



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL



Boletim Informativo de Vigilância da Qualidade do Ar nº 02/2013
COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 03/01/2013 a 07/01/2013.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	03/01	0,103 – 0,108	12 - 13	BOA
	04/01	0,103 – 0,110	11 - 12	BOA
	05/01	0,103 – 0,105	11 - 12	BOA
	06/01	0,105 – 0,108	11 - 12	BOA
	07/01	0,105 – 0,110	11 - 12	BOA
Alta Floresta	03/01	0,115 – 0,128	11 - 13	BOA
	04/01	0,100 – 0,105	11 - 12	BOA
	05/01	0,105 – 0,108	11 - 12	BOA
	06/01	0,105 – 0,110	11 - 12	BOA
	07/01	0,105 – 0,108	11 - 12	BOA
Barra do Garças	03/01	0,105 – 0,108	12 - 13	BOA
	04/01	0,110 – 0,113	12 - 13	BOA
	05/01	0,115 – 0,118	11 - 12	BOA
	06/01	0,095 – 0,098	11 - 12	BOA
	07/01	0,103 – 0,105	11 - 12	BOA
Cáceres	03/01	0,148 – 0,150	12 - 13	BOA
	04/01	0,120 – 0,130	12 - 13	BOA
	05/01	0,113 – 0,118	12 - 13	BOA
	06/01	0,118 – 0,120	12 - 13	BOA
	07/01	0,118 – 0,120	11 - 12	BOA
Campo Novo do Parecis	03/01	0,153 – 0,155	12 - 14	BOA
	04/01	0,113 – 0,115	11 - 12	BOA
	05/01	0,133 – 0,135	13 - 14	BOA
	06/01	0,113 – 0,115	11 - 12	BOA
	07/01	0,108 – 0,110	11 - 12	BOA
Colíder	03/01	0,133 – 0,135	12 - 13	BOA
	04/01	0,108 – 0,118	11 - 12	BOA
	05/01	0,105 – 0,108	11 - 12	BOA
	06/01	0,103 - 0,105	11 - 12	BOA
	07/01	0,103 - 0,105	11 - 12	BOA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

Cuiabá	03/01	0,133 – 0,145	12 - 14	BOA
	04/01	0,115 – 0,120	12 - 14	BOA
	05/01	0,110 – 0,113	12 - 14	BOA
	06/01	0,115 – 0,120	13 - 14	BOA
	07/01	0,110 – 0,113	11 - 13	BOA
Diamantino	03/01	0,135 – 0,145	13 - 14	BOA
	04/01	0,103 – 0,120	12 - 13	BOA
	05/01	0,105 – 0,123	12 - 13	BOA
	06/01	0,105 – 0,108	11 - 12	BOA
	07/01	0,108 – 0,110	11 - 12	BOA
Juara	03/01	0,200 – 0,220	18 - 21	BOA
	04/01	0,115 - 0,123	11 - 13	BOA
	05/01	0,105 – 0,108	11 - 12	BOA
	06/01	0,110 – 0,113	11 - 12	BOA
	07/01	0,105 – 0,110	11 - 12	BOA
Juína	03/01	0,125 – 0,128	11 - 12	BOA
	04/01	0,125 – 0,128	11 - 12	BOA
	05/01	0,108 – 0,110	11 - 12	BOA
	06/01	0,103 – 0,105	11 - 12	BOA
	07/01	0,108 – 0,110	11 - 12	BOA
Mirassol D'Oeste	03/01	0,150 – 0,153	12 - 13	BOA
	04/01	0,125 – 0,135	12 - 13	BOA
	05/01	0,123 – 0,135	13 - 14	BOA
	06/01	0,118 – 0,123	11 - 13	BOA
	07/01	0,115 – 0,120	11 - 12	BOA
Peixoto do Azevedo	03/01	0,138 – 0,140	12 - 13	BOA
	04/01	0,100 – 0,108	11 - 12	BOA
	05/01	0,100 – 0,105	12 - 13	BOA
	06/01	0,100 – 0,103	11 - 12	BOA
	07/01	0,098 – 0,103	11 - 12	BOA
Pontes e Lacerda	03/01	0,148 – 0,153	12 - 13	BOA
	04/01	0,135 – 0,138	12 - 13	BOA
	05/01	0,118 – 0,128	12 - 13	BOA
	06/01	0,130 – 0,135	11 - 12	BOA
	07/01	0,120 – 0,120	11 - 12	BOA
Porto Alegre do Norte	03/01	0,105 – 0,108	12 - 13	BOA
	04/01	0,108 – 0,110	11 - 12	BOA
	05/01	0,100 – 0,105	12 - 13	BOA
	06/01	0,105 - 0,105	11 - 12	BOA
	07/01	0,105 – 0,108	12 - 13	BOA
Rondonópolis	03/01	0,115 – 0,128	12 - 14	BOA
	04/01	0,100 – 0,103	11 - 12	BOA
	05/01	0,110 – 0,113	12 - 13	BOA
	06/01	0,105 - 0,105	11 - 12	BOA
	07/01	0,108 – 0,113	11 - 12	BOA
São Felix do Araguaia	03/01	0,113 – 0,115	12 - 13	BOA
	04/01	0,108 – 0,110	12 - 13	BOA
	05/01	0,115 – 0,120	13 - 14	BOA
	06/01	0,108 – 0,110	12 - 13	BOA
	07/01	0,108 – 0,113	12 - 13	BOA



