

CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE RELACIONADA À QUALIDADE DO AR - VIGIAR

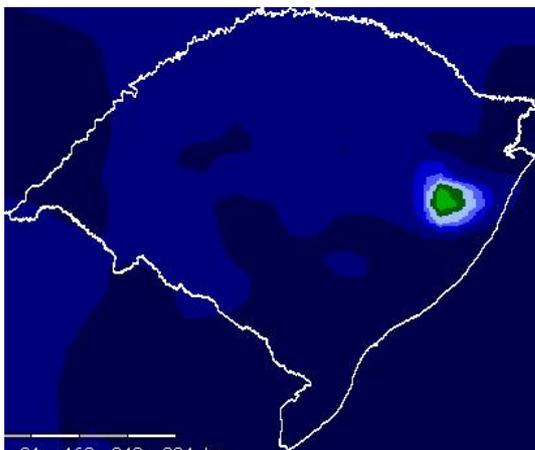
ALERTA - DIA 28/03/2012

De acordo com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) o poluente Material Particulado ($PM_{2,5}$) aumentou na Região Metropolitana de Porto Alegre, conforme figura 1. O poluente atingiu vários municípios do RS (figura 2) chegando à classificação “regular”, de acordo com os índices de Qualidade do Ar estipulados pela organização Mundial de Saúde (OMS).

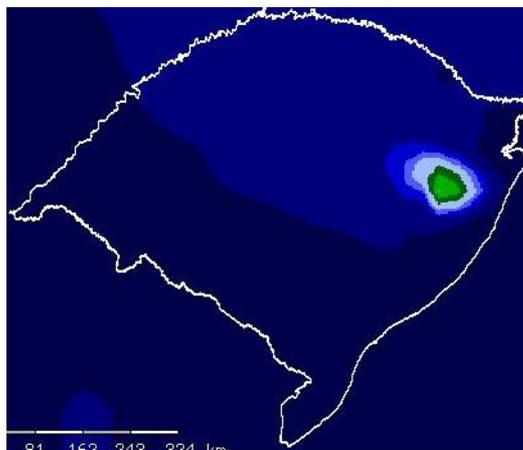
Este episódio possivelmente teve duração de 6 a 12 horas diárias. De acordo com a OMS, a exposição de um período de 24h ou mais ao Material Particulado ($PM_{2,5}$) já interfere na qualidade de vida da população. O Monóxido de Carbono (CO) também sofreu uma elevação nos seus índices, porém não ultrapassou os limites estipulados pela OMS como seguros para a saúde humana. Os poluentes se originaram de emissões urbano/industriais.

Fig 1: Mapas de Emissões de $PM_{2,5}$ de 22 a 27/03/2012.

