



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 55/2011

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 07/07/2011 a 11/07/2011.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	07/07/2011	0,014 – 0,016	4 – 5	BOA
	08/07/2011	0,010 – 0,016	4 – 5	BOA
	09/07/2011	0,005 – 0,006	4 – 6	BOA
	10/07/2011	0,016 – 0,023	3 – 6	BOA
	11/07/2011	0,006 – 0,008	1 – 3	BOA
Alta Floresta	07/07/2011	0,039 – 0,171	6 – 29	BOA
	08/07/2011	0,030 – 0,240	6 – 40	BOA
	09/07/2011	0,007 – 0,013	6 – 14	BOA
	10/07/2011	0,009 – 0,015	2 – 4	BOA
	11/07/2011	0,005 – 0,010	1 – 3	BOA
Barra do Garças	07/07/2011	0,014 – 0,015	4 – 5	BOA
	08/07/2011	0,003 – 0,004	3 – 4	BOA
	09/07/2011	0,006 – 0,007	6 – 7	BOA
	10/07/2011	0,023 – 0,025	4 – 7	BOA
	11/07/2011	0,011 – 0,012	2 – 4	BOA
Cáceres	07/07/2011	0,004 – 0,010	1 – 2	BOA
	08/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
	09/07/2011	0,002 – 0,003	2 – 3	BOA
	10/07/2011	0,054 – 0,076	10 – 14	BOA
	11/07/2011	0,024 – 0,036	5 – 7	BOA
Campo Novo do Parecis	07/07/2011	0,006 – 0,010	1 – 3	BOA
	08/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
	09/07/2011	0,002 – 0,003	2 – 4	BOA
	10/07/2011	0,030 – 0,130	6 – 24	BOA
	11/07/2011	0,030 – 0,064	5 – 13	BOA
Colíder	07/07/2011	0,040 – 0,240	5 – 36	BOA
	08/07/2011	0,004 – 0,024	3 – 23	BOA
	09/07/2011	0,006 – 0,016	6 – 17	BOA
	10/07/2011	0,017 – 0,023	3 – 6	BOA
	11/07/2011	0,009 – 0,044	1 – 8	BOA



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

Cuiabá	07/07/2011	0,011 – 0,014	2 – 3	BOA
	08/07/2011	0,002 – 0,003	2 – 3	BOA
	09/07/2011	0,002 – 0,003	2 – 3	BOA
	10/07/2011	0,024 – 0,028	4 – 7	BOA
	11/07/2011	0,018 – 0,053	3 – 10	BOA
Diamantino	07/07/2011	0,013 – 0,020	2 – 4	BOA
	08/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
	09/07/2011	0,010 – 0,026	2 – 5	BOA
	10/07/2011	0,027 – 0,039	5 – 8	BOA
	11/07/2011	0,022 – 0,063	3 – 11	BOA
Juara	07/07/2011	0,023 – 0,071	4 – 13	BOA
	08/07/2011	0,003 – 0,005	2 – 5	BOA
	09/07/2011	0,024 – 0,037	5 – 8	BOA
	10/07/2011	0,022 – 0,051	5 – 11	BOA
	11/07/2011	0,011 – 0,077	2 – 14	BOA
Juína	07/07/2011	0,005 – 0,043	1 – 9	BOA
	08/07/2011	0,001 – 0,004	1 – 5	BOA
	09/07/2011	0,016 – 0,037	3 – 7	BOA
	10/07/2011	0,024 – 0,030	5 – 8	BOA
	11/07/2011	0,021 – 0,035	4 – 8	BOA
Mirassol D'Oeste	07/07/2011	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	08/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
	09/07/2011	0,002 – 0,003	1 – 3	BOA
	10/07/2011	0,059 – 0,079	10 – 14	BOA
	11/07/2011	0,033 – 0,044	7 – 9	BOA
Peixoto do Azevedo	07/07/2011	0,033 – 0,064	5 – 12	BOA
	08/07/2011	0,004 – 0,016	4 – 17	BOA
	09/07/2011	0,006 – 0,018	6 – 18	BOA
	10/07/2011	0,014 – 0,021	2 – 5	BOA
	11/07/2011	0,009 – 0,012	1 – 3	BOA
Pontes e Lacerda	07/07/2011	0,003 – 0,006	1 – 2	BOA
	08/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 3	BOA
	09/07/2011	0,002 – 0,003	1 – 3	BOA
	10/07/2011	0,032 – 0,055	6 – 12	BOA
	11/07/2011	0,044 – 0,048	8 – 12	BOA
Porto Alegre do Norte	07/07/2011	0,018 – 0,022	3 – 5	BOA
	08/07/2011	0,006 – 0,007	6 – 7	BOA
	09/07/2011	0,005 – 0,006	4 – 7	BOA
	10/07/2011	0,008 – 0,024	2 – 5	BOA
	11/07/2011	0,013 – 0,019	2 – 4	BOA
Rondonópolis	07/07/2011	0,026 – 0,045	4 – 8	BOA
	08/07/2011	0,002 – 0,003	2 – 4	BOA
	09/07/2011	0,003 – 0,004	3 – 5	BOA
	10/07/2011	0,020 – 0,030	4 – 7	BOA
	11/07/2011	0,012 – 0,019	2 – 4	BOA
São Felix do Araguaia	07/07/2011	0,017 – 0,034	3 – 7	BOA
	08/07/2011	0,006 – 0,007	5 – 7	BOA
	09/07/2011	0,004 – 0,006	3 – 6	BOA
	10/07/2011	0,027 – 0,076	4 – 10	BOA
	11/07/2011	0,007 – 0,017	2 – 4	BOA



