

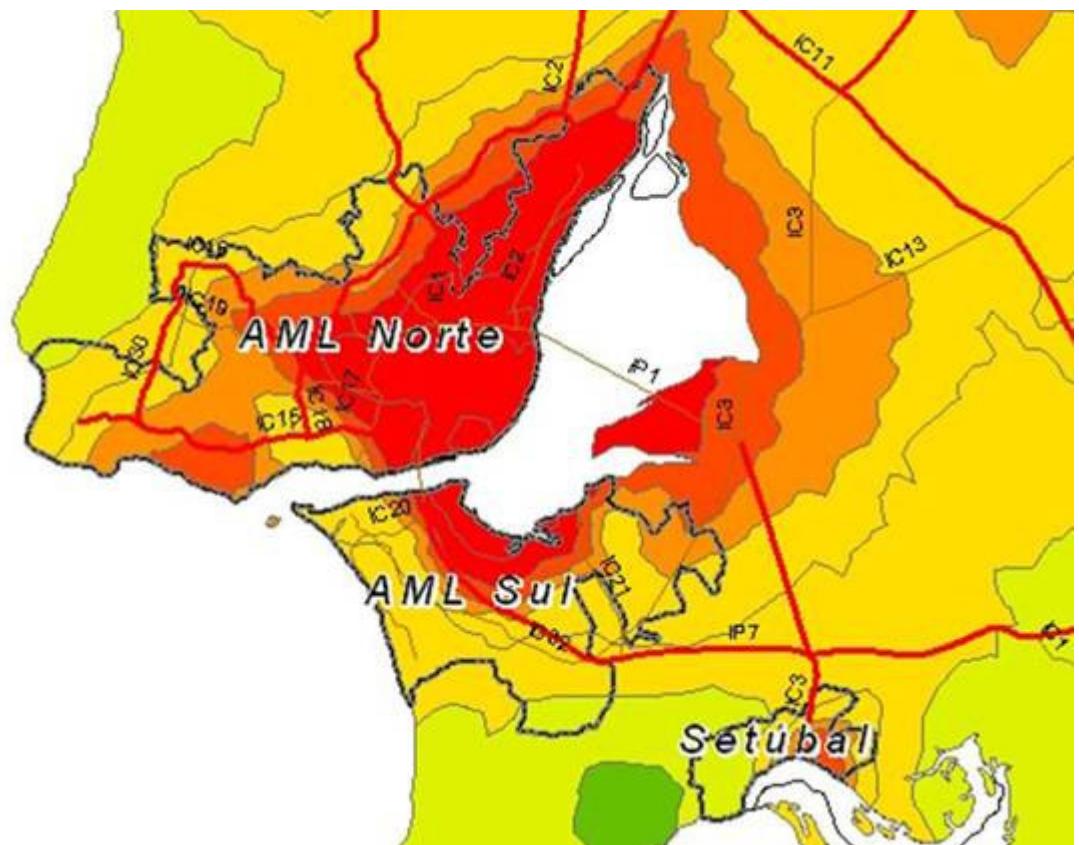


OPERAÇÃO DE MEDAÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

www.lisboaenova.org

OPERAÇÃO DE MEDAÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DO AR EM LISBOA



CCDR LVT com Universidade Nova de Lisboa



MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

OPERAÇÃO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR:

17 – 29 de Setembro, Rua do Comércio, cruzamento com Rua do Ouro

18 a 19 de Setembro: Tráfego automóvel em condições normais

20 de Setembro: Sábado, tráfego automóvel reduzido

21 de Setembro: Domingo, Terreiro do Paço tráfego automóvel condicionado

22 de Setembro: Dia Europeu sem Carros,

Rua da Prata e Rua do Ouro tráfego automóvel condicionado

23 a 29 de Setembro: Tráfego automóvel em condições normais

MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

OPERAÇÃO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR: Estação Móvel de Medição da Qualidade do Ar<



Parâmetros Medidos:

SO₂ dióxido de sulfato
NOx óxidos de azoto
CO monóxido de carbono
O₃ ozono
PM10 partículas



MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

OPERAÇÃO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR:

Portaria n.º 715/2008

“Relatório síntese do Plano de melhoria da Qualidade do Ar na Região de Lisboa e vale do Tejo”

