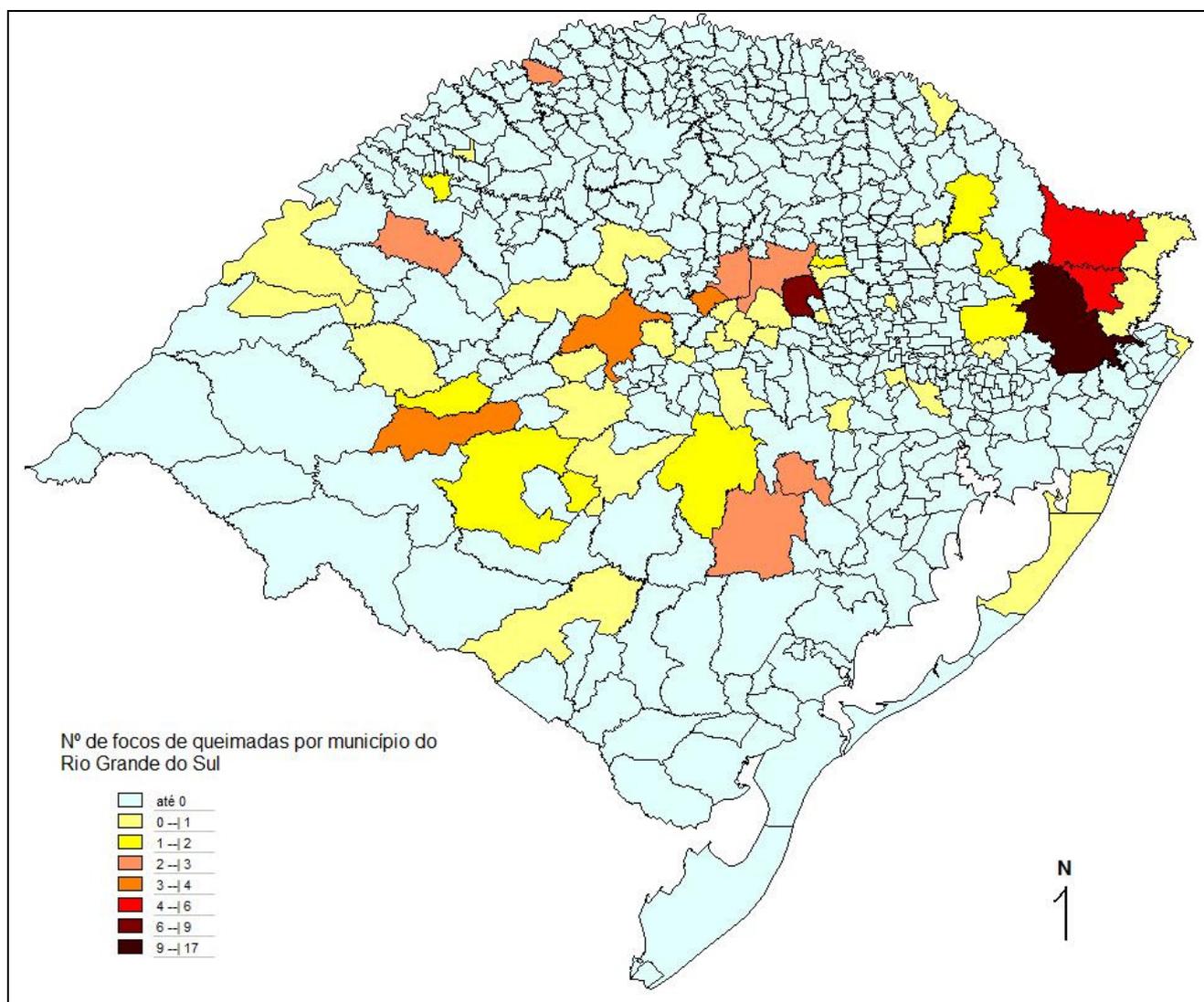


CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
BOLETIM INFORMATIVO DO VIGIAR/RS
VIGIAR/NVRAnB/DVAS/CEVS/SES-RS
(nº 31/2012 de 05/07/2012)

Objetivo do Boletim

Disponibilizar informações do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) que possam contribuir com as atividades desenvolvidas pela Vigilância em Saúde.

