairro de Camboinhas e a outra destinada à continuidade da ciclovia nesse novo sistema viário.

Finalmente, a intervenção se completa com a execução de duas praças que visam dotar à região de novos equipamentos lúdicos e áreas de passeio e descanso.

Na figura 1 se mostra o âmbito do projeto.



	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº INT_MEMO_01_CB	REV. 0
	PROJETO EXECUTIVO PARA A REURBANIZAÇÃO E INTERVENÇÃO VIÁRIA DO ACESSO AO BAIRRO CAMBOINHAS, MUNICÍPIO DE NITERÓI/RJ		FOLHA 4 de 5
	TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE INTERFERÊNCIAS MEMORIAL DESCRITIVO		



Figura 1. Âmbito do Projeto
Fonte: Google Earth

3. BASES UTILIZADAS



Devido à falta de informações cadastrais das redes de serviços existentes no âmbito do estudo, o levantamento das possíveis interferências foi realizado através do levantamento topográfico de detalhe na escala 1:500 utilizado para o desenvolvimento do projeto. Assim, durante a execução das obras deverá ocorrer verificação das interferências marcadas no projeto com cada uma das companhias afetadas.

4. OBJETO DO DOCUMENTO

O objeto do presente documento, assim como das pranchas INT_PLANTA_01-02_CB e INT_PLANTA_02-02_CB, é identificar possíveis interferências das redes de serviços existentes com as soluções de Projeto.

Não é escopo do projeto o desenho de soluções para as interferências identificadas, visto que não se tem informações suficientes para isso. As mesmas deverão ser desenvolvidas durante a execução das obras junto às companhias afetadas.

Também o objeto deste documento apresentar a solução projetada pela Prefeitura de Niterói para a conversão das linhas elétrica e de telefonia aéreas para subterrâneas.

	MEMORIAL DESCRITIVO	Nº	INT_MEMO_01_CB	REV.	0
	PROJETO EXECUTIVO PARA A REURBANIZAÇÃO E INTERVENÇÃO VIÁRIA DO ACESSO AO BAIRRO CAMBOINHAS, MUNICÍPIO DE NITERÓI/RJ			FOLHA 5 de 5	
	TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE INTERFERÊNCIAS MEMORIAL DESCRITIVO				

5. INTERFERÊNCIAS COM AS REDES DE SERVIÇOS

Conforme indicado anteriormente, o projeto prevê um rearranjo da geometria das vias atuais e criações de novas praças. A implantação destas novas áreas terá certo impacto com as redes existentes, visto que algumas tampas ficaram em locais não apropriados e outras deverão ser ajustadas às novas cargas previstas (locais onde hoje só tem trânsito de pedestres e com o projeto se prevê trânsito de veículos).

Nos locais indicados está previsto afetar as redes a seguir:

- Rede de Esgoto
- Rede de Água
- Rede de Gás
- Postes de Energia Elétrica

A identificação das redes afetadas foi realizada em planta através da superposição da base topográfica utilizada para o desenvolvimento do projeto e a solução projetada. Na prancha INT_PLANTA_01-02_CB e INT_PLANTA_02-02_CB pode ser consultada a posição das mesmas.