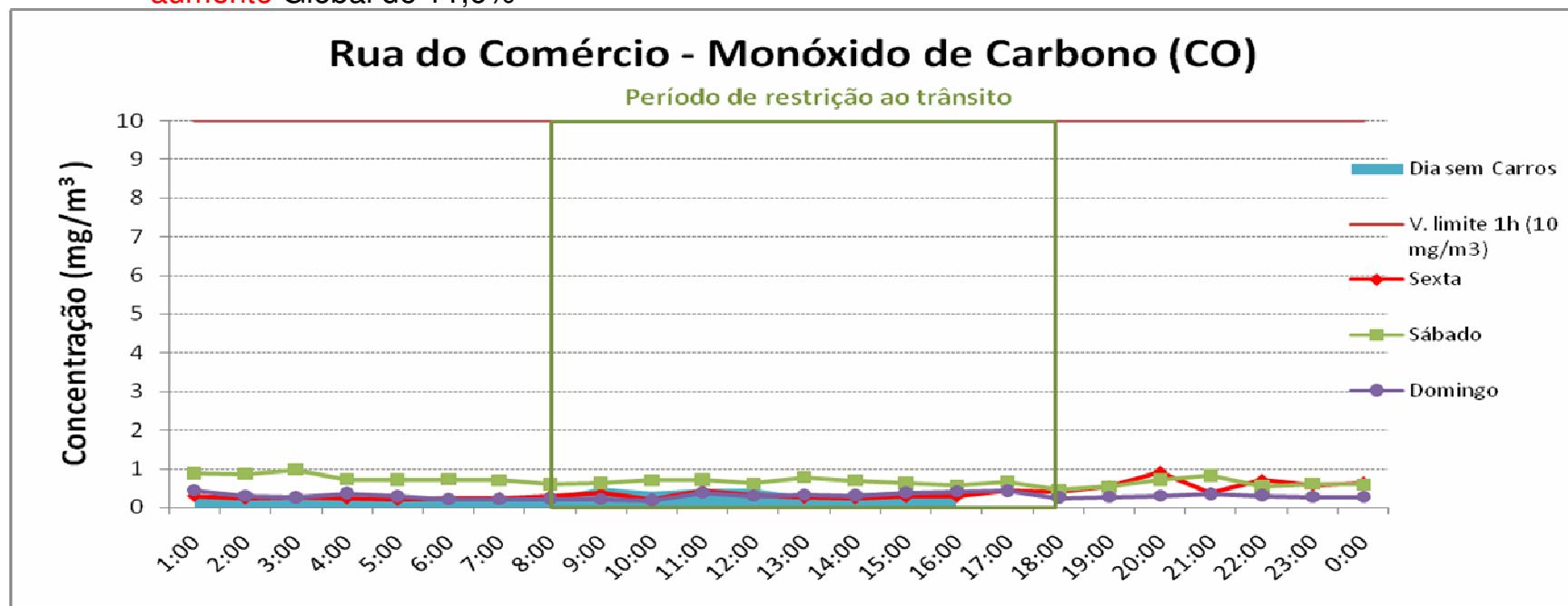
... os níveis mais elevados dos poluentes são consequência das emissões do tráfego rodoviário (no caso das partículas inaláveis e dióxido de azoto)

MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

OPERAÇÃO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR: Estação Móvel de Medição da Qualidade do Ar - 19 a 22 de Setembro

Para o período de restrição (8h-18h)

- aumento em relação a Sexta de 35,5%
- redução em relação a Sábado de 37,2%
- aumento em relação a Domingo de 36,6%
- aumento Global de 11,6%