1.2 – Focos de Queimadas no estado do Rio Grande do Sul no período de 29/06 a 04/07/2012.



Fonte: DPI/INPE/queimadas

De acordo com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais foram registrados 118 focos de calor no Estado do Rio Grande do Sul, no período de 29/06 a 04/07/2012, distribuídos espacialmente de acordo com o mapa acima.

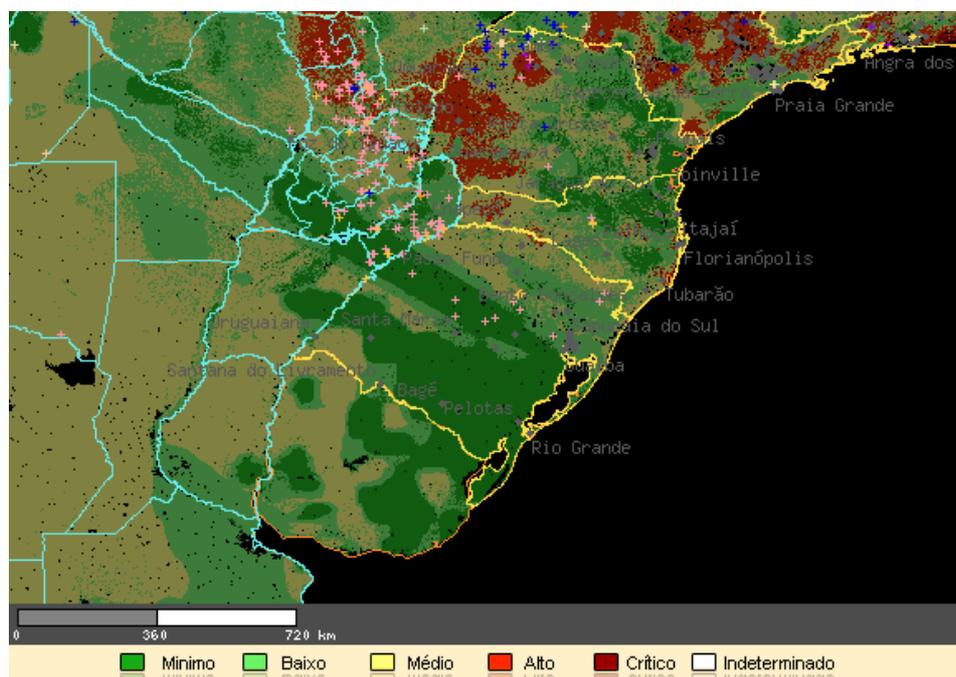
Os satélites detectam as queimadas em frentes de fogo a partir de 30 m de extensão por 1 m de largura, portanto, muitas queimadas estão sub-notificadas em nosso Estado. Além do mais, a detecção das queimadas ainda pode ser prejudicada quando há fogo somente no chão de uma floresta densa, nuvens

cobrindo a região, queimada de pequena duração ocorrendo no intervalo de tempo entre uma imagem e outra (3 horas) e, fogo em uma encosta de montanha enquanto o satélite só observou o outro lado. Outro fator de sub-notificação é a imprecisão na localização do foco da queima. Considerando todos estes elementos podemos concluir que o número de queimadas neste período no Estado do Rio Grande do Sul, pode ter sido maior do que 118 focos.

Quando a contaminação do ar tem fonte nas queimadas ela se dá pela combustão incompleta ao ar livre, e varia de acordo com o vegetal que está sendo queimado, sua densidade, umidade e condições ambientais como a velocidade dos ventos. As queimadas liberam poluentes que atuam não só no local, mas são facilmente transportadas através do vento para regiões distantes das fontes primárias de emissão, aumentando a área de dispersão.

Mesmo quando os níveis de poluentes atmosféricos são considerados seguros para a saúde da população exposta, isto é, não ultrapassam os padrões de qualidade do ar determinada pela legislação, ainda assim interferem no perfil da morbidade respiratória, principalmente das crianças e dos idosos. (Mascarenhas et al, 2008; Organización Panamericana de la Salud, 2005; Bakonyi et al, 2004; Nicolai, 1999).

