



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

00 Boletim Informativo de Vigilância da Qualidade do Ar nº 53/2010

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 01/07/2010 a 05/07/2010.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	01/07/2010	0,007 – 0,025	11 – 15	BOA
	02/07/2010	0,002 – 0,012	10 – 13	BOA
	03/07/2010	0,011 – 0,015	11 – 12	BOA
	04/07/2010	0,013 – 0,025	11 – 12	BOA
	05/07/2010	0,023 – 0,027	13 – 15	BOA
Alta Floresta	01/07/2010	0,032 – 0,033	15 – 20	BOA
	02/07/2010	0,017 – 0,038	13 – 17	BOA
	03/07/2010	0,019 – 0,115	12 – 28	BOA
	04/07/2010	0,042 – 0,140	17 – 33	BOA
	05/07/2010	0,025 – 0,071	14 – 23	BOA
Barra do Garças	01/07/2010	0,011 – 0,015	11 – 13	BOA
	02/07/2010	0,010 – 0,023	11 – 14	BOA
	03/07/2010	0,002 – 0,015	10 – 13	BOA
	04/07/2010	0,004 – 0,024	11 – 14	BOA
	05/07/2010	0,005 – 0,011	11 – 12	BOA
Cáceres	01/07/2010	0,008 – 0,009	11 – 12	BOA
	02/07/2010	0,014 – 0,027	13 – 15	BOA
	03/07/2010	0,009 – 0,016	11 – 13	BOA
	04/07/2010	0,011 – 0,025	11 – 15	BOA
	05/07/2010	0,012 – 0,018	12 – 13	BOA
Campo Novo do Parecis	01/07/2010	0,017 – 0,026	12 – 14	BOA
	02/07/2010	0,039 – 0,061	16 – 19	BOA
	03/07/2010	0,005 – 0,042	11 – 16	BOA
	04/07/2010	0,001 – 0,132	10 – 30	BOA
	05/07/2010	0,001 – 0,125	10 – 30	BOA
Colíder	01/07/2010	0,020 – 0,090	20 – 25	BOA
	02/07/2010	0,011 – 0,028	11 – 15	BOA
	03/07/2010	0,017 – 0,041	12 – 17	BOA
	04/07/2010	0,055 – 0,081	18 – 22	BOA
	05/07/2010	0,045 – 0,099	17 – 23	BOA
Cuiabá	01/07/2010	0,008 – 0,015	11 – 13	BOA
	02/07/2010	0,004 – 0,035	10 – 16	BOA
	03/07/2010	0,006 – 0,026	11 – 14	BOA
	04/07/2010	0,008 – 0,017	11 – 13	BOA
	05/07/2010	0,010 – 0,037	11 – 16	BOA
Diamantino	01/07/2010	0,012 – 0,024	12 – 15	BOA
	02/07/2010	0,001 – 0,042	10 – 18	BOA
	03/07/2010	0,006 – 0,022	11 – 14	BOA
	04/07/2010	0,016 – 0,041	12 – 17	BOA
	05/07/2010	0,014 – 0,017	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