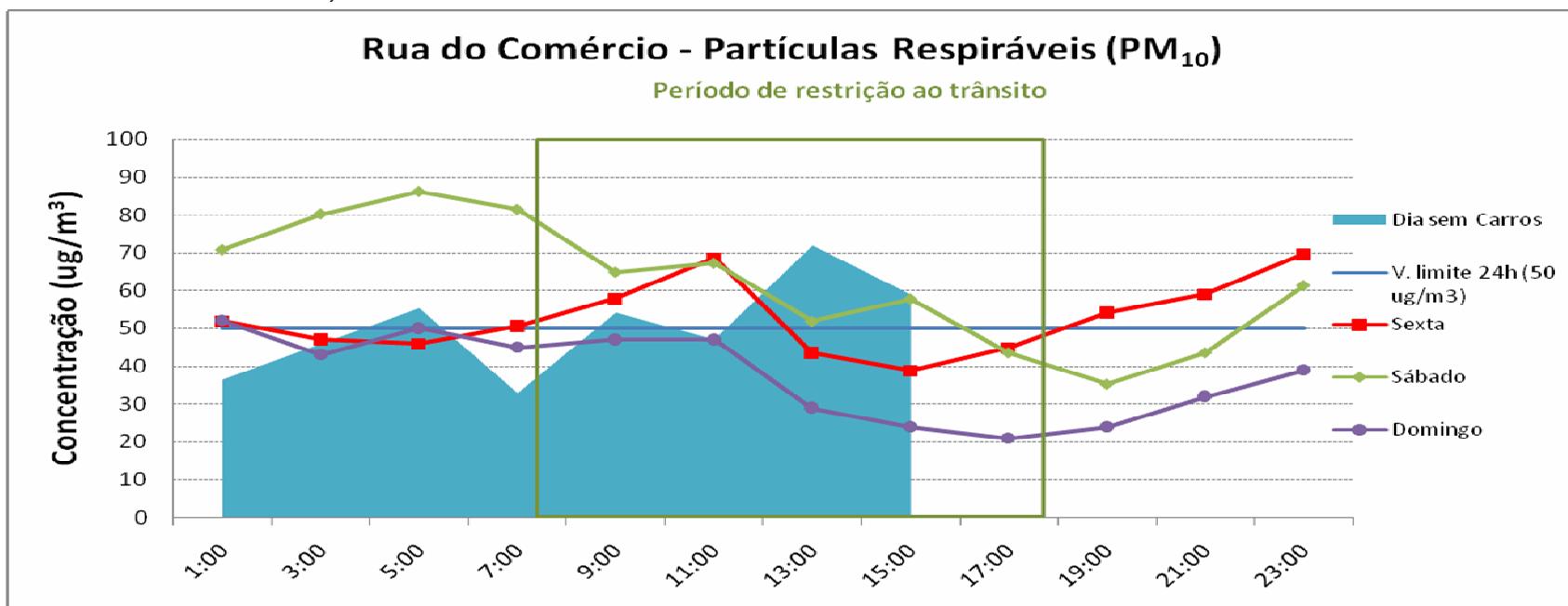


MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

OPERAÇÃO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR: Estação Móvel de Medição da Qualidade do Ar - 19 a 22 de Setembro

Para o período de restrição (8h-18h)

- aumento em relação a Sexta de 11,3%
- redução em relação a Sábado 3,9%
- aumento em relação a Domingo de 58,1%
- aumento Global de 21,9%