Mapa de Risco de Fogo para para o dia 05/07/2012 – Região Sul



MEDIDAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

- Não queime resíduos;
- Evite o uso do fogo como prática agrícola;
- Não jogue pontas de cigarro para fora dos veículos;
- Ao dirigir veículos automotores, evite arrancadas e paradas bruscas;
- Faça deslocamentos a pé, sempre que possível;
- Dê preferência ao uso de transportes coletivos.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL

- Evite aglomerações em locais fechados;
 - Mantenha os ambientes arejados;
 - Não fume;
 - Evite o acúmulo de poeira em casa;
 - Evite exposição prolongada à ambientes com ar condicionado.
 - Mantenha-se hidratado: tome pelo menos 2 litros de água por dia;
 - Tenha uma alimentação balanceada;
 - Ficar atento às notícias de previsão de tempo divulgadas pela mídia;
- Redobre esses cuidados para os bebês e crianças.**

3 – Tendências e previsão do Tempo

05/07/2012: Na faixa sudoeste do RS: nublado com chuva pela manhã. Nas demais áreas do RS: nublado com chuva a qualquer momento. Temperatura baixa no sudoeste e oeste do RS. Temperatura mínima: 10°C na serra.

06/07/2012: Na faixa sudoeste do RS: sol e variação de nuvens. Nas demais áreas do RS: nublado com chuva a qualquer momento. Nas demais áreas da região: sol, nebulosidade com pancadas de chuva à tarde. Temperatura baixa no RS.

Tendência: No oeste do RS: predomínio de sol. No nordeste do RS: sol entre variação de nuvens. Nas demais áreas do RS: sol e poucas nuvens. Temperatura estável.

Atualizado 05/07/2012 – 11h

Semana de Chuvas mais freqüentes em áreas do RS. Mapa com previsão para o dia 05/07/2012.

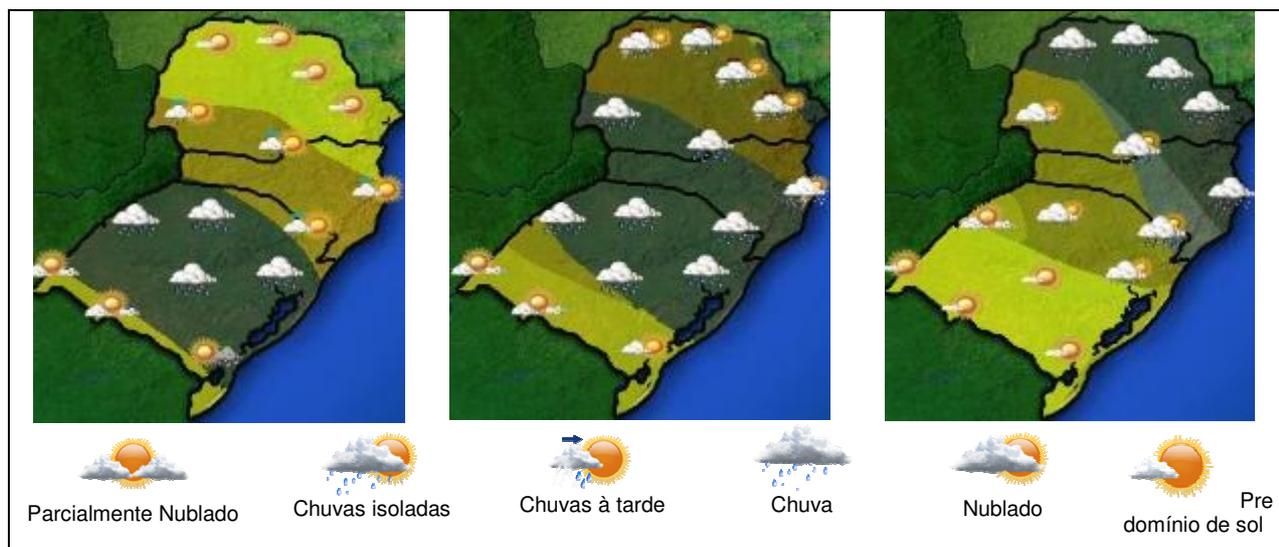


3.1.1 – Mapas de Tendência Meteorológica para os dias 05 a 07/07/2012.

