

Figura 90 – Base Cartográfica (SICAR/92 + atualização viária SICAD/2006 + atualização viária Google Earth/2011) sobre imagens de satélite do Google Earth/2011.

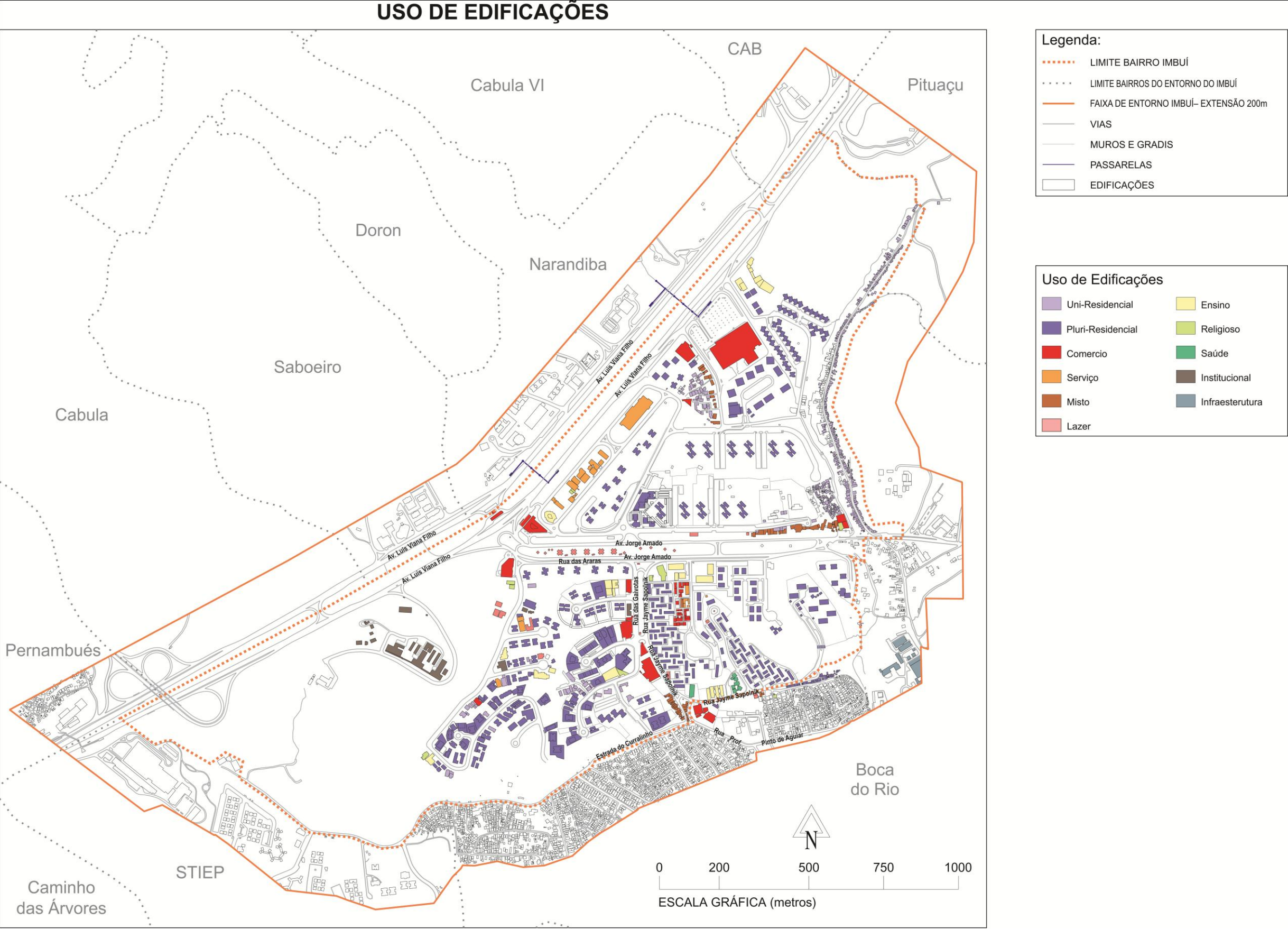
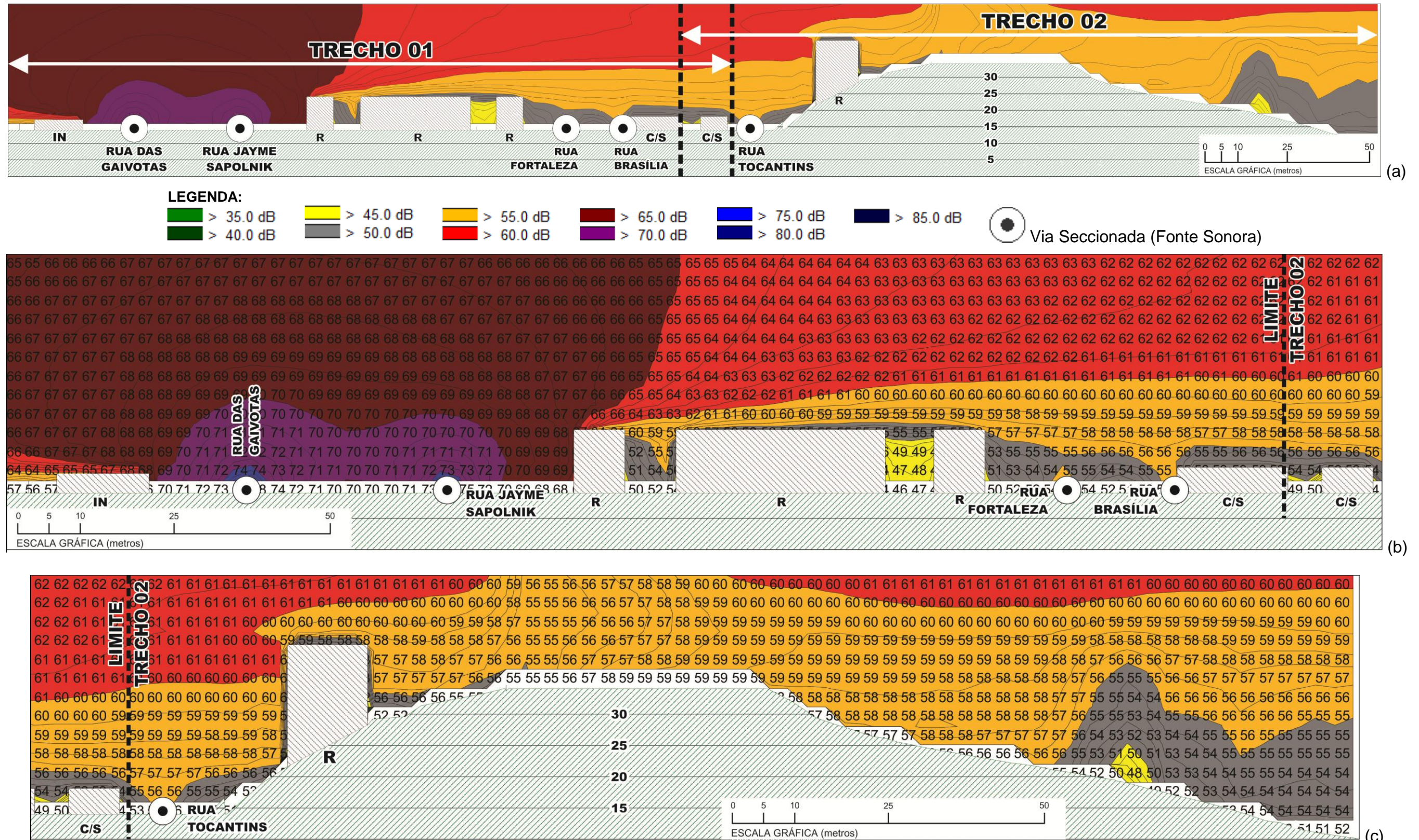