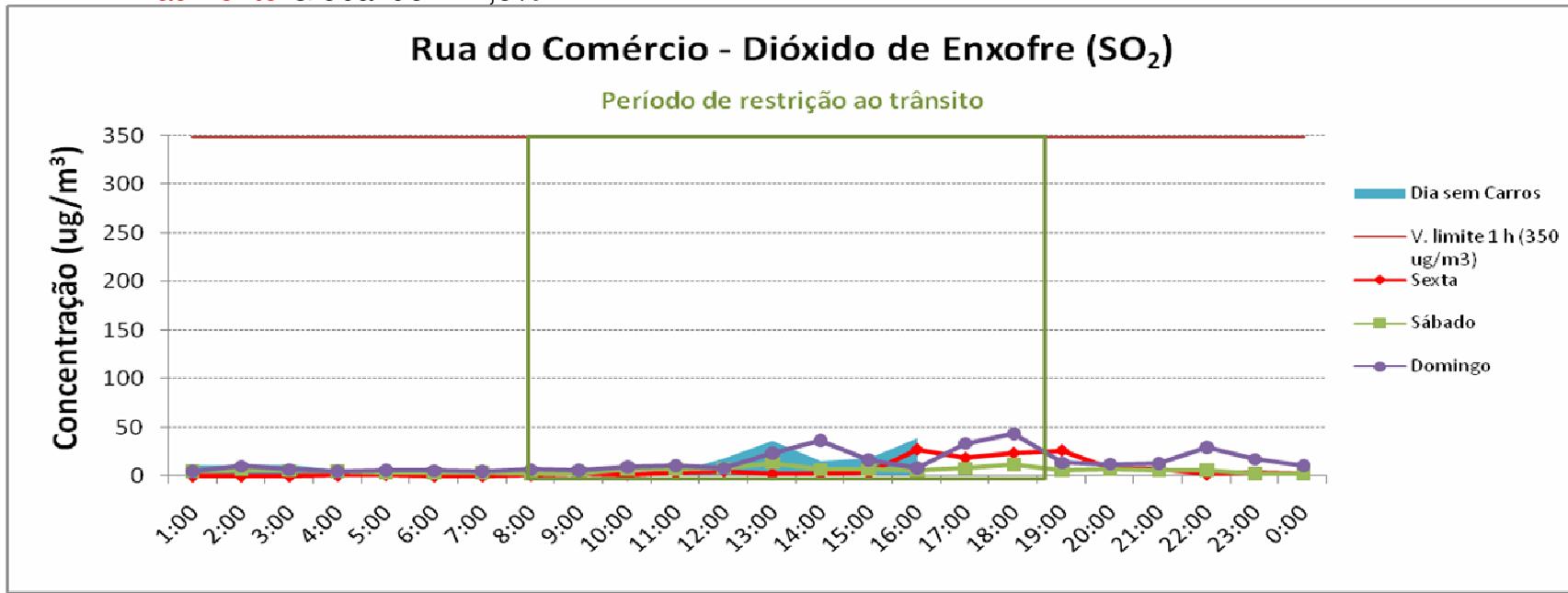


MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

OPERAÇÃO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR: Estação Móvel de Medição da Qualidade do Ar - 19 a 22 de Setembro

Para o período de restrição (8h-18h)

- aumento em relação a Sexta de 193,1%
- aumento em relação a Sábado de 160%
- aumento em relação a Domingo de 14,3%
- aumento Global de 122,5%

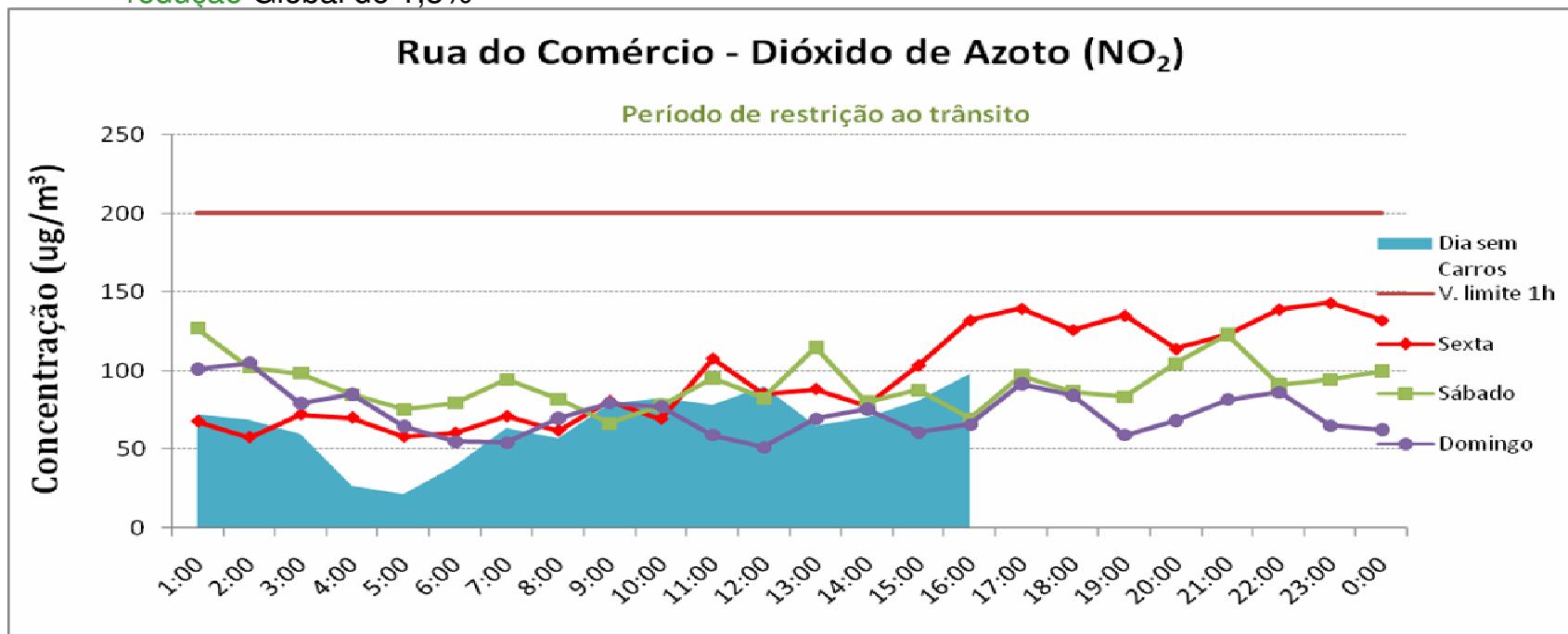


MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

OPERAÇÃO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR: Estação Móvel de Medição da Qualidade do Ar - 19 a 22 de Setembro

