



AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE
Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional

LISBOA e-nova 
AGÊNCIA MUNICIPAL DE ENERGIA E AMBIENTE

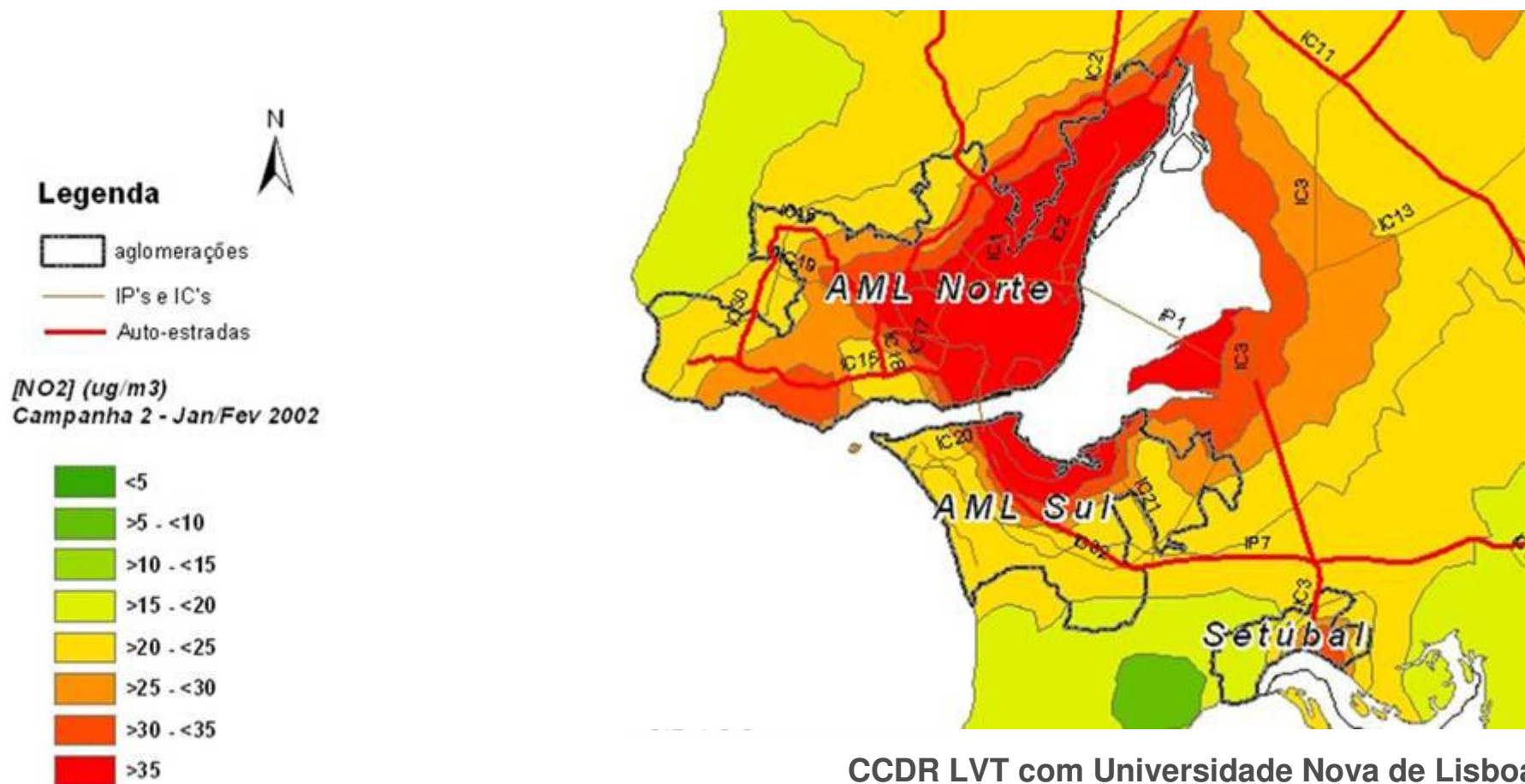


OPERAÇÃO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

www.lisboaenova.org

OPERAÇÃO DE MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DO AR EM LISBOA