Figura 26 – Mapa de uso de edificações do Imbuí.
Fonte: Elaborado pelo autor.



Uso de edificações da Área Mapeada: B/R - BAR E RESTAURANTE (LAZER); C - COMÉRCIO; C/S - COMÉRCIO E SERVIÇOS; CC - CENTRO COMERCIAL (COMÉRCIO); CM - CENTRO MÉDICO (SAÚDE); EP - ESCOLA PÚBLICA (ENSINO); IG - IGREJA (RELIGIOSO); IN - INSTITUCIONAL; ME - MERCADO (COMÉRCIO); MI - MISTO; R - RESIDENCIAL; SH - SHOPPING (COMÉRCIO)

Nota: Arquivo: "51b_MAPA_vertical_Lde_Ln_Lden.cna"

Figura 45 – Mapas Acústicos Plano Vertical Seção “B-B” - Lde (day + evening, duração de 15 horas, correspondente ao período de 7h às 22h) - Níveis de Ruído Calculados : (a) Mapa indicativo de ampliações; (b) Ampliação - trecho 01; (c) Ampliação - trecho 02.

Fonte: Elaborado pelo autor.

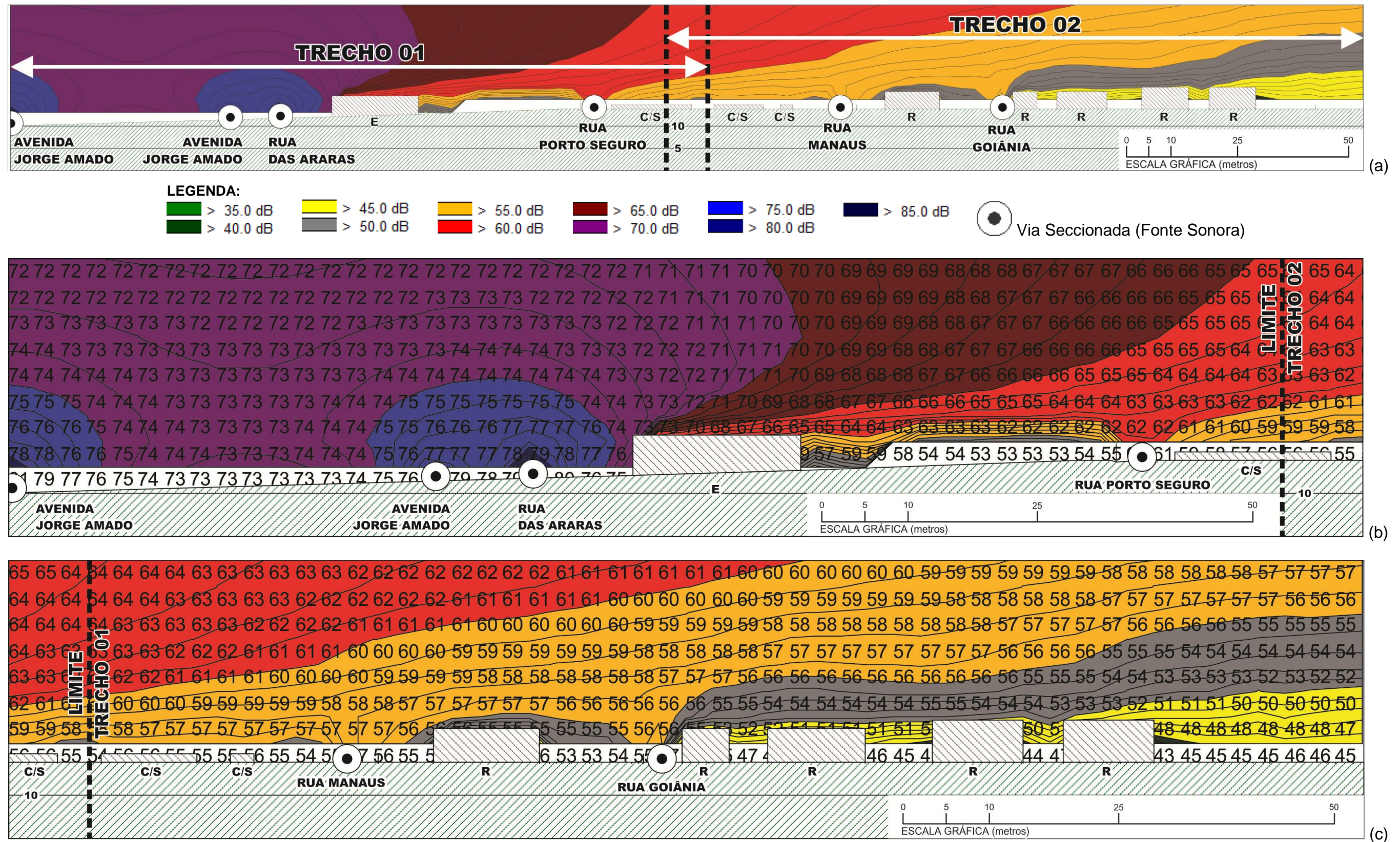
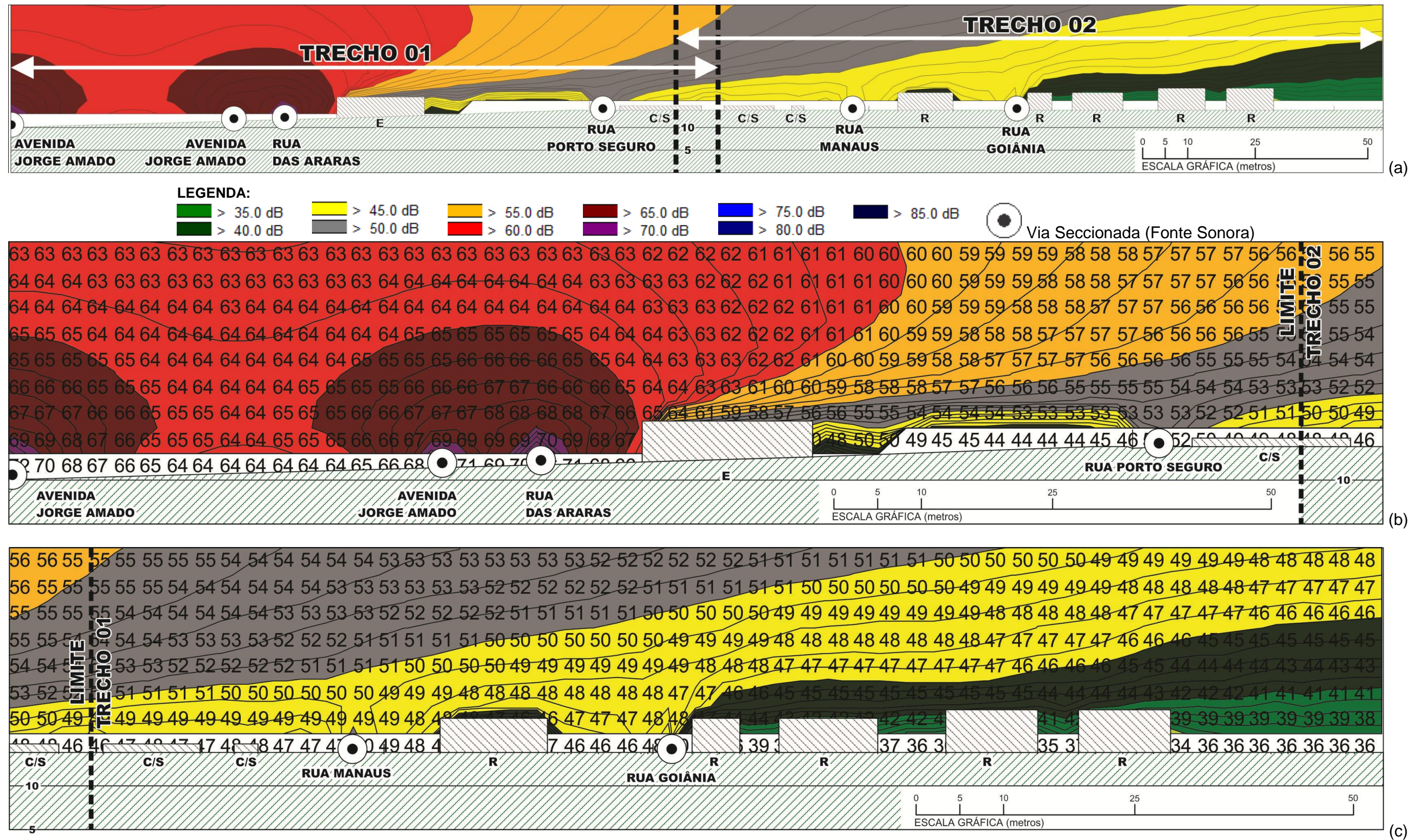


Figura 43 – Mapas Acústicos Plano Vertical Seção “A-A” - Lde (day + evening, duração de 15 horas, correspondente ao período de 7h às 22h) - Níveis de Ruído Calculados : (a) Mapa indicativo de ampliações; (b) Ampliação - trecho 01; (c) Ampliação - trecho 02.

Fonte: Elaborado pelo autor.