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

Sinop	03/01	0,100 – 0,103	15 - 16	BOA
	04/01	0,103 - 0,105	11 - 12	BOA
	05/01	0,105 – 0,140	11 - 14	BOA
	06/01	0,105 – 0,108	11 - 12	BOA
	07/01	0,100 – 0,103	11 - 12	BOA
Sorriso	03/01	0,100 – 0,103	16 - 18	BOA
	04/01	0,105 - 0,108	11 - 13	BOA
	05/01	0,118 – 0,143	13 - 15	BOA
	06/01	0,105 – 0,108	11 - 12	BOA
	07/01	0,100 - 0,103	11 - 12	BOA
Tangará da Serra	03/01	0,153 – 0,155	12 - 13	BOA
	04/01	0,120 – 0,123	12 - 13	BOA
	05/01	0,123 – 0,125	12 - 13	BOA
	06/01	0,135 – 0,138	13 - 14	BOA
	07/01	0,108 – 0,110	11 - 12	BOA
Várzea Grande	03/01	0,133 – 0,145	12 - 14	BOA
	04/01	0,115 – 0,120	12 - 14	BOA
	05/01	0,110 – 0,113	13 - 14	BOA
	06/01	0,118 – 0,120	13 - 14	BOA
	07/01	0,110 – 0,113	11 - 13	BOA
Vila Rica	03/01	0,108 – 0,110	11 - 12	BOA
	04/01	0,108 – 0,108	11 - 12	BOA
	05/01	0,103 – 0,103	12 - 13	BOA
	06/01	0,103 - 0,105	11 - 12	BOA
	07/01	0,100 – 0,125	11 - 14	BOA

Fonte: CATT-BRAMS - CPTEC/INPE

- **Boa (00 a 50)** Praticamente não há riscos à saúde.
- **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.
- **Inadequada (101 a 199)** Toda a população pode apresentar sintomas como tosse seca, cansaço, ardor nos olhos, nariz e garganta. Pessoas de grupos sensíveis (crianças, idosos e pessoas com doenças respiratórias e cardíacas), podem apresentar efeitos mais sérios na saúde.
- **Má (200 a 299)** Toda a população pode apresentar agravamento dos sintomas como tosse seca, cansaço, ardor nos olhos, nariz e garganta e ainda apresentar falta de ar e respiração ofegante. Efeitos ainda mais graves à saúde de grupos sensíveis (crianças, idosos e pessoas com doenças respiratórias e cardíacas).
- **Péssima (> 299)** Toda a população pode apresentar sérios riscos de manifestações de doenças respiratórias e cardiovasculares. Aumento de mortes prematuras em pessoas de grupos sensíveis.