05/07/2012

06/07/2012

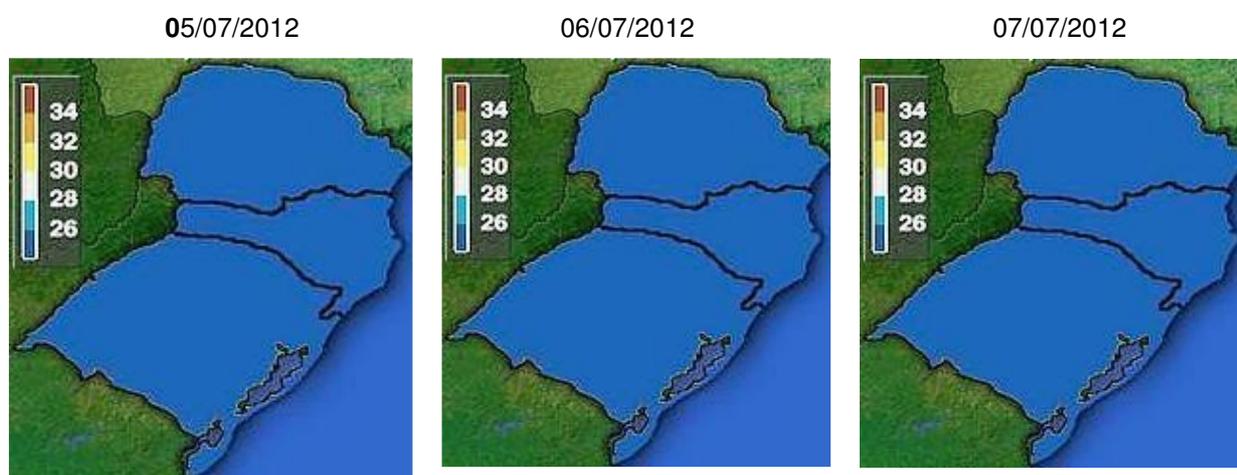
07/07/2012



3.1.2 – Mapas de Tendência de Temperatura Mínima para o período de 05 a 07/07/2012.



3.1.3 – Mapas de Tendência de Temperatura Máxima para o período de 05 a 07/07/2012.



Fonte: <http://tempo.cptec.inpe.br/>

Atualizado em 16/02/2012 – 11h

NOTÍCIA

Americanos se preocupam menos com mudança do clima, diz pesquisa

Apenas 18% dos entrevistados apontaram problema global como prioridade. Levantamento foi feito por Universidade de Stanford em parceria com jornal.

A maioria dos americanos já não vê a mudança climática como um problema ambiental global mais urgente para o planeta, de acordo com uma pesquisa publicada nesta terça-feira (3) nos Estados Unidos.

Segundo o levantamento, 29% dos entrevistados citam a poluição da água e do ar como a preocupação prioritária para o meio ambiente, enquanto apenas 18% referem-se ao aquecimento global, revela a pesquisa do "Washington Post" e da Universidade de Stanford (Califórnia). Em 2007, 33% dos entrevistados se preocupavam com a mudança do clima.

Pouco mais de 800 adultos americanos foram entrevistados por telefone para este estudo realizado entre 13 de maio e 21 de junho, duas semanas antes de uma grande onda de calor com temperaturas recorde provocar tempestades de extrema violência, que deixaram milhões de casas sem eletricidade em nove estados, principalmente na costa leste.



Imagem mostra impacto causado por incêndio do final de junho de 2012 em Colorado Springs, segunda maior cidade do Colorado. (Foto: Spencer Platt/Getty Images/AFP)

Os Estados Unidos também enfrentaram este ano a primavera mais quente já registrada, enquanto o Colorado acaba de sofrer incêndios florestais sem precedentes.

Apesar de minimizarem o impacto das alterações climáticas, quase três em cada quatro pessoas nesta pesquisa indicaram que a Terra está aquecendo. Uma proporção semelhante afirmou que as temperaturas globais continuarão a aumentar se nada for feito.

Em um artigo publicado nesta terça e citando a pesquisa, o "Washington Post" cita que o presidente Barack Obama quase nunca fala de mudanças climáticas em sua campanha à reeleição em 6 de novembro, o que explicaria a falta de interesse dos americanos sobre este assunto. A pesquisa tem uma margem de erro de 4,5 pontos percentuais.

Fonte: <http://g1.globo.com/natureza/noticia/2012/07/americanos-se-preocupam-menos-com-mudanca-do-clima-diz-pesquisa.html>

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.