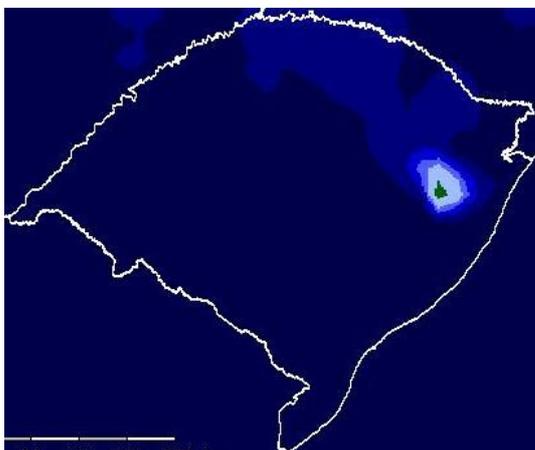
Dia 22/03/2012 – 6 horas



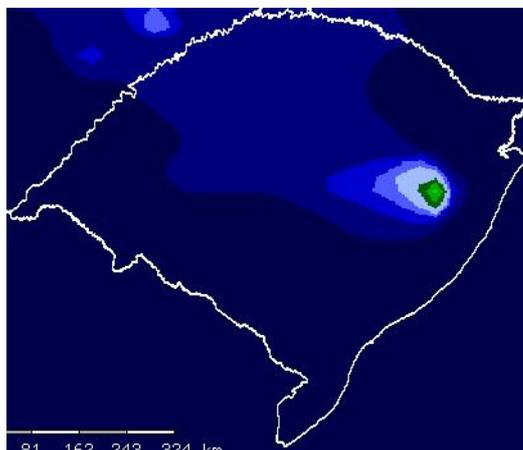
Dia 23/03/2012 – 12 horas



Dia 24/03/2012 – 3 horas



Dia 25/03/2012 – 12 horas



Dia 26/03/2012 – 12 horas

Dia 27/03/2012 – 3 horas

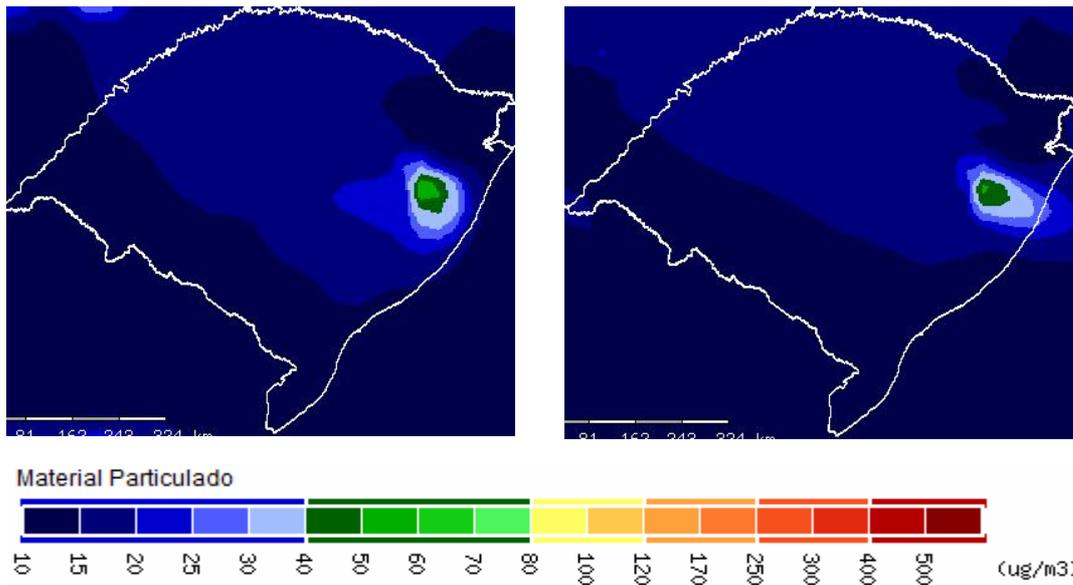
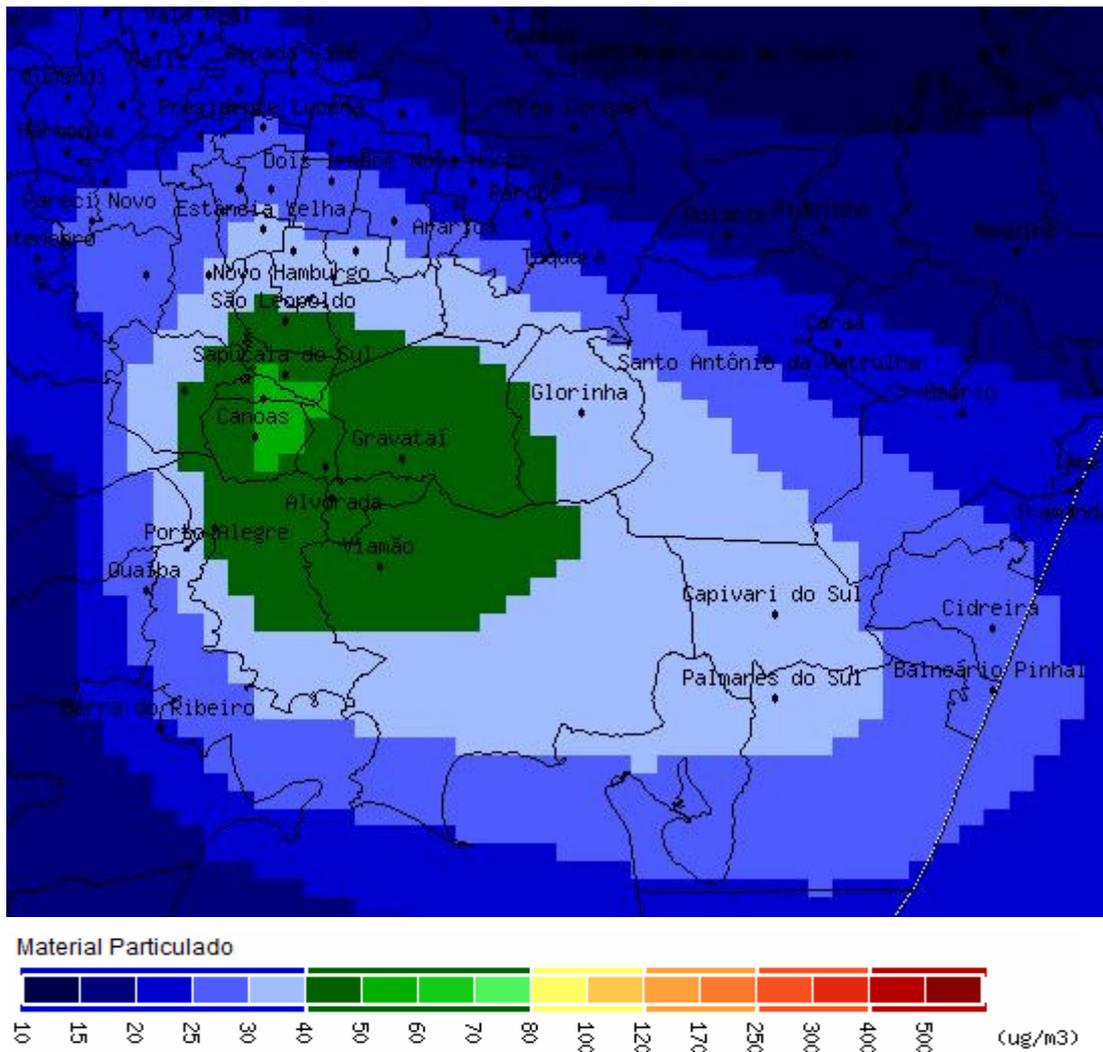