Dados coletados do modelo CATT-BRAMS, horário da imagem: 12:00 horas.Obs.: Para efeito de divulgação utiliza-se o índice mais elevado, isto é, a qualidade do ar é determinada pelo pior caso.

OBS.: A classificação dos padrões de Qualidade do Ar apresentados acima segue índices adaptados pela CETESB/SP, com base nas faixas de concentração estabelecidas pela Resolução CONAMA nº 03/90.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

02 - Padrões Internacionais – OMS.

Padrões de qualidade do ar e OI para material particulado: média diária em $\mu\text{g}/\text{m}^3$.			
Nível da média diária	MP ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	MP _{2,5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Fundamentação
Objetivo Intermediário – 1 (OI – 1) da OMS	150	75	Baseado em coeficientes de risco publicados em estudos multicêntricos e metanálise (incremento de cerca de 5% de mortalidade de curto prazo).
Objetivo Intermediário – 2 (OI – 2) da OMS	100	50	Baseado em coeficientes de risco publicados em estudos multicêntricos e metanálise (incremento de cerca de 2,5% de mortalidade de curto prazo).
Objetivo Intermediário – 3 (OI – 3) da OMS	75	37,5	Incremento de cerca de 1,2% de mortalidade de curto prazo.
Guia de qualidade do ar da OMS (GQA)	50	25	Baseado na relação entre os padrões diários e anual de material particulado.

Fonte: Guia de Qualidade do Ar – Atualização Mundial 2005.

03 - Padrões Nacionais Resolução CONAMA n° 03/90.

Padrões nacionais de qualidade do ar estabelecidos pelo CONAMA - Conselho Nacional de Meio Ambiente, por meio da Resolução **CONAMA n° 03/90**.

Poluentes	Qualidade do ar				
	Boa	Regular	Inadequada	Má	Péssima
Material particulado (fumaça, poeira e minério)	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	50 -150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	150 – 250 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	250 – 420 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Acima de 420 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Ozônio (O ₃)	80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	80 – 160 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	160 – 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	200 – 800 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Acima de 800 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Dióxido Enxofre (SO ₂)	80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	80 -365 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	365 - 800 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	800 - 1600 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Acima de 1600 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Monóxido de Carbono (CO)	4,5 ppm	4,9 - 9 ppm	9 - 15 ppm	12 - 30 ppm	Acima de 30 ppm
Dióxido de Nitrogênio (NO ₂)	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	100 -320 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	320 – 1130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	1130 – 2260 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Acima de 2260 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Obs.: ($\mu\text{g}/\text{m}^3$ – micro gramas por m^3 e ppm – parte por milhão).

04 - Alertas em relação à qualidade do ar.

- De maneira geral os municípios monitorados encontram-se com o ar em **BOA QUALIDADE**. Praticamente não há riscos à saúde.

Medidas de proteção ambiental

- Não fazer fogueiras nas proximidades de matas, florestas ou em áreas urbanas;
- Atenção redobrada ao trafegarem por regiões sujeita aos incêndios;
- Evitar jogar pontas de cigarros para fora dos veículos.