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

Sinop	07/07/2011	0,028 – 0,090	5 – 15	BOA
	08/07/2011	0,004 – 0,014	3 – 14	BOA
	09/07/2011	0,005 – 0,006	4 – 6	BOA
	10/07/2011	0,029 – 0,051	5 – 11	BOA
	11/07/2011	0,015 – 0,135	2 – 22	BOA
Sorriso	07/07/2011	0,014 – 0,023	4 – 6	BOA
	08/07/2011	0,003 – 0,004	2 – 5	BOA
	09/07/2011	0,004 – 0,005	4 – 5	BOA
	10/07/2011	0,023 – 0,046	4 – 9	BOA
	11/07/2011	0,010 – 0,059	2 – 11	BOA
Tangará da Serra	07/07/2011	0,007 – 0,011	1 – 3	BOA
	08/07/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
	09/07/2011	0,010 – 0,011	2 – 3	BOA
	10/07/2011	0,038 – 0,177	6 – 32	BOA
	11/07/2011	0,032 – 0,078	5 – 15	BOA
Várzea Grande	07/07/2011	0,011 – 0,014	2 – 3	BOA
	08/07/2011	0,002 – 0,003	2 – 3	BOA
	09/07/2011	0,002 – 0,003	2 – 3	BOA
	10/07/2011	0,024 – 0,027	4 – 7	BOA
	11/07/2011	0,018 – 0,053	3 – 10	BOA
Vila Rica	07/07/2011	0,022 – 0,053	3 – 10	BOA
	08/07/2011	0,004 – 0,005	3 – 4	BOA
	09/07/2011	0,004 – 0,005	4 – 5	BOA
	10/07/2011	0,003 – 0,010	1 – 3	BOA
	11/07/2011	0,013 – 0,024	2 – 5	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 nº 03/90.

Padrões nacionais de qualidade do ar estabelecidos pelo CONAMA - Conselho Nacional de Meio Ambiente, por meio da Resolução **CONAMA nº 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 m³ 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.