Juara	01/07/2010	0,049 – 0,095	17 – 23	BOA
	02/07/2010	0,015 – 0,120	12 – 30	BOA
	03/07/2010	0,030 – 0,220	14 – 45	BOA
	04/07/2010	0,050 – 0,520	19 – 100	REGULAR
	05/07/2010	0,058 – 0,160	18 – 35	BOA
Juína	01/07/2010	0,028 – 0,088	14 – 25	BOA
	02/07/2010	0,015 – 0,097	13 – 25	BOA
	03/07/2010	0,046 – 0,075	16 – 23	BOA
	04/07/2010	0,130 – 0,300	29 – 60	REGULAR
	05/07/2010	0,032 – 0,110	14 – 28	BOA
Peixoto do Azevedo	01/07/2010	0,032 – 0,075	15 – 21	BOA
	02/07/2010	0,013 – 0,017	11 – 14	BOA
	03/07/2010	0,016 – 0,054	12 – 19	BOA
	04/07/2010	0,068 – 0,082	20 – 22	BOA
	05/07/2010	0,041 – 0,067	16 – 22	BOA
Pontes e Lacerda	01/07/2010	0,008 – 0,012	11 – 12	BOA
	02/07/2010	0,015 – 0,069	12 – 21	BOA
	03/07/2010	0,039 – 0,067	15 – 21	BOA
	04/07/2010	0,010 – 0,350	11 – 66	REGULAR
	05/07/2010	0,041 – 0,085	16 – 23	BOA
Porto Alegre do Norte	01/07/2010	0,001 – 0,073	10 – 25	BOA
	02/07/2010	0,009 – 0,071	11 – 21	BOA
	03/07/2010	0,019 – 0,047	12 – 19	BOA
	04/07/2010	0,019 – 0,130	13 – 35	BOA
	05/07/2010	0,019 – 0,121	13 – 34	BOA
Rondonópolis	01/07/2010	0,007 – 0,010	11 – 13	BOA
	02/07/2010	0,014 – 0,026	12 – 15	BOA
	03/07/2010	0,004 – 0,007	11 – 12	BOA
	04/07/2010	0,005 – 0,009	11 – 12	BOA
	05/07/2010	0,004 – 0,007	10 – 12	BOA
São Felix do Araguaia	01/07/2010	0,002 – 0,048	10 – 19	BOA
	02/07/2010	0,002 – 0,060	10 – 18	BOA
	03/07/2010	0,002 – 0,031	10 – 16	BOA
	04/07/2010	0,009 – 0,075	11 – 24	BOA
	05/07/2010	0,009 – 0,068	11 – 23	BOA
Sinop	01/07/2010	0,001 – 0,135	10 – 23	BOA
	02/07/2010	0,030 – 0,141	14 – 34	BOA
	03/07/2010	0,001 – 0,077	10 – 23	BOA
	04/07/2010	0,010 – 0,142	11 – 34	BOA
	05/07/2010	0,048 – 0,101	16 – 23	BOA
Sorriso	01/07/2010	0,005 – 0,071	11 – 22	BOA
	02/07/2010	0,025 – 0,091	13 – 25	BOA
	03/07/2010	0,001 – 0,055	10 – 19	BOA
	04/07/2010	0,008 – 0,050	11 – 19	BOA
	05/07/2010	0,020 – 0,048	13 – 16	BOA
Tangará da Serra	01/07/2010	0,010 – 0,013	11 – 13	BOA
	02/07/2010	0,042 – 0,055	16 – 18	BOA
	03/07/2010	0,009 – 0,021	11 – 14	BOA
	04/07/2010	0,019 – 0,052	12 – 19	BOA
	05/07/2010	0,020 – 0,050	12 – 19	BOA
Várzea Grande	01/07/2010	0,0085 – 0,015	11 – 13	BOA
	02/07/2010	0,004 – 0,035	10 – 16	BOA
	03/07/2010	0,006 – 0,026	11 – 14	BOA
	04/07/2010	0,008 – 0,016	11 – 13	BOA
	05/07/2010	0,010 – 0,038	11 – 16	BOA



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

Vila Rica	01/07/2010	0,008 – 0,035	11 – 17	BOA
	02/07/2010	0,021 – 0,052	13 – 19	BOA
	03/07/2010	0,012 – 0,031	12 – 15	BOA
	04/07/2010	0,013 – 0,041	12 – 18	BOA
	05/07/2010	0,019 – 0,028	13 – 15	BOA

Fonte: CATT-BRAMS - CPTEC/INPE

- [Boa \(00 a 50\)](#)
 - [Regular \(51 a 100\)](#)
 - [Inadequada \(101 a 199\)](#)
 - [Má \(200 a 299\)](#)
 - [Péssima \(> 299\)](#)
- Praticamente não há riscos à saúde.
- 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.
- 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.
- 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).
- 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. Os municípios de Juara, Juína e Pontes e Lacerda 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