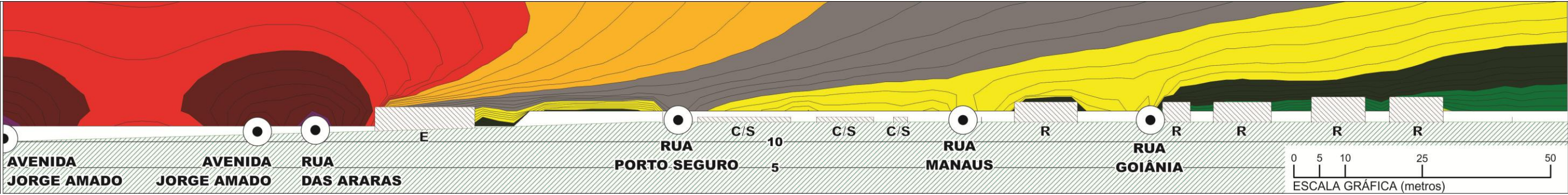


Uso de edificações da Área Mapeada: B/R - BAR E RESTAURANTE (LAZER); C - COMÉRCIO; C/S - COMÉRCIO E SERVIÇOS; CC - CENTRO COMERCIAL (COMÉRCIO); CM - CENTRO MÉDICO (SAÚDE); EP - ESCOLA PÚBLICA (ENSINO); IG - IGREJA (RELIGIOSO); IN - INSTITUCIONAL; ME - MERCADO (COMÉRCIO); MI - MISTO; R - RESIDENCIAL; SH - SHOPPING (COMÉRCIO)

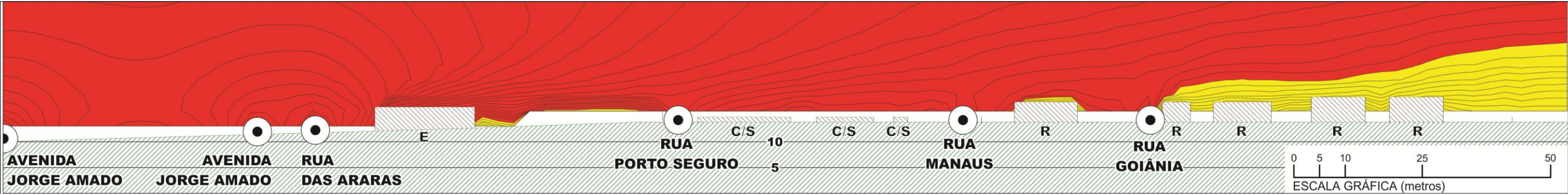
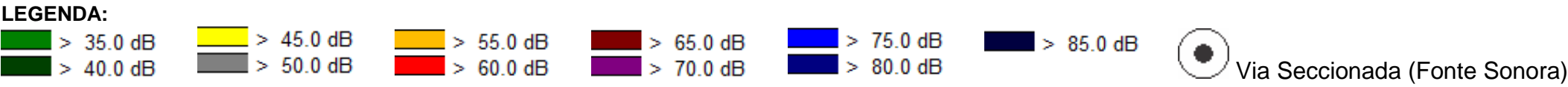
Nota: Arquivo: "51b_MAPA_vertical_Lde_Ln_Lden.cna"

Figura 52 – Mapas Acústicos Plano Vertical Seção “A-A” - Ln (night, duração de 9 horas, correspondente ao período de 22h às 7h) - Níveis de Ruído Calculados : (a) Mapa indicativo de ampliações; (b) Ampliação - trecho 01; (c) Ampliação - trecho 02.

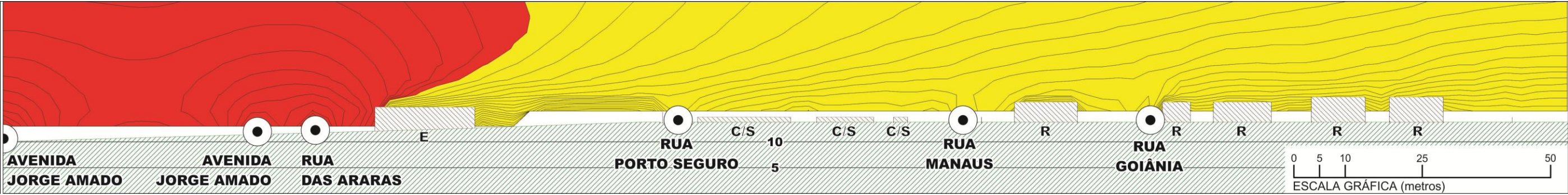
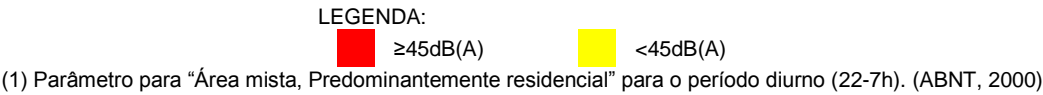
Fonte: Elaborado pelo autor.



