



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 53/2011

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 30/06/2011 a 04/07/2011.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	30/06/2011	0,003 – 0,009	1 – 2	BOA
	01/07/2011	0,009 – 0,019	1 – 3	BOA
	02/07/2011	0,006 – 0,009	1 – 2	BOA
	03/07/2011	0,008 – 0,009	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,005 – 0,011	2 – 3	BOA
Alta Floresta	30/06/2011	0,002 – 0,038	1 – 6	BOA
	01/07/2011	0,015 – 0,200	3 – 33	BOA
	02/07/2011	0,020 – 0,090	3 – 16	BOA
	03/07/2011	0,004 – 0,059	2 – 10	BOA
	04/07/2011	0,004 – 0,006	1 – 2	BOA
Barra do Garças	30/06/2011	0,011 – 0,037	1 – 6	BOA
	01/07/2011	0,008 – 0,012	1 – 2	BOA
	02/07/2011	0,011 – 0,024	2 – 4	BOA
	03/07/2011	0,012 – 0,016	3 – 4	BOA
	04/07/2011	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
Cáceres	30/06/2011	0,028 – 0,035	4 – 6	BOA
	01/07/2011	0,035 – 0,043	5 – 7	BOA
	02/07/2011	0,005 – 0,006	1 – 2	BOA
	03/07/2011	0,002 – 0,003	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
Campo Novo do Parecis	30/06/2011	0,078 – 0,119	10 – 17	BOA
	01/07/2011	0,070 – 0,105	12 – 15	BOA
	02/07/2011	0,009 – 0,024	1 – 2	BOA
	03/07/2011	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
Colíder	30/06/2011	0,002 – 0,153	1 – 23	BOA
	01/07/2011	0,001 – 0,145	1 – 23	BOA
	02/07/2011	0,010 – 0,125	3 – 21	BOA
	03/07/2011	0,002 – 0,048	1 – 8	BOA
	04/07/2011	0,015 – 0,021	3 – 4	BOA



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

Cuiabá	30/06/2011	0,009 – 0,023	2 – 3	BOA
	01/07/2011	0,008 – 0,020	2 – 3	BOA
	02/07/2011	0,007 – 0,011	1 – 2	BOA
	03/07/2011	0,002 – 0,003	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
Diamantino	30/06/2011	0,015 – 0,130	2 – 21	BOA
	01/07/2011	0,023 – 0,125	4 – 17	BOA
	02/07/2011	0,010 – 0,016	2 – 3	BOA
	03/07/2011	0,002 – 0,004	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
Juara	30/06/2011	0,060 – 0,280	8 – 46	BOA
	01/07/2011	0,085 – 0,340	12 – 55	Regular
	02/07/2011	0,060 – 0,255	9 – 43	BOA
	03/07/2011	0,015 – 0,195	3 – 33	BOA
	04/07/2011	0,003 – 0,004	1 – 2	BOA
Juína	30/06/2011	0,095 – 0,550	11 – 89	Regular
	01/07/2011	0,150 – 0,455	22 – 78	Regular
	02/07/2011	0,010 – 0,130	2 – 23	BOA
	03/07/2011	0,012 – 0,023	2 – 4	BOA
	04/07/2011	0,003 – 0,004	1 – 2	BOA
Mirassol D'Oeste	30/06/2011	0,025 – 0,080	3 – 13	BOA
	01/07/2011	0,050 – 0,079	7 – 13	BOA
	02/07/2011	0,005 – 0,006	1 – 2	BOA
	03/07/2011	0,003 – 0,004	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
Peixoto do Azevedo	30/06/2011	0,003 – 0,124	1 – 19	BOA
	01/07/2011	0,010 – 0,135	2 – 22	BOA
	02/07/2011	0,012 – 0,067	2 – 11	BOA
	03/07/2011	0,002 – 0,003	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,017 – 0,026	3 – 5	BOA
Pontes e Lacerda	30/06/2011	0,008 – 0,011	1 – 2	BOA
	01/07/2011	0,015 – 0,039	2 – 6	BOA
	02/07/2011	0,007 – 0,008	1 – 2	BOA
	03/07/2011	0,003 – 0,004	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
Porto Alegre do Norte	30/06/2011	0,003 – 0,009	1 – 2	BOA
	01/07/2011	0,009 – 0,012	2 – 3	BOA
	02/07/2011	0,003 – 0,012	1 – 3	BOA
	03/07/2011	0,003 – 0,004	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,014 – 0,039	3 – 6	BOA
Rondonópolis	30/06/2011	0,003 – 0,018	1 – 3	BOA
	01/07/2011	0,005 – 0,017	1 – 3	BOA
	02/07/2011	0,009 – 0,016	1 – 2	BOA
	03/07/2011	0,008 – 0,013	2 – 3	BOA
	04/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
São Felix do Araguaia	30/06/2011	0,006 – 0,013	1 – 2	BOA
	01/07/2011	0,010 – 0,018	2 – 3	BOA
	02/07/2011	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	03/07/2011	0,005 – 0,008	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,022 – 0,025	4 – 5	BOA