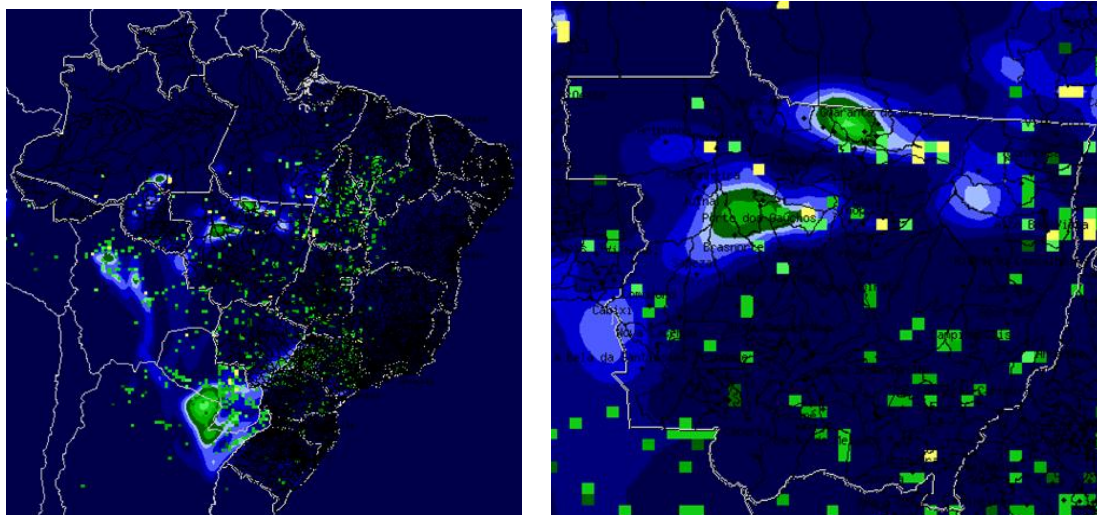
Medidas de proteção ambiental

- 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.

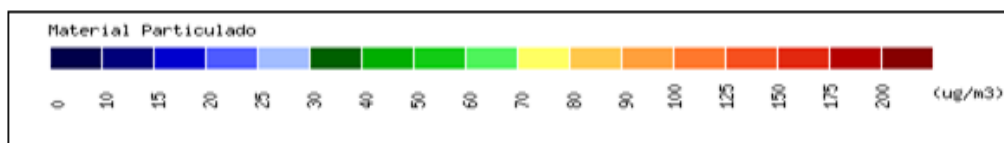
Medidas de proteção pessoal

- 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:06/07/2010. 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 07/07/2010 a 12/07/2010.

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



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

Diamantino	07/07	Predomínio de Sol	17	34	7
	08/07	Predomínio de Sol	18	34	7
	09/07	Predomínio de Sol	18	33	7
	10/07	Predomínio de Sol	18	32	7
	11/07	Predomínio de Sol	17	34	7
	12/07	Pancadas de Chuva	17	34	7
Juara	07/07	Parcialmente Nublado	19	36	7
	08/07	Predomínio de Sol	20	36	8
	09/07	Predomínio de Sol	20	37	8
	10/07	Parcialmente Nublado	19	36	8
	11/07	Predomínio de Sol	19	35	8
	12/07	Pancadas de Chuva	19	35	8
Juína	07/07	Predomínio de Sol	19	32	7
	08/07	Predomínio de Sol	20	32	8
	09/07	Parcialmente Nublado	21	33	8
	10/07	Parcialmente Nublado	20	32	8
	11/07	Predomínio de Sol	19	32	8
	12/07	Pancadas de Chuva	19	32	8
Peixoto de Azevedo	07/07	Parcialmente Nublado	20	34	8
	08/07	Predomínio de Sol	19	35	8
	09/07	Predomínio de Sol	19	35	8
	10/07	Predomínio de Sol	17	33	8
	11/07	Predomínio de Sol	21	33	8
	12/07	Parcialmente Nublado	21	33	8
Pontes e Lacerda	07/07	Predomínio de Sol	16	33	7
	08/07	Predomínio de Sol	18	32	7
	09/07	Parcialmente Nublado	18	30	7
	10/07	Parcialmente Nublado	17	24	7
	11/07	Predomínio de Sol	16	30	7
	12/07	Pancadas de Chuva	16	30	7
Porto Alegre do Norte	07/07	Parcialmente Nublado	22	35	8
	08/07	Predomínio de Sol	22	35	8
	09/07	Predomínio de Sol	23	36	8
	10/07	Predomínio de Sol	23	34	8
	11/07	Predomínio de Sol	23	34	8
	12/07	Parcialmente Nublado	23	34	8
Rondonópolis	07/07	Predomínio de Sol	13	34	6
	08/07	Predomínio de Sol	13	33	6
	09/07	Predomínio de Sol	12	33	6
	10/07	Predomínio de Sol	14	32	6
	11/07	Predomínio de Sol	14	34	6
	12/07	Parcialmente Nublado	14	34	6
São Félix do Araguaia	07/07	Predomínio de Sol	17	36	7
	08/07	Predomínio de Sol	17	36	8
	09/07	Predomínio de Sol	18	36	8
	10/07	Predomínio de Sol	18	35	7
	11/07	Predomínio de Sol	18	35	7
	12/07	Parcialmente Nublado	18	35	7
Sinop	07/07	Parcialmente Nublado	20	37	7
	08/07	Predomínio de Sol	18	36	8
	09/07	Predomínio de Sol	18	36	8
	10/07	Predomínio de Sol	19	35	8
	11/07	Predomínio de Sol	19	36	8
	12/07	Parcialmente Nublado	19	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	07/07	Parcialmente Nublado	18	36	7
	08/07	Predomínio de Sol	19	36	7
	09/07	Predomínio de Sol	19	36	7
	10/07	Predomínio de Sol	19	35	7
	11/07	Predomínio de Sol	18	36	7
	12/07	Parcialmente Nublado	18	36	7
Tangará da Serra	07/07	Predomínio de Sol	16	34	7
	08/07	Predomínio de Sol	18	34	7
	09/07	Predomínio de Sol	18	30	7
	10/07	Parcialmente Nublado	18	29	7
	11/07	Predomínio de Sol	16	33	7
	12/07	Pancadas de Chuva	16	33	7
Várzea Grande	07/07	Predomínio de Sol	17	34	6
	08/07	Predomínio de Sol	19	33	7
	09/07	Predomínio de Sol	19	31	7
	10/07	Predomínio de Sol	19	34	7
	11/07	Predomínio de Sol	19	34	7
	12/07	Pancadas de Chuva	19	33	7
Vila Rica	07/07	Predomínio de Sol	21	35	8
	08/07	Pancadas de Chuva	22	35	8
	09/07	Predomínio de Sol	23	36	8
	10/07	Predomínio de Sol	24	33	8
	11/07	Parcialmente Nublado	22	34	8
	12/07	Parcialmente Nublado	23	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
Risco	Risco	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 (08)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar é cumulativo, é importante que cuidados especiais sejam tomados todos os dias.