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

NO_x óxidos de azoto

CO monóxido de carbono

O₃ ozono

PM10 partículas

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”**

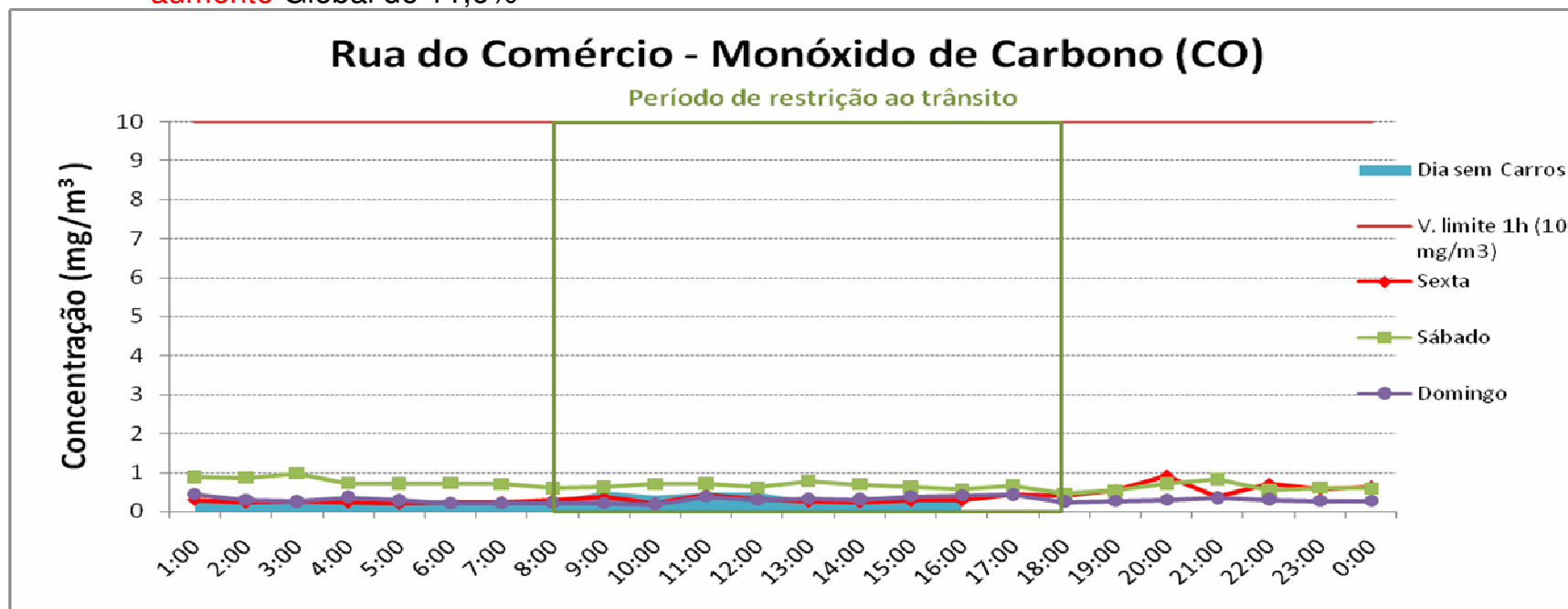
**... os níveis mais elevados dos poluentes são
consequência das emissões do tráfego
rodoviário (no caso das partículas inaláveis e
dióxido de azoto)**

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)

