



Legenda:

-

 LIMITE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO
- 

 EDIFÍCIOS
- 

 RODOVIAS
- 

 MUROS
- 

 LIMITE DOS LOTES
- 

 CURVAS DE NÍVEL

ESCALA DE CORES - Lden (APA, 2007)

NÍVEIS EM EXCESSO:

- 

 > 0.0 dB(A)
- 

 > 5.0 dB(A)
- 

 > 10.0 dB(A)

MÉTODOS DE CÁLCULO

NMPB96 e XP S 31-133