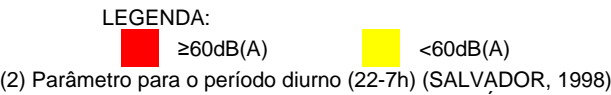
(a)



(b)



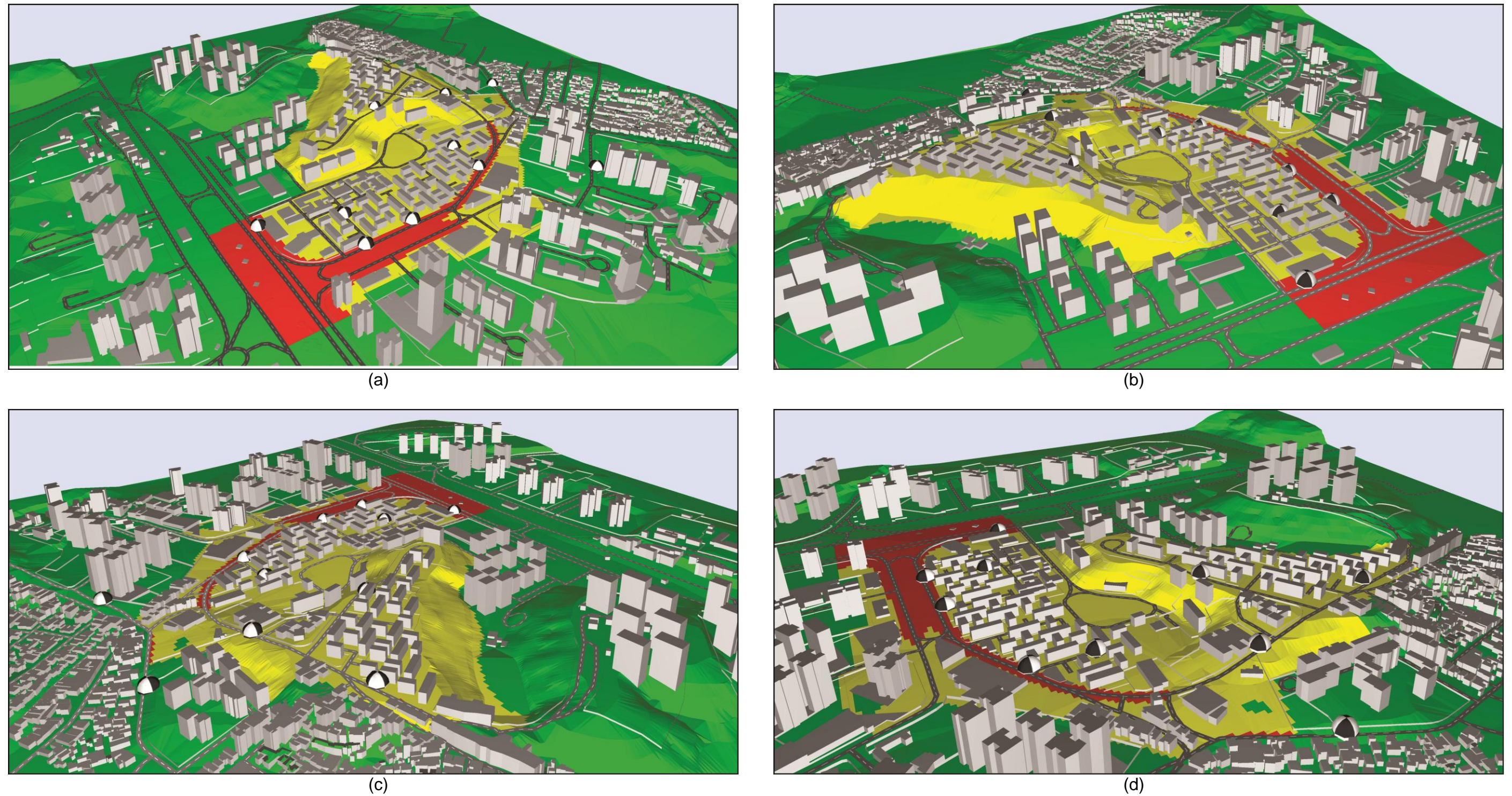
(c)



Uso de edificações da Área Mapeada: B/R - BAR E RESTAURANTE (LAZER); C - COMÉRCIO; C/S - COMÉRCIO E SERVIÇOS; CC - CENTRO COMERCIAL (COMÉRCIO); CM - CENTRO MÉDICO (SAÚDE); EP - ESCOLA PÚBLICA (ENSINO); IG - IGREJA (RELIGIOSO); IN - INSTITUCIONAL; ME - MERCADO (COMÉRCIO); MI - MISTO; R - RESIDENCIAL; SH - SHOPPING (COMÉRCIO)
Nota: Arquivo: "51b_MAPA_vertical_Lde_Ln_Lden.cna"

Figura 51 – Mapas Acústicos Plano Vertical Seção “A-A” - Ln (night, duração de 9 horas, correspondente ao período de 22h às 7h): (a) Níveis de Ruído Calculados; (b) Níveis de Excedência NBR 10.151 (ABNT, 2000); (c) Níveis de Excedência Lei Municipal Nº 5.354 (SALVADOR, 1998).

Fonte: Elaborado pelo autor.



LEGENDA:

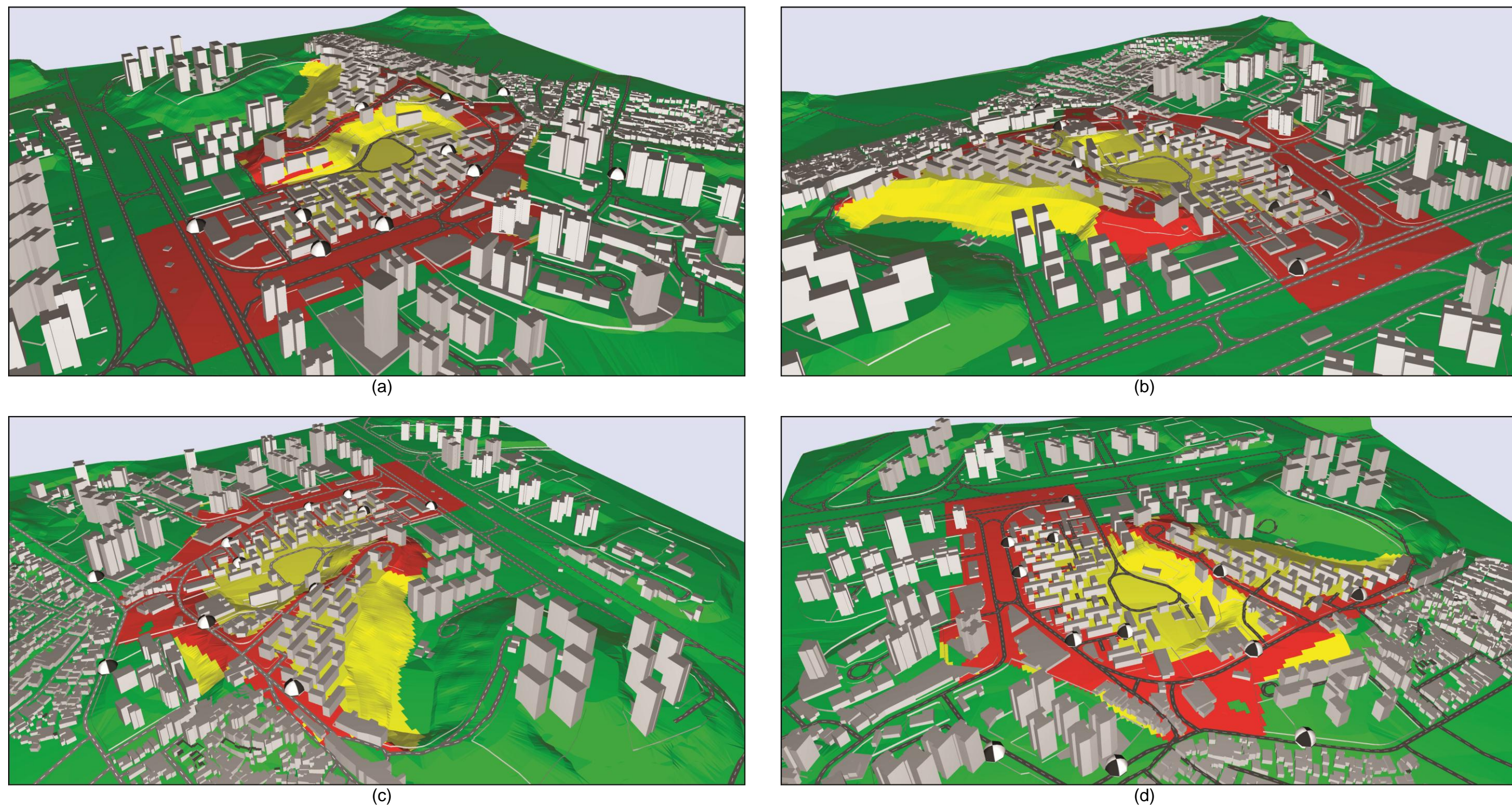
■ $\geq 70\text{dB(A)}$

■ $< 70\text{dB(A)}$

(1) Parâmetro para o período diurno (7-22h) (SALVADOR, 1998)

Figura 41 – Vistas 3D dos Mapas Acústicos Plano Horizontal - Níveis de Excedência Lei Municipal Nº 5.354 (SALVADOR, 1998) - Lde (day + evening, duração de 15 horas, correspondente ao período de 7h às 22h): (a) Vista Sudeste; (b) Vista Sudoeste; (c) Vista Noroeste; (d) Vista Nordeste.

Fonte: Elaborado pelo autor.



LEGENDA:

■ $\geq 55\text{dB(A)}$

■ $< 55\text{dB(A)}$

(1) Parâmetro para “Área mista, Predominantemente residencial” para o período diurno (7-22h). (ABNT, 2000)

Figura 40 – Vistas 3D dos Mapas Acústicos Plano Horizontal - Níveis de Excedência NBR 10.151 (ABNT, 2000) - Lde (day + evening, duração de 15 horas, correspondente ao período de 7h às 22h): (a) Vista Sudeste; (b) Vista Sudoeste; (c) Vista Noroeste; (d) Vista Nordeste.

Fonte: Elaborado pelo autor.