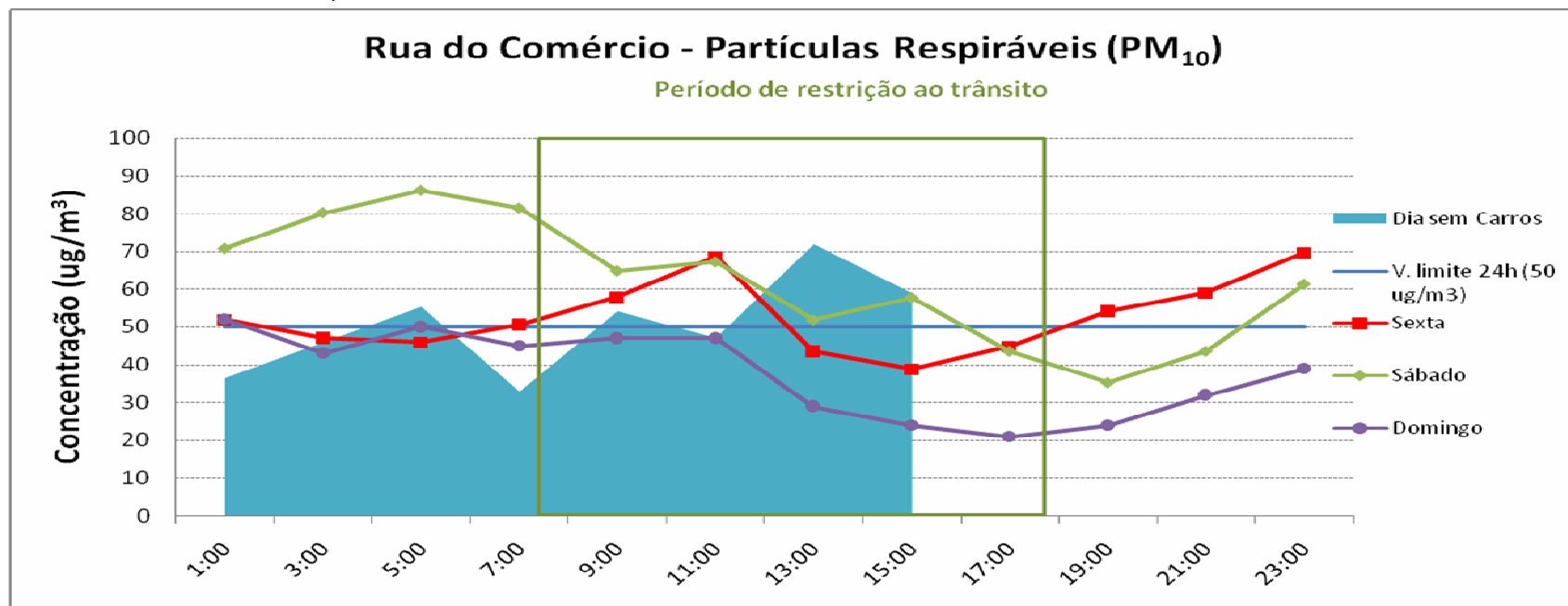
- **aumento** em relação a Sexta de 35,5%
- **redução** em relação a Sábado de 37,2%
- **aumento** em relação a Domingo de 36,6%
- **aumento** Global de 11,6%



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)

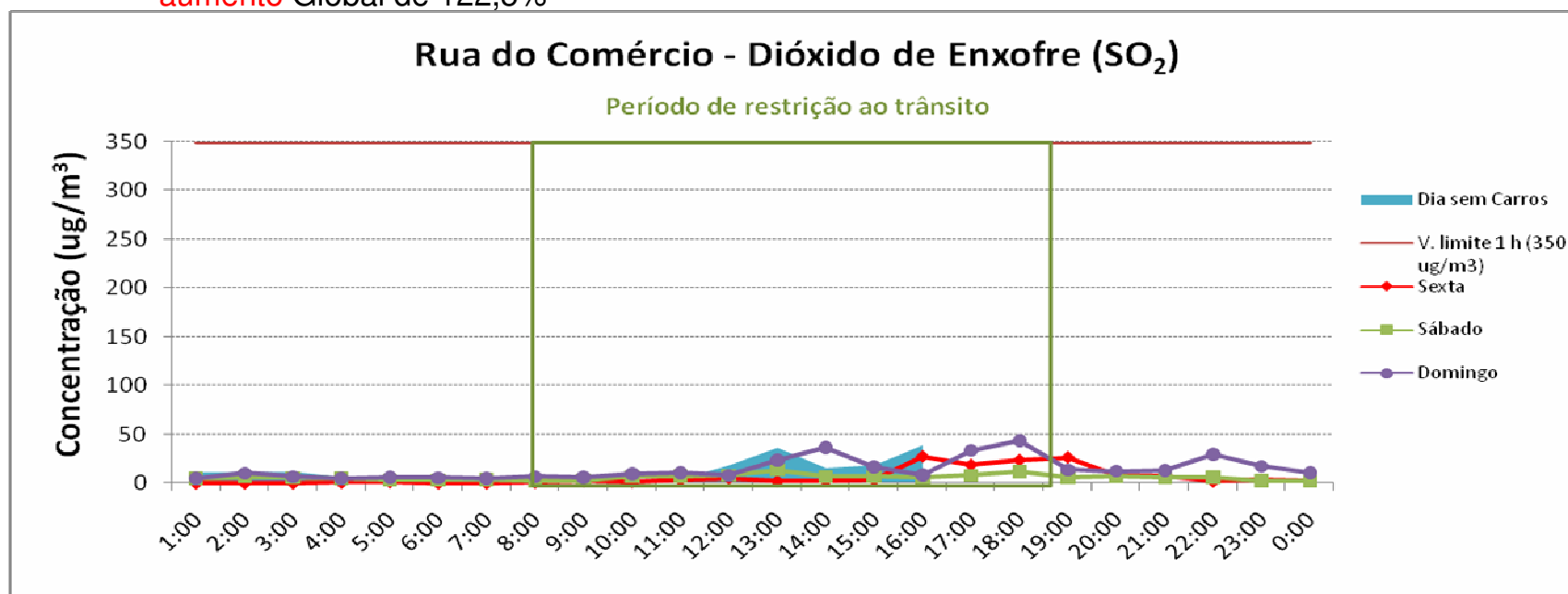
- **aumento** em relação a Sexta de 11,3%
- **redução** em relação a Sábado 3,9%
- **aumento** em relação a Domingo de 58,1%
- **aumento** Global de 21,9%