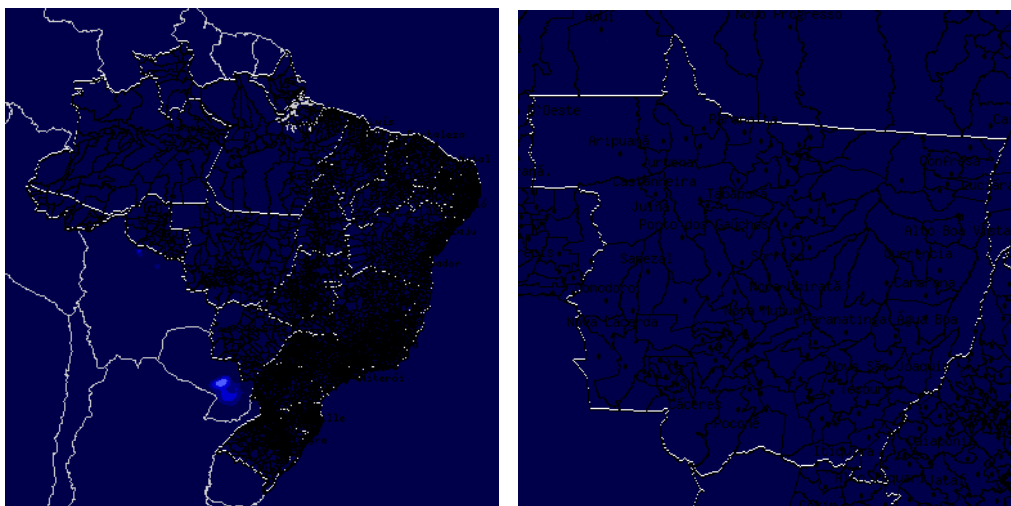


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

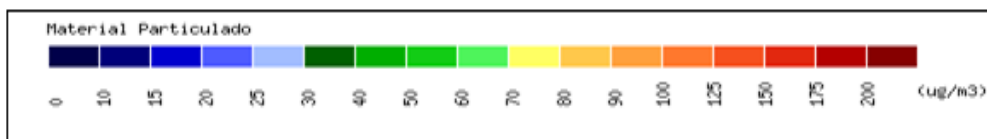
Medidas de proteção pessoal

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



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso. Período de 13/07/2011 a 18/07/2011.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	13/07	Predomínio de Sol	16	33	7
	14/07	Predomínio de Sol	17	33	7
	15/07	Predomínio de Sol	16	33	7
	16/07	Predomínio de Sol	15	32	7
	17/07	Predomínio de Sol	17	33	7
	18/07	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

Alta Floresta	13/07	Predomínio de Sol	19	33	9
	14/07	Predomínio de Sol	20	32	8
	15/07	Predomínio de Sol	20	32	8
	16/07	Predomínio de Sol	20	33	8
	17/07	Predomínio de Sol	18	33	8
	18/07	Predomínio de Sol	20	34	8
Barra do Garças	13/07	Predomínio de Sol	14	33	7
	14/07	Predomínio de Sol	13	33	7
	15/07	Predomínio de Sol	19	33	7
	16/07	Predomínio de Sol	15	33	7
	17/07	Predomínio de Sol	15	33	7
	18/07	Predomínio de Sol	16	34	7
Cáceres	13/07	Predomínio de Sol	19	35	7
	14/07	Predomínio de Sol	20	35	7
	15/07	Predomínio de Sol	19	35	7
	16/07	Predomínio de Sol	19	35	7
	17/07	Predomínio de Sol	20	29	7
	18/07	Predomínio de Sol	14	23	7
Campo Novo do Parecis	13/07	Predomínio de Sol	15	31	7
	14/07	Predomínio de Sol	16	31	8
	15/07	Predomínio de Sol	17	29	8
	16/07	Predomínio de Sol	16	30	8
	17/07	Predomínio de Sol	16	29	8
	18/07	Predomínio de Sol	16	28	8
Colíder	13/07	Predomínio de Sol	18	35	8
	14/07	Predomínio de Sol	18	34	8
	15/07	Predomínio de Sol	19	35	8
	16/07	Predomínio de Sol	19	34	8
	17/07	Predomínio de Sol	18	35	8
	18/07	Predomínio de Sol	19	35	8
Cuiabá	13/07	Predomínio de Sol	22	36	7
	14/07	Predomínio de Sol	22	35	7
	15/07	Predomínio de Sol	20	36	7
	16/07	Predomínio de Sol	20	33	7
	17/07	Predomínio de Sol	20	32	7
	18/07	Predomínio de Sol	15	24	7
Diamantino	13/07	Predomínio de Sol	20	35	7
	14/07	Predomínio de Sol	19	35	7
	15/07	Predomínio de Sol	18	34	7
	16/07	Predomínio de Sol	20	33	7
	17/07	Predomínio de Sol	19	32	7
	18/07	Predomínio de Sol	15	28	7
Juara	13/07	Predomínio de Sol	18	36	8
	14/07	Predomínio de Sol	18	35	8
	15/07	Predomínio de Sol	24	34	8
	16/07	Predomínio de Sol	23	35	8
	17/07	Predomínio de Sol	20	36	8
	18/07	Predomínio de Sol	20	35	8