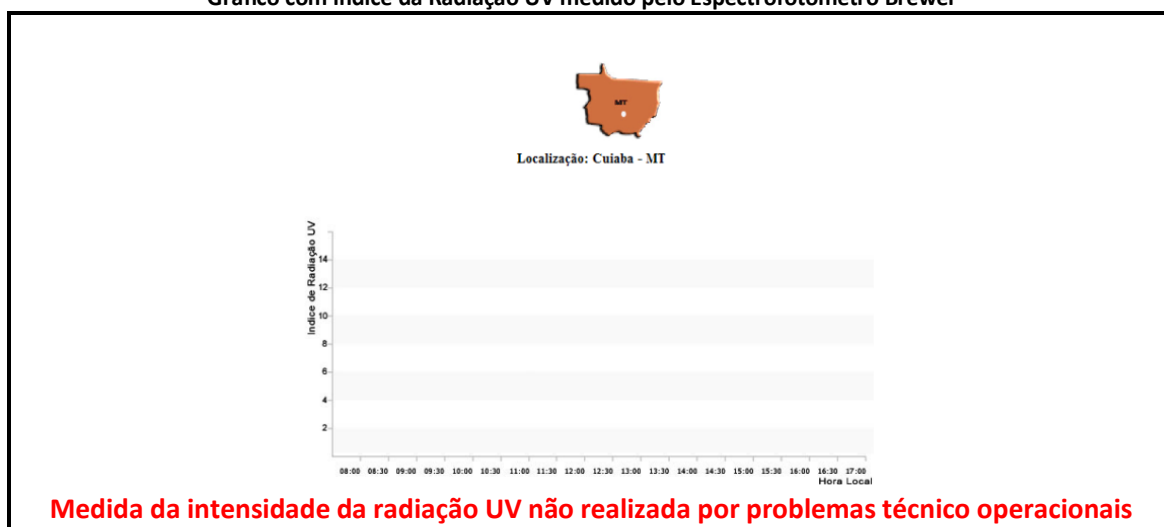
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

Medidas de proteção pessoal

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

09 - Medida da intensidade da radiação UV para Cuiabá em tempo real.

Gráfico com índice da Radiação UV medido pelo Espectrofotômetro Brewer



Fonte: INPE: Instituto de Pesquisas Espaciais / Cuiabá / MT

10 - Tendências climáticas para Mato Grosso. Período de 06/07/2010 a 08/07/2010.



06/07/2010: Em todas as áreas da Região: predomínio de sol. A umidade relativa do ar poderá atingir valores baixos no período da tarde em grande parte da região. As temperaturas estarão estáveis.



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

07/07/2010: No centro-norte e nordeste de MT: sol e pouca nebulosidade. Nas demais áreas da Região: predomínio de sol. As temperaturas estarão estáveis.

08/07/2010: Em todas as áreas da Região: predomínio de sol. As temperaturas estarão estáveis.

Tendência: Em grande parte do MT: predomínio de sol. Nas demais reas da região: sol e pouca nebulosidade. As temperaturas estarão estáveis

11 - 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:

covsam@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