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)

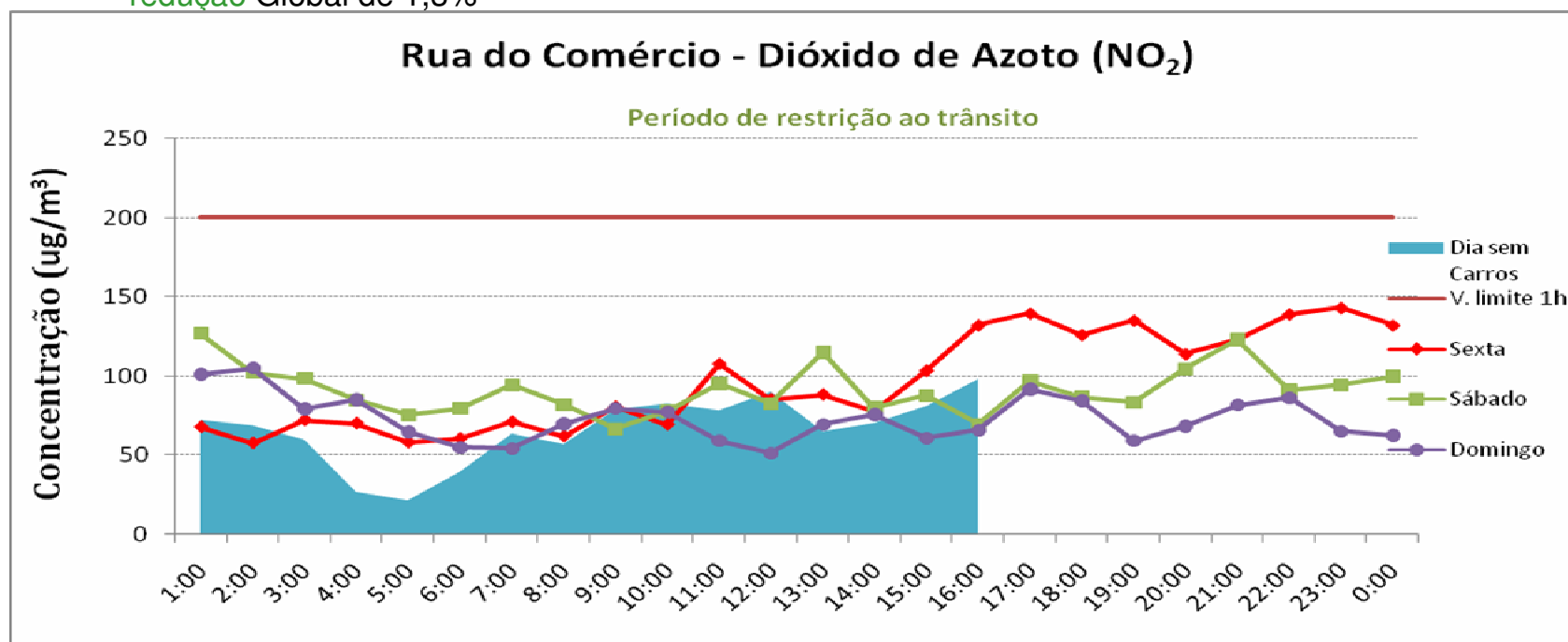
- **aumento** em relação a Sexta de 193,1%
- **aumento** em relação a Sábado de 160%
- **aumento** em relação a Domingo de 14,3%
- **aumento** Global de 122,5%