Figura 2: Mapa de Concentração de PM_{2,5} as 3h do dia 27/03/2012.



Fonte: CATT- BRAMS - CPTEC/INPE

Atualizado em 28/03/2012 – 10horas.

ALERTA:

Regular (51 a 100) - Pessoas de grupos sensíveis (crianças, idosos e pessoas com doenças respiratórias e cardíacas), podem apresentar sintomas como tosse seca e cansaço. A população, em geral, não é afetada.

Fonte: OMS/Guia de Qualidade do Ar

Informamos aos profissionais de saúde que fiquem atentos aos sintomas apresentados pelas pessoas que procuram atendimentos, principalmente os grupos suscetíveis, pois podem estar relacionados às alterações na qualidade do ar.

Endereço eletrônico do Boletim Informativo do VIGIAR/RS:

<http://www.saude.rs.gov.br/wsa/portal/index.jsp?menu=organograma&cod=4669>

Dúvidas e/ou sugestões

Entrar em contato com a Equipe de Vigilância em Saúde Ambiental Relacionada à Qualidade do Ar.

Telefones: (51) 3901 1081 (55) 3512 5277

E-mails:

cleo-ramos@saude.rs.gov.br

elaine-costa@saude.rs.gov.br

liane-farinon@saude.rs.gov.br

salzano-barreto@saude.rs.gov.br

Responsável técnico pelo boletim: **Bióloga Liane Beatriz Goron Farinon**
e **Téc. em Cartografia Sanit. Elaine Terezinha Costa**

AVISO:

O Boletim Informativo VIGIAR/RS é de livre distribuição e divulgação, entretanto o VIGIAR/RS não se responsabiliza pelo uso indevido destas informações.