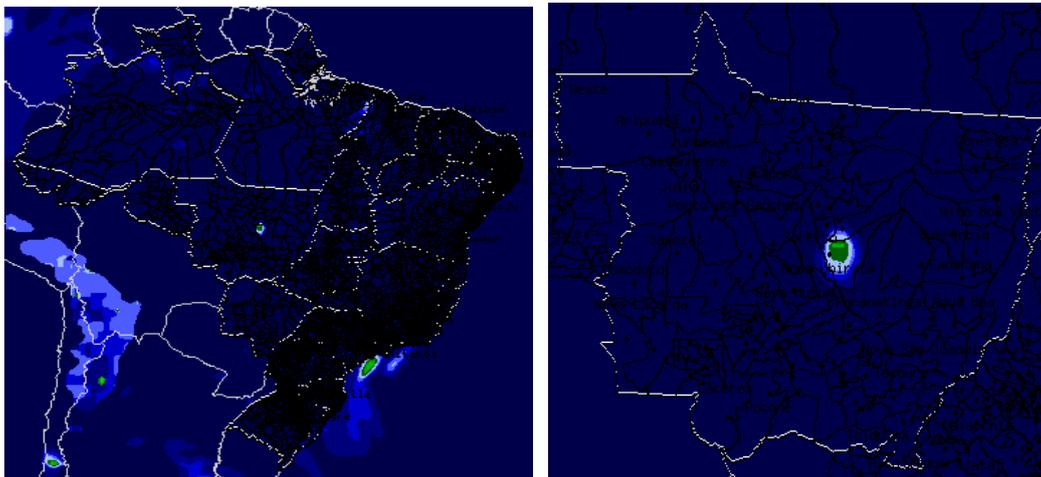


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

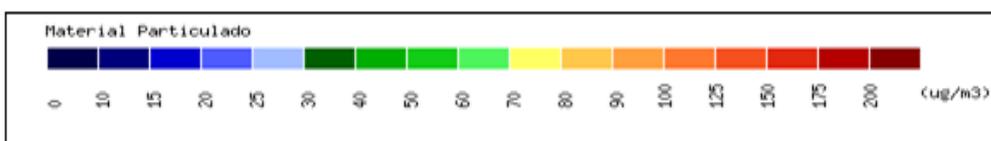
Medidas de proteção pessoal

- Evitar exercícios físicos e exposição ao ar livre entre 10 e 16 horas;
- Umidificar o ambiente através de vaporizadores, toalhas molhadas, recipientes com água, umidificação de jardins, etc.;
- Permanecer em locais protegidos do sol ou em áreas arborizadas;
- Evitar aglomerações em ambientes fechados.

05 - Mapa do Brasil demonstrando as condições de Qualidade do Ar no Estado de Mato Grosso.



Fonte: CATT- BRAMS - CPTEC/INPE
Data:08/01/2013. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso. Período de 10/01/2013 a 15/01/2013.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	10/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	28	13
	11/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	28	13
	12/01	Chuva	20	28	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	20	29	14
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	32	14
	15/01	Pancadas de Chuva	21	30	14



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

Alta Floresta	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Chuva	20	28	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	20	29	14
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	32	14
	15/01	Pancadas de Chuva	21	30	14
Barra do Garças	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	32	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	32	14
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	34	13
	15/01	Pancadas de Chuva	22	34	14
Cáceres	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Nublado e Pancadas de Chuva	24	29	14
	13/01	Pancadas de Chuva	24	30	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	25	30	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	25	30	13
Campo Novo do Parecis	10/01	Informação Perdida			
	11/01	Nublado e Pancadas de Chuva	20	28	14
	12/01	Chuva	20	27	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	27	14
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	19	26	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	20	26	14
Colíder	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Chuva	20	31	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	20	29	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	29	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	13
Cuiabá	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Nublado e Pancadas de Chuva	23	29	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	24	28	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	24	25	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	24	30	13
Diamantino	10/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	32	14
	11/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	30	13
	12/01	Chuva	21	30	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	14
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	30	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	20	29	14
Juara	10/01	Pancadas de Chuva	22	34	14
	11/01	Chuva	22	34	14
	12/01	Chuva	22	33	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	13



