



SOLICITAÇÃO DO TRANSFOR

Medições de Ruído na Av. Bezerra de Menezes nos pontos:

**ESPAÇO ABERTO (2.1A – 2.1B)
CANARINHO (3.1A – 3.2B)**

FEVEREIRO/2014



RELATÓRIO DE ANÁLISE DE RUÍDO PARA O TRANSFOR

DADOS DA SOLICITAÇÃO

- **Interessado:** Maria de Lourdes Porto
- **Setor:** UGP TRANSFOR

OBJETIVO

- A vistoria em questão tem como objetivo encontrar os níveis de ruído provocado pelo trânsito na Av. Bezerra de Menezes em dois pontos específicos pré-definidos, de forma a fazer um comparativo com os níveis de pressão sonora antes da obra e os níveis pós-obra.

LOCAL DA VISTORIA

- A vistoria foi realizada na Av. Bezerra de Menezes nos seguintes locais:
 - Em frente ao antigo Espaço Aberto, a 1,50m do meio-fio, nos lados norte e sul da avenida.
 - Em frente à antiga escola Canarinho, a 1,50m do meio-fio, nos lados norte e sul da avenida.



INFORMAÇÕES DA MEDIÇÃO:

Localização	Ponto	Horário	Pós-obras - Nível Sonoro Medido – Leq dB(A) (29/01/2014)	Pré-obras – Nível Sonoro Medido – Leq dB(A) 11-15/12/2006
Bezerra de Menezes –LN - Espaço Aberto	2.1A	6:00 – 8:00(PICO)	77,0	78,0
Bezerra de Menezes –LS - Espaço Aberto	2.1B	6:00 – 8:00(PICO)	74.8	78,0
Bezerra de Menezes –LN– Escola Canarinho	3.1A	6:00 – 8:00(PICO)	75.2	75.3
Bezerra de Menezes –LS – Escola Canarinho	3.1B	6:00 – 8:00(PICO)	75.2	79.6

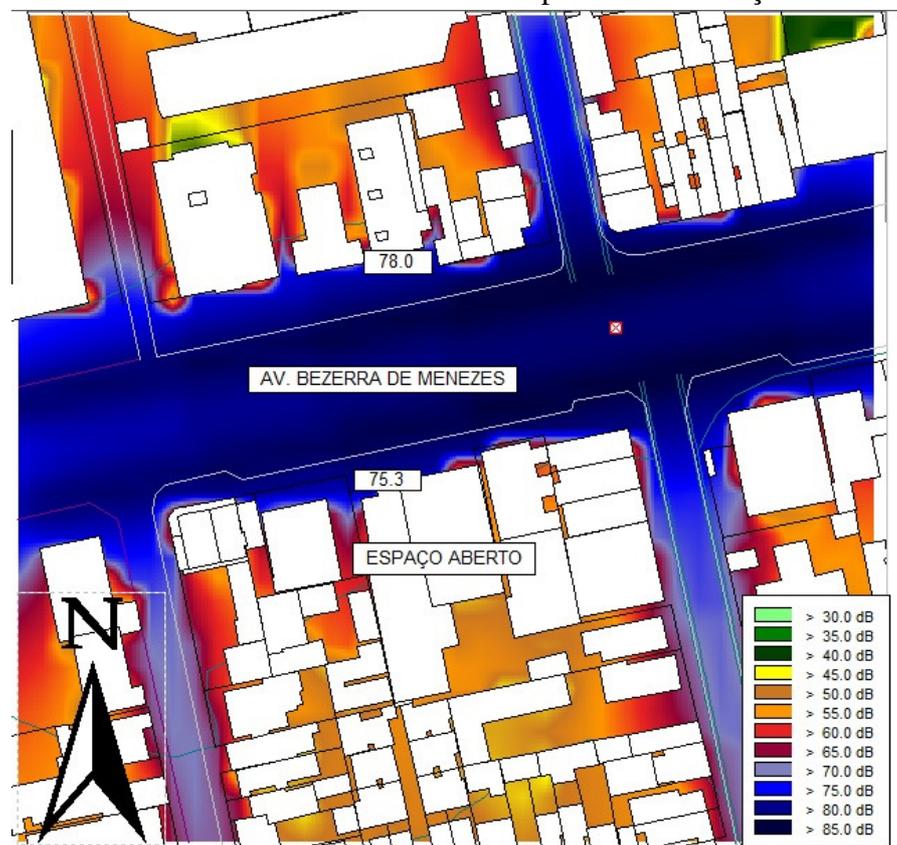
RESULTADOS DA MEDIÇÃO:

- A tabela resumo mostrada no item anterior, retrata a situação antes do início da obra e após a conclusão da obra, com avaliação em cima do horário de pico.
- O resultado mostra decréscimo na leitura, ou seja, na leitura pós-obra, os valores encontram-se menores do que os valores mensurados no período anterior ao início das obras.