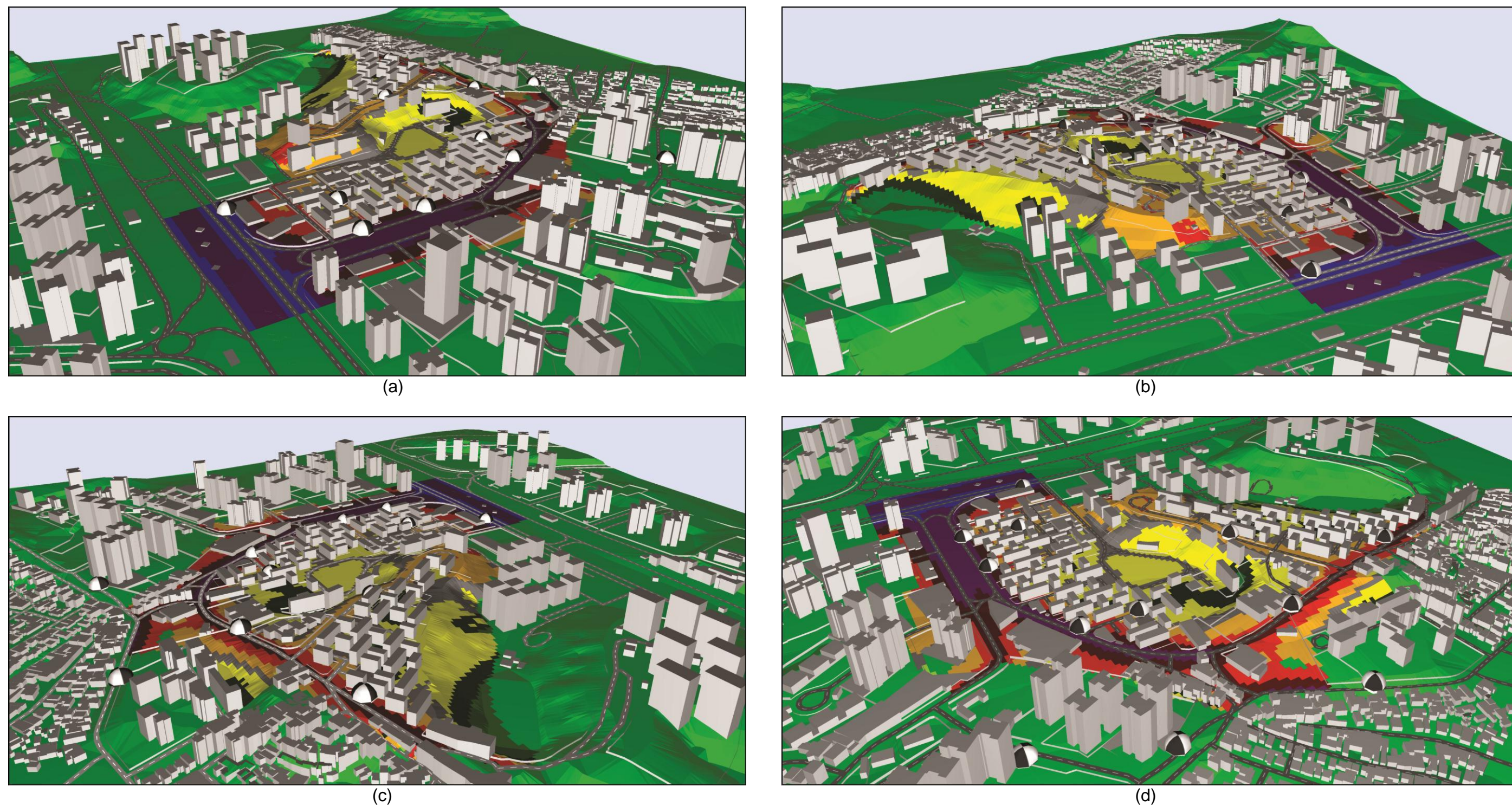


Figura 39 – Vistas 3D dos Mapas Acústicos Plano Horizontal - Níveis de Ruído Calculados - Lde (day + evening, duração de 15 horas, correspondente ao período de 7h às 22h) : (a) Vista Sudeste; (b) Vista Sudoeste; (c) Vista Noroeste; (d) Vista Nordeste.

Fonte: Elaborado pelo autor.