Para o período de restrição (8h-18h)

- redução em relação a Sexta de 12,8%
- redução em relação a Sábado de 6,8%
- aumento em relação a Domingo de 15,6%
- redução Global de 1,3%

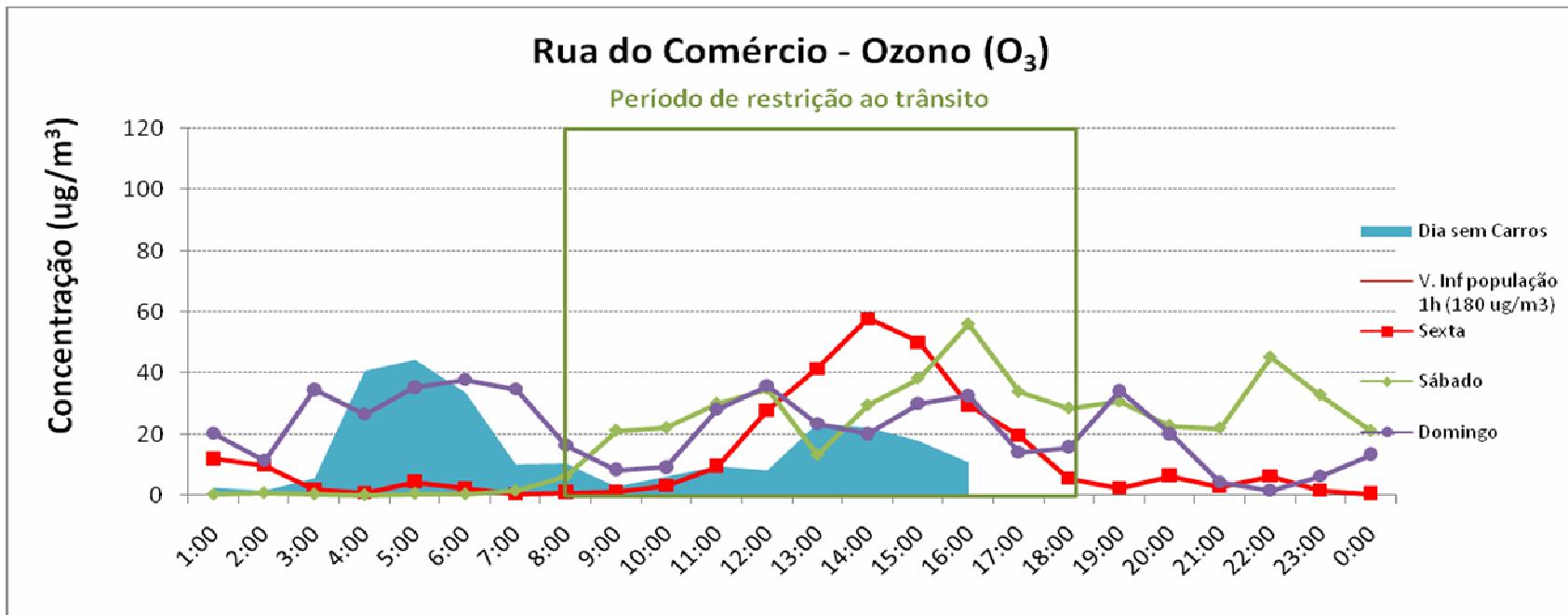


MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

OPERAÇÃO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR: Estação Móvel de Medição da Qualidade do Ar - 19 a 22 de Setembro

Para o período de restrição (8h-18h)

- redução em relação a Sexta de 49,3%
- redução em relação a Sábado de 55,3%
- redução em relação a Domingo de 45,1%
- redução Global de 49,9%



OPERAÇÃO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR:

Conclusões

O local seleccionado para a operação de medição da qualidade do ar não foi alvo de condicionamento de tráfego automóvel, pelo que é um canal de escoamento do tráfego ao domingo (condicionamento na Praça do Comércio) e na segunda feira (condicionamento na Rua do Ouro).

Por este motivo os resultados reflectem como desejado uma diminuição nas emissões dos poluentes directos. Em relação aos poluentes indirectos formados na atmosfera (NO_2 e O_3) confirma-se uma redução de 1,3% e 49,9%, respectivamente.

OPERAÇÃO DE MEDAÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