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

Juína	13/07	Predomínio de Sol	20	33	8
	14/07	Predomínio de Sol	20	32	8
	15/07	Predomínio de Sol	19	31	8
	16/07	Predomínio de Sol	20	31	8
	17/07	Predomínio de Sol	19	33	8
	18/07	Predomínio de Sol	20	32	8
Mirassol D'Oeste	13/07	Predomínio de Sol	18	33	7
	14/07	Predomínio de Sol	19	31	7
	15/07	Predomínio de Sol	18	32	7
	16/07	Predomínio de Sol	18	33	7
	17/07	Predomínio de Sol	19	30	7
	18/07	Predomínio de Sol	13	25	7
Peixoto de Azevedo	13/07	Predomínio de Sol	17	35	8
	14/07	Predomínio de Sol	18	33	8
	15/07	Predomínio de Sol	20	34	8
	16/07	Predomínio de Sol	20	34	8
	17/07	Predomínio de Sol	17	34	8
	18/07	Predomínio de Sol	19	35	8
Pontes e Lacerda	13/07	Predomínio de Sol	18	29	7
	14/07	Predomínio de Sol	17	34	7
	15/07	Predomínio de Sol	22	34	7
	16/07	Predomínio de Sol	18	34	7
	17/07	Predomínio de Sol	20	27	7
	18/07	Predomínio de Sol	13	24	7
Porto Alegre do Norte	13/07	Predomínio de Sol	17	36	8
	14/07	Predomínio de Sol	19	36	8
	15/07	Predomínio de Sol	20	35	8
	16/07	Predomínio de Sol	16	35	8
	17/07	Predomínio de Sol	17	36	8
	18/07	Predomínio de Sol	19	37	8
Rondonópolis	13/07	Predomínio de Sol	18	34	7
	14/07	Predomínio de Sol	16	33	7
	15/07	Predomínio de Sol	17	34	7
	16/07	Predomínio de Sol	18	34	7
	17/07	Predomínio de Sol	16	33	7
	18/07	Predomínio de Sol	17	27	7
São Félix do Araguaia	13/07	Predomínio de Sol	16	36	8
	14/07	Predomínio de Sol	19	35	8
	15/07	Predomínio de Sol	19	35	8
	16/07	Predomínio de Sol	16	35	8
	17/07	Predomínio de Sol	18	36	8
	18/07	Predomínio de Sol	19	37	8
Sinop	13/07	Predomínio de Sol	18	35	8
	14/07	Predomínio de Sol	18	35	8
	15/07	Predomínio de Sol	21	35	8
	16/07	Predomínio de Sol	22	34	8
	17/07	Predomínio de Sol	18	35	8
	18/07	Predomínio de Sol	19	35	8
Sorriso	13/07	Predomínio de Sol	18	35	8
	14/07	Predomínio de Sol	18	35	8
	15/07	Predomínio de Sol	19	34	8
	16/07	Predomínio de Sol	20	33	8
	17/07	Predomínio de Sol	18	35	8
	18/07	Predomínio de Sol	19	35	8



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	13/07	Predomínio de Sol	17	36	7
	14/07	Predomínio de Sol	17	35	7
	15/07	Predomínio de Sol	17	35	7
	16/07	Predomínio de Sol	18	34	7
	17/07	Predomínio de Sol	18	29	7
	18/07	Predomínio de Sol	15	27	7
Várzea Grande	13/07	Predomínio de Sol	19	35	7
	14/07	Predomínio de Sol	19	35	7
	15/07	Predomínio de Sol	19	35	7
	16/07	Predomínio de Sol	20	33	7
	17/07	Predomínio de Sol	22	31	7
	18/07	Predomínio de Sol	16	23	7
Vila Rica	13/07	Predomínio de Sol	22	34	8
	14/07	Predomínio de Sol	21	34	8
	15/07	Predomínio de Sol	20	34	8
	16/07	Predomínio de Sol	21	34	8
	17/07	Predomínio de Sol	21	35	8
	18/07	Predomínio de Sol	22	36	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 (9)**. 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 12/07/2011 a 14/07/2011.



12/07 a 14/07/2011: Em MT: predomínio de sol. A umidade relativa do ar estará baixa à tarde na região. Temperatura estável.

Tendência: Em MT: predomínio de sol. A umidade relativa do ar estará baixa à tarde na região. 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 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