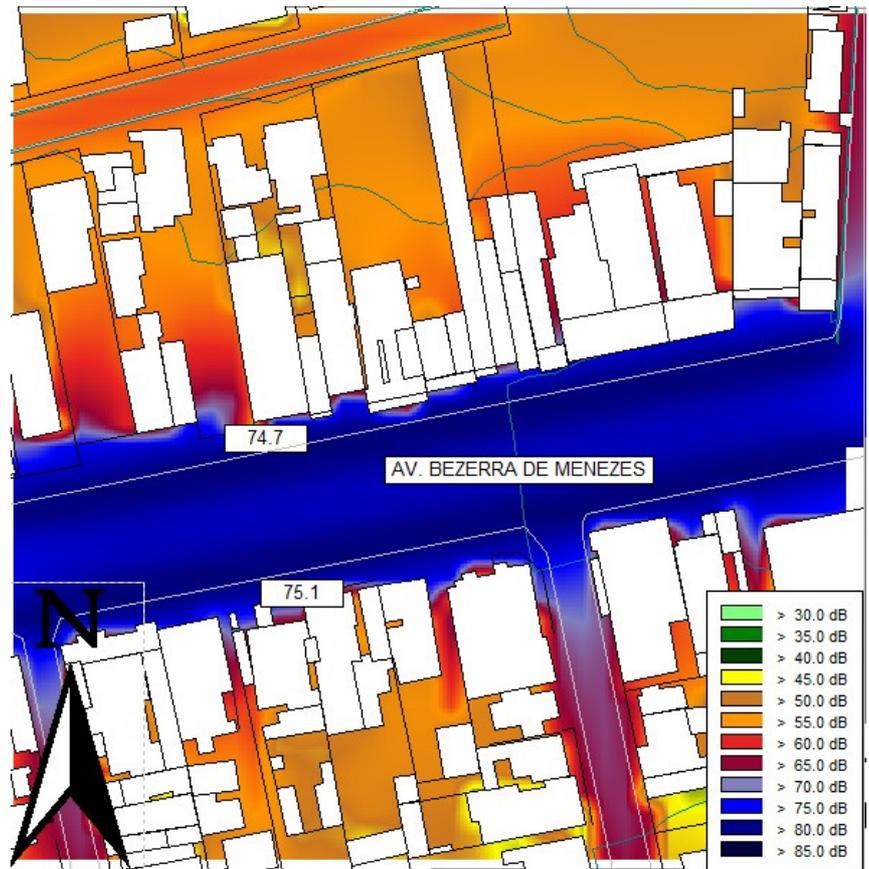
MAPAS DE RUÍDO PRODUZIDOS PARA O PERÍODO DE PICO:

- Com o objetivo de servir de referência comparativa às avaliações em campo, foram produzidos MAPAS DE RUÍDO com base no trânsito verificado no local durante o período de medição.

ESPAÇO ABERTO



ANTIGA ESCOLA CANARINHO



COMPARATIVOS MEDIÇÃO x MAPAS:

Localização	Ponto	Horário	Pós-obras - Nível Sonoro Medido – Leq dB(A) (29/01/2014)	Mapa de Ruído (Horário de Pico)
Bezerra de Menezes –LN - Espaço Aberto	2.1A	6:00 – 8:00(PICO)	77,0	78,0
Bezerra de Menezes –LS - Espaço Aberto	2.1B	6:00 – 8:00(PICO)	74.8	75,3
Bezerra de Menezes –LN– Escola Canarinho	3.1A	6:00 – 8:00(PICO)	75.2	74.7
Bezerra de Menezes –LS – Escola Canarinho	3.1B	6:00 – 8:00(PICO)	75.2	75,1





OBSERVAÇÕES

- **Características das edificações do entorno:** Uso predominantemente comercial
- **Medições realizadas em Leq.**
- **Equipamento utilizado:** Sonômetro SOLO – nº 30519 – Classe 1
- **Certificado de calibração nº RBC3-7532-407**
- **Condições meteorológicas durante a medição:** Céu claro e brisa leve

Fortaleza, 26 de fevereiro de 2014

Leonardo Sousa Costa
Fiscal Municipal
Matrícula 87.267-01

Francisco Aurélio Chaves Brito
Fiscal Municipal
Matrícula 13.458-01