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

Sinop	30/06/2011	0,001 – 0,195	1 – 30	BOA
	01/07/2011	0,001 – 0,310	1 – 49	BOA
	02/07/2011	0,010 – 0,110	2 – 18	BOA
	03/07/2011	0,021 – 0,044	3 – 8	BOA
	04/07/2011	0,006 – 0,007	1 – 2	BOA
Sorriso	30/06/2011	0,001 – 0,248	1 – 37	BOA
	01/07/2011	0,005 – 0,550	1 – 88	Regular
	02/07/2011	0,003 – 0,033	3 – 6	BOA
	03/07/2011	0,008 – 0,009	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
Tangará da Serra	30/06/2011	0,070 – 0,119	9 – 16	BOA
	01/07/2011	0,028 – 0,040	4 – 6	BOA
	02/07/2011	0,007 – 0,020	1 – 3	BOA
	03/07/2011	0,003 – 0,004	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
Várzea Grande	30/06/2011	0,009 – 0,023	2 – 3	BOA
	01/07/2011	0,008 – 0,020	2 – 3	BOA
	02/07/2011	0,007 – 0,011	1 – 2	BOA
	03/07/2011	0,002 – 0,003	1 – 2	BOA
	04/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
Vila Rica	30/06/2011	0,011 – 0,016	1 – 2	BOA
	01/07/2011	0,011 – 0,014	2 – 3	BOA
	02/07/2011	0,003 – 0,031	1 – 6	BOA
	03/07/2011	0,010 – 0,018	2 – 4	BOA
	04/07/2011	0,009 – 0,011	2 – 3	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. Os municípios de Juara, Juína e Sorriso apresentaram, em ao menos um dos dias monitorados, o ar em **QUALIDADE REGULAR**, 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.



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

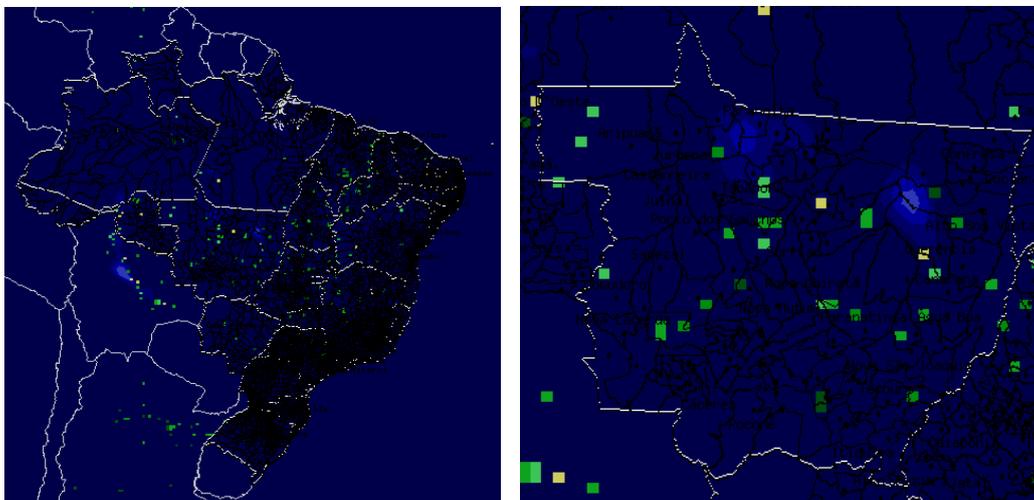
Medidas de proteção ambiental

- 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.

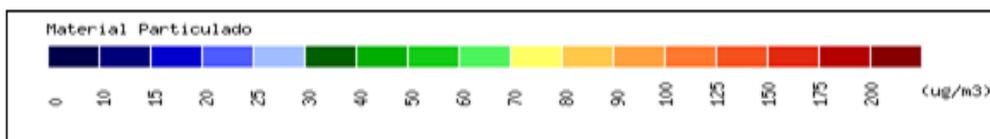
Medidas de proteção pessoal

- 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:05/07/2011. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.