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%

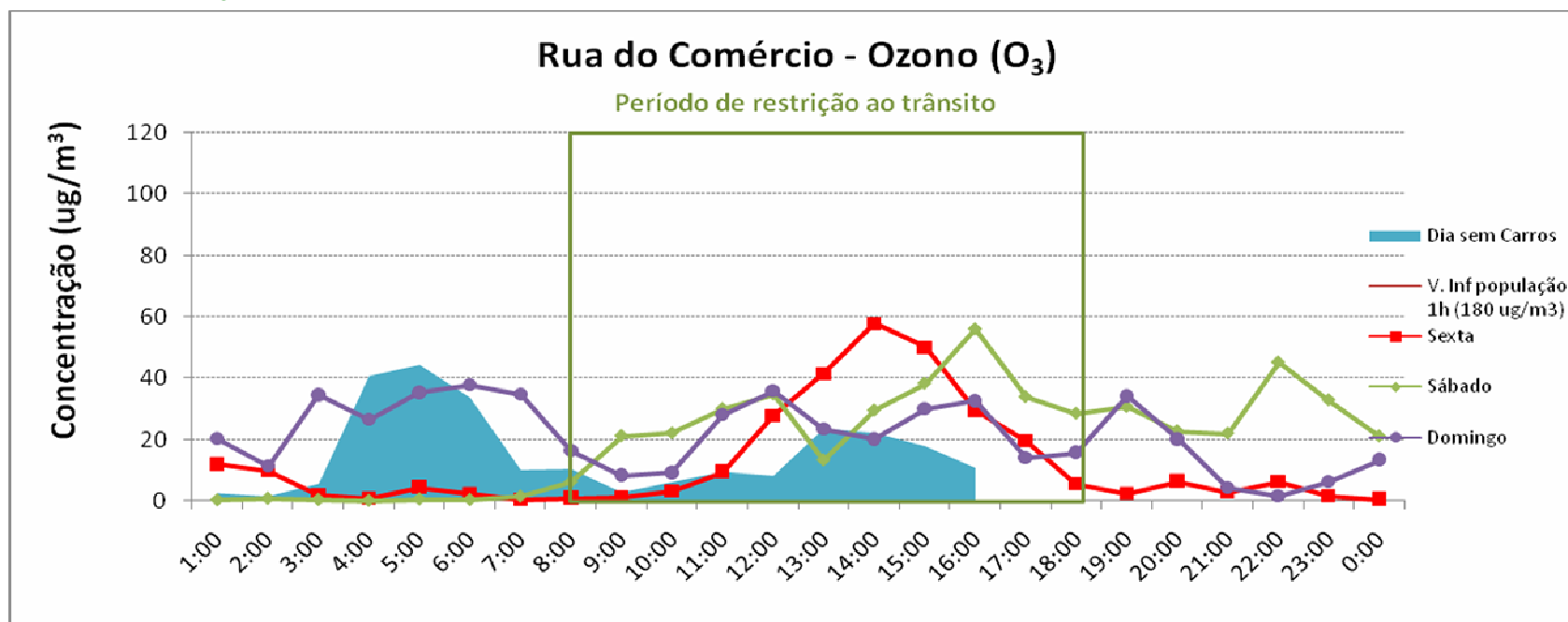


MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

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 MEDIÇÃO DA QUALIDADE DO AR SEMANA EUROPEIA DA MOBILIDADE