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

Juína	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Chuva	21	30	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	30	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	28	14
Mirassol D'Oeste	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	28	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	23	29	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	23	29	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	23	28	13
Peixoto de Azevedo	10/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	29	14
	11/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	13
	12/01	Chuva	20	31	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	20	31	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	13
Pontes e Lacerda	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	14
	13/01	Pancadas de Chuva	22	32	14
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	31	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	13
Porto Alegre do Norte	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Chuva	23	32	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	24	35	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	24	34	13
	15/01	Pancadas de Chuva	24	33	13
Rondonópolis	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	31	13
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	31	31	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	24	33	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	24	32	13
São Félix do Araguaia	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Chuva	22	30	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	13
	15/01	Pancadas de Chuva	22	32	13
Sinop	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Chuva	20	30	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	20	30	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	29	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	14
Sorriso	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Chuva	22	30	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	29	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	22	29	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	13



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

Tangará da Serra	10/01	Informação Perdida			
	11/01	Nublado e Pancadas de Chuva	20	29	14
	12/01	Nublado e Pancadas de Chuva	20	29	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	14
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	20	29	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	20	29	14
Várzea Grande	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Nublado e Pancadas de Chuva	23	30	13
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	24	30	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	25	32	13
	15/01	Nublado e Pancadas de Chuva	25	31	13
Vila Rica	10/01	Informação Perdida			
	11/01				
	12/01	Chuva	20	31	14
	13/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	33	13
	14/01	Nublado e Pancadas de Chuva	21	32	13
	15/01	Pancadas de Chuva	21	31	13

Fonte: CPTEC/INPE.

07 - Tabela de Referência para o Índice UV.

Previsões para índice UV para céu claro (sem nuvens).

Índice UV 1	Índice UV 2	Índice UV 3	Índice UV 4	Índice UV 5	Índice UV 6	Índice UV 7	Índice UV 8	Índice UV 9	Índice UV 10	Índice UV 11	Índice UV 12	Índice UV 13	Índice UV 14
Baixo	Baixo	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Extremo	Extremo	Extremo	Extremo
Nenhuma Precaução Necessária		Precauções Requeridas					Extra Proteção						
Você pode permanecer no sol o tempo que quiser!		Em horários próximos ao meio-dia procure locais sombreados Procure usar camisa e boné Use o protetor solar.					Evite o sol ao meio-dia Permaneça na sombra Use camisa, boné e protetor solar						

FORNTE; CPTEC/INPE: Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos.

08 - Alertas para incidência de raios ultravioleta (IUV).

Para a prevenção não só do câncer de pele, como também das outras lesões provocadas pelos raios UV, é necessário evitar a exposição ao sol, pois o nível de incidência para a maioria dos municípios em estudo encontra-se em **Índice EXTREMO (14)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar é cumulativo, é importante que cuidados especiais sejam tomados todos os dias.

Medidas de proteção pessoal

- Usar acessórios de proteção como chapéu, boné ou guarda sol;
- Usar protetor solar sempre que sair ao sol.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

09 - Tendências climáticas para Mato Grosso. Período de 08/01/2013 a 10/01/2013.



08/01/2013: Em MT: nublado com fortes pancadas de chuva. Nas demais áreas da região: sol, nebulosidade variáveis e forte pancadas de chuva isoladas. Temperatura estável.

09/01/2013: Em MT: nebulosidades variáveis e fortes pancadas de chuva isoladas. Nas demais áreas da região: nublado com fortes pancadas de chuva. Temperatura estável.

10/01/2013: Em MT: sol e poucas nuvens com fortes pancadas de chuva. Nas demais áreas da região: sol, nebulosidade variáveis e fortes pancadas de chuva isoladas.

Tendência: Em grande parte da região: muitas nuvens e fortes pancadas de chuva. Temperatura estável.

10 - Dúvidas e/ou sugestões:

Entrar em contato com a Equipe de Vigilância em Saúde Ambiental relacionada a Qualidade do AR, pelos telefones: 3613 – 5365/5366/5372 ou e-mail: covam@ses.mt.gov.br

Boletim do período disponível em: <http://www.saude.mt.gov.br>

Coordenadoria de Vigilância em Saúde Ambiental
Superintendência de Vigilância em Saúde
Programa VIGIAR / SES / MT