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

**06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso.
Período de 06/07/2011 a 11/07/2011.**

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	06/07	Predomínio de Sol	14	32	7
	07/07	Predomínio de Sol	16	33	7
	08/07	Predomínio de Sol	16	32	7
	09/07	Predomínio de Sol	16	32	7
	10/07	Predomínio de Sol	16	33	7
	11/07	Predomínio de Sol	16	32	7
Alta Floresta	06/07	Predomínio de Sol	18	33	8
	07/07	Predomínio de Sol	19	32	8
	08/07	Predomínio de Sol	20	33	8
	09/07	Predomínio de Sol	21	33	8
	10/07	Predomínio de Sol	19	33	8
	11/07	Predomínio de Sol	20	33	8
Barra do Garças	06/07	Predomínio de Sol	14	33	7
	07/07	Predomínio de Sol	14	33	7
	08/07	Predomínio de Sol	16	32	7
	09/07	Predomínio de Sol	14	33	7
	10/07	Predomínio de Sol	15	34	7
	11/07	Predomínio de Sol	15	33	7
Cáceres	06/07	Parcialmente Nublado	13	27	6
	07/07	Parcialmente Nublado	13	26	6
	08/07	Predomínio de Sol	13	26	6
	09/07	Predomínio de Sol	12	30	6
	10/07	Predomínio de Sol	17	34	6
	11/07	Predomínio de Sol	18	34	6
Campo Novo do Parecis	06/07	Predomínio de Sol	12	28	7
	07/07	Predomínio de Sol	12	28	7
	08/07	Predomínio de Sol	12	27	7
	09/07	Predomínio de Sol	14	30	7
	10/07	Predomínio de Sol	16	30	7
	11/07	Predomínio de Sol	17	31	7
Colíder	06/07	Predomínio de Sol	17	34	8
	07/07	Predomínio de Sol	18	34	8
	08/07	Predomínio de Sol	20	34	8
	09/07	Predomínio de Sol	20	35	8
	10/07	Predomínio de Sol	21	35	8
	11/07	Predomínio de Sol	20	34	8
Cuiabá	06/07	Parcialmente Nublado	13	29	7
	07/07	Predomínio de Sol	13	28	7
	08/07	Predomínio de Sol	12	27	7
	09/07	Predomínio de Sol	15	32	7
	10/07	Predomínio de Sol	19	34	7
	11/07	Predomínio de Sol	20	34	7
Diamantino	06/07	Predomínio de Sol	16	30	7
	07/07	Predomínio de Sol	16	29	7
	08/07	Predomínio de Sol	15	29	7
	09/07	Predomínio de Sol	15	34	7
	10/07	Predomínio de Sol	17	34	7
	11/07	Predomínio de Sol	18	34	7



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

Juara	06/07	Predomínio de Sol	16	35	8
	07/07	Predomínio de Sol	17	36	8
	08/07	Predomínio de Sol	17	35	8
	09/07	Predomínio de Sol	17	37	8
	10/07	Predomínio de Sol	19	37	8
	11/07	Predomínio de Sol	20	36	8
Juína	06/07	Predomínio de Sol	15	31	8
	07/07	Predomínio de Sol	17	31	8
	08/07	Predomínio de Sol	17	30	8
	09/07	Predomínio de Sol	17	32	8
	10/07	Predomínio de Sol	21	33	8
	11/07	Predomínio de Sol	21	32	8
Mirassol D'Oeste	06/07	Parcialmente Nublado	12	25	7
	07/07	Parcialmente Nublado	12	24	7
	08/07	Predomínio de Sol	12	24	7
	09/07	Predomínio de Sol	11	29	6
	10/07	Predomínio de Sol	16	32	6
	11/07	Predomínio de Sol	18	33	6
Peixoto de Azevedo	06/07	Predomínio de Sol	18	34	8
	07/07	Predomínio de Sol	17	34	8
	08/07	Predomínio de Sol	18	34	8
	09/07	Predomínio de Sol	18	34	8
	10/07	Predomínio de Sol	19	34	8
	11/07	Predomínio de Sol	18	33	8
Pontes e Lacerda	06/07	Parcialmente Nublado	11	26	7
	07/07	Parcialmente Nublado	11	25	7
	08/07	Predomínio de Sol	11	25	7
	09/07	Predomínio de Sol	13	31	7
	10/07	Predomínio de Sol	16	33	7
	11/07	Predomínio de Sol	17	34	7
Porto Alegre do Norte	06/07	Predomínio de Sol	17	36	8
	07/07	Predomínio de Sol	17	35	8
	08/07	Predomínio de Sol	18	37	8
	09/07	Predomínio de Sol	18	36	8
	10/07	Parcialmente Nublado	18	36	8
	11/07	Parcialmente Nublado	18	34	8
Rondonópolis	06/07	Parcialmente Nublado	16	29	6
	07/07	Parcialmente Nublado	17	29	6
	08/07	Predomínio de Sol	15	29	6
	09/07	Predomínio de Sol	16	31	6
	10/07	Predomínio de Sol	17	33	6
	11/07	Predomínio de Sol	17	33	6
São Félix do Araguaia	06/07	Predomínio de Sol	17	38	8
	07/07	Predomínio de Sol	17	39	8
	08/07	Predomínio de Sol	17	38	8
	09/07	Predomínio de Sol	18	37	8
	10/07	Predomínio de Sol	18	37	8
	11/07	Predomínio de Sol	18	35	8
Sinop	06/07	Predomínio de Sol	17	35	8
	07/07	Predomínio de Sol	17	36	8
	08/07	Predomínio de Sol	19	35	8
	09/07	Predomínio de Sol	19	36	8
	10/07	Predomínio de Sol	19	36	8
	11/07	Predomínio de Sol	20	36	8