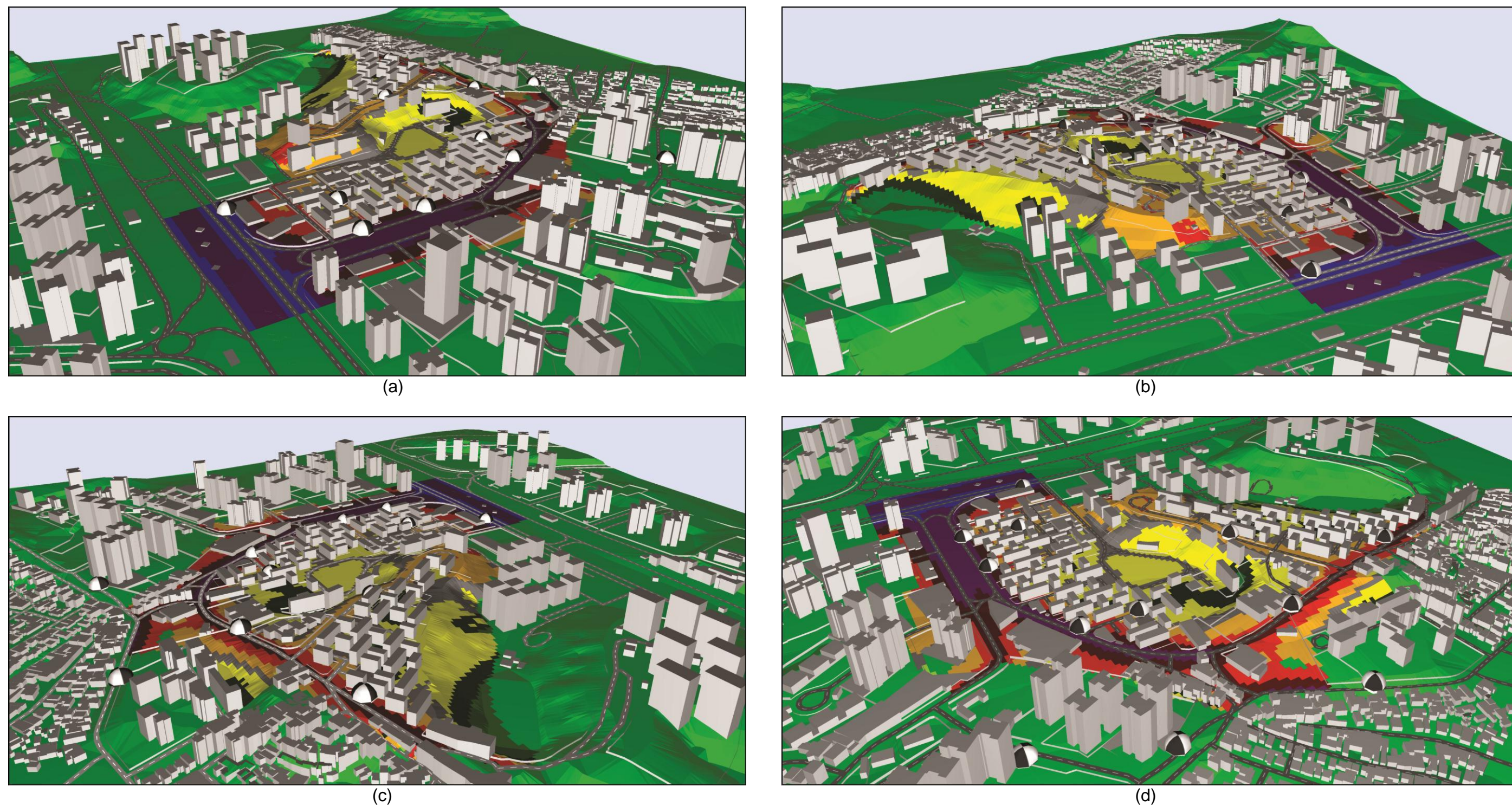


Figura 39 – Vistas 3D dos Mapas Acústicos Plano Horizontal - Níveis de Ruído Calculados - Lde (day + evening, duração de 15 horas, correspondente ao período de 7h às 22h) : (a) Vista Sudeste; (b) Vista Sudoeste; (c) Vista Noroeste; (d) Vista Nordeste.

Fonte: Elaborado pelo autor.

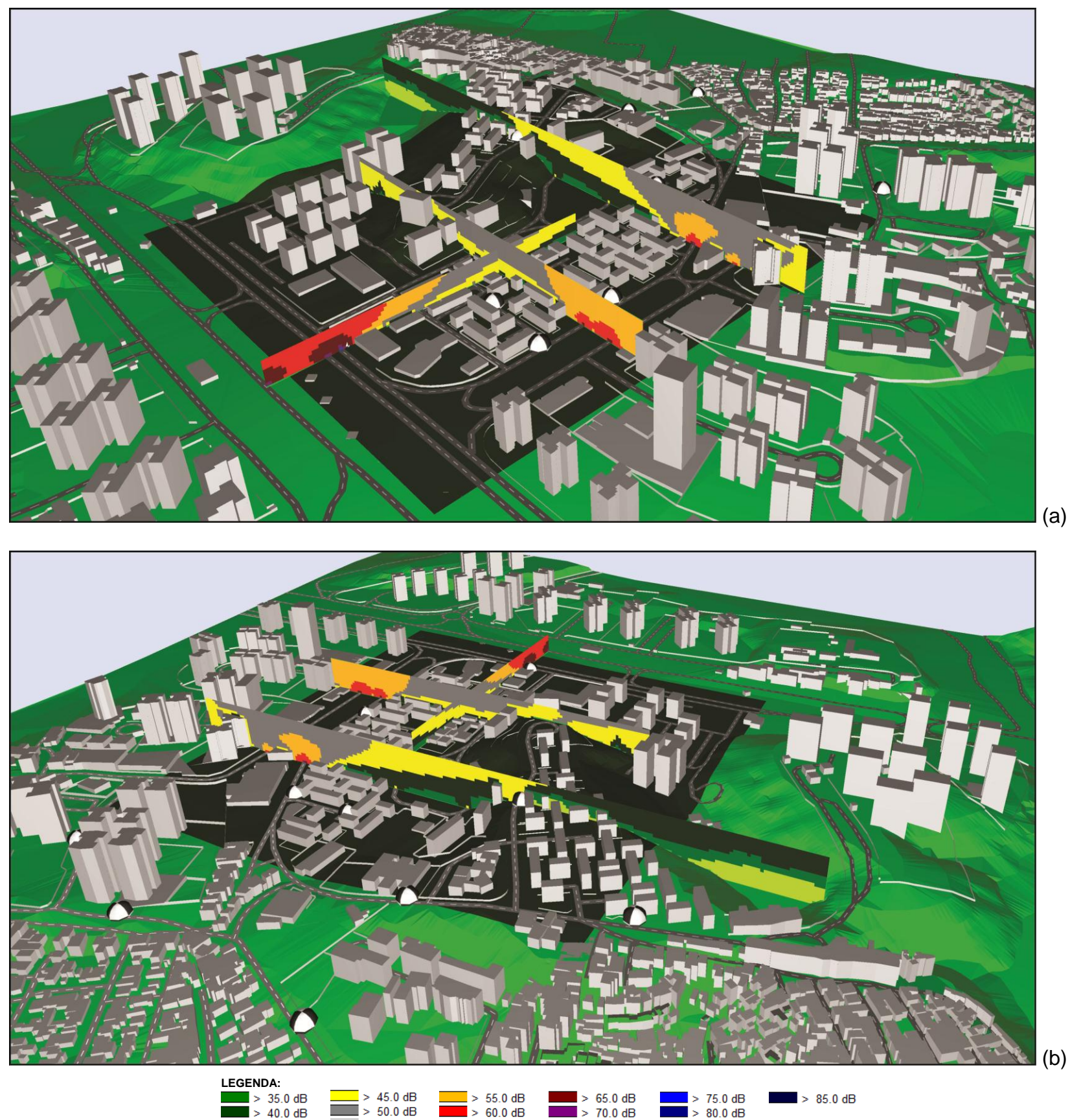


Figura 57 – Vistas 3D dos Mapas Acústicos Plano Vertical - Ln (night, duração de 9 horas, correspondente ao período de 22h às 7h) - Níveis de Ruído Calculados: (a) Vista Sudeste; (b) Vista Noroeste.

Fonte: Elaborado pelo autor.



Figura 62 – Vistas 3D dos Mapas Acústicos Plano Horizontal - Lden (day + evening + night, duração de 24 horas) - Níveis de Ruído Calculados: (a) Vista Sudeste; (b) Vista Sudoeste; (c) Vista Noroeste; (d) Vista Nordeste.

Fonte: Elaborado pelo autor.