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

Sorriso	06/07	Predomínio de Sol	15	34	7
	07/07	Predomínio de Sol	15	35	8
	08/07	Predomínio de Sol	16	34	8
	09/07	Predomínio de Sol	17	35	8
	10/07	Predomínio de Sol	18	35	8
	11/07	Predomínio de Sol	19	35	8
Tangará da Serra	06/07	Predomínio de Sol	12	29	7
	07/07	Predomínio de Sol	13	28	7
	08/07	Predomínio de Sol	12	28	7
	09/07	Predomínio de Sol	11	33	7
	10/07	Predomínio de Sol	16	34	7
	11/07	Predomínio de Sol	16	34	7
Várzea Grande	06/07	Parcialmente Nublado	14	28	7
	07/07	Predomínio de Sol	15	27	7
	08/07	Predomínio de Sol	14	26	7
	09/07	Predomínio de Sol	14	31	7
	10/07	Predomínio de Sol	17	33	7
	11/07	Predomínio de Sol	17	34	7
Vila Rica	06/07	Predomínio de Sol	22	36	8
	07/07	Predomínio de Sol	21	35	8
	08/07	Predomínio de Sol	23	36	8
	09/07	Predomínio de Sol	22	36	8
	10/07	Predomínio de Sol	22	35	8
	11/07	Predomínio de Sol	21	34	8

Fonte: CPTEC.

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					

FONTE; 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 (8)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar é cumulativo, é importante que cuidados especiais sejam tomados todos os dias.

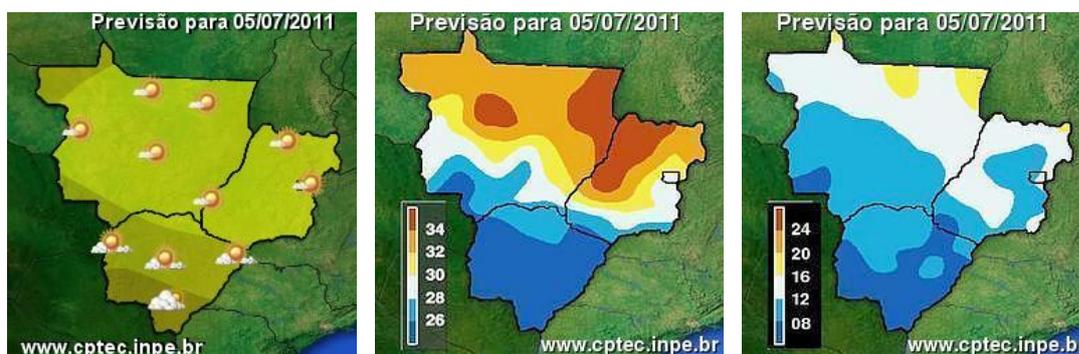


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

Medidas de proteção pessoal

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

09 - Tendências climáticas para Mato Grosso. Período de 05/07/2011 a 07/07/2011.



05/07/2011: Em MT: predomínio de sol e poucas nuvens. A umidade relativa do ar estará baixa à tarde em MT.

06/07/2011: Em MT: sol e poucas nuvens. Nas demais áreas da região: predomínio de sol, com umidade relativa do ar baixa à tarde.

07/07/2011: Em MT: sol e poucas nuvens. Nas demais áreas da Região: predomínio de sol. A umidade relativa do ar estará baixa à tarde em MT.

Tendência: Em MT: sol e poucas nuvens. Nas demais áreas da Região: predomínio de sol. A umidade relativa do ar estará baixa à tarde em MT.

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 e gevsam@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