



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 94/2009

COVSAM / SUVSA / SES / MT

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 03/12/2009 a 07/12/2009.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	03/12/09	0,047 – 0,090	21 – 25	BOA
	04/12/09	0,034 – 0,050	15 – 21	BOA
	05/12/09	0,055 – 0,057	18 – 20	BOA
	06/12/09	0,037 – 0,040	16 – 17	BOA
	07/12/09	0,046 – 0,050	17 – 19	BOA
Alta Floresta	03/12/09	0,101 – 0,140	28 – 33	BOA
	04/12/09	0,070 – 0,081	21 – 24	BOA
	05/12/09	0,075 – 0,081	22 – 27	BOA
	06/12/09	0,059 – 0,076	22 – 23	BOA
	07/12/09	0,056 – 0,098	22 – 25	BOA
Barra do Garças	03/12/09	0,020 – 0,055	16 – 21	BOA
	04/12/09	0,040 – 0,050	16 – 22	BOA
	05/12/09	0,050 – 0,067	19 – 22	BOA
	06/12/09	0,035 – 0,040	16 – 17	BOA
	07/12/09	0,080 – 0,089	24 – 25	BOA
Cáceres	03/12/09	0,098 – 0,100	26 – 28	BOA
	04/12/09	0,065 – 0,067	22 – 26	BOA
	05/12/09	0,033 – 0,037	16 – 17	BOA
	06/12/09	0,019 – 0,020	13 – 14	BOA
	07/12/09	0,009 – 0,010	11 – 12	BOA
Campo Novo do Parecis	03/12/09	0,098 – 0,118	27 – 28	BOA
	04/12/09	0,065 – 0,070	19 – 24	BOA
	05/12/09	0,033 – 0,045	15 – 19	BOA
	06/12/09	0,026 – 0,033	15 – 16	BOA
	07/12/09	0,014 – 0,017	13 – 14	BOA
Colíder	03/12/09	0,130 – 0,160	34 – 36	BOA
	04/12/09	0,061 – 0,079	20 – 25	BOA
	05/12/09	0,060 – 0,065	20 – 22	BOA
	06/12/09	0,046 – 0,080	18 – 23	BOA
	07/12/09	0,075 – 0,100	24 – 25	BOA
Cuiabá	03/12/09	0,100 – 0,120	30 – 32	BOA
	04/12/09	0,070 – 0,099	26 – 27	BOA
	05/12/09	0,055 – 0,056	20 – 23	BOA
	06/12/09	0,026 – 0,036	15 – 16	BOA
	07/12/09	0,013 – 0,014	13 – 14	BOA
Diamantino	03/12/09	0,101 – 0,120	30 – 32	BOA
	04/12/09	0,078 – 0,080	23 – 26	BOA
	05/12/09	0,050 – 0,057	18 – 21	BOA
	06/12/09	0,036 – 0,040	16 – 18	BOA
	07/12/09	0,021 – 0,024	13 – 15	BOA



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

Juara	03/12/09	0,094 – 0,096	25 – 26	BOA
	04/12/09	0,053 – 0,080	17 – 26	BOA
	05/12/09	0,054 – 0,065	18 – 21	BOA
	06/12/09	0,038 – 0,052	17 – 19	BOA
	07/12/09	0,035 – 0,068	17 – 20	BOA
Juína	03/12/09	0,099 – 0,110	26 – 27	BOA
	04/12/09	0,070 – 0,078	23 – 24	BOA
	05/12/09	0,050 – 0,051	17 – 20	BOA
	06/12/09	0,036 – 0,043	16 – 18	BOA
	07/12/09	0,032 – 0,044	16 – 17	BOA
Peixoto do Azevedo	03/12/09	0,135 – 0,145	32 – 36	BOA
	04/12/09	0,060 – 0,070	18 – 24	BOA
	05/12/09	0,060 – 0,065	20 – 23	BOA
	06/12/09	0,030 – 0,090	17 – 24	BOA
	07/12/09	0,078 – 0,120	25 – 28	BOA
Pontes e Lacerda	03/12/09	0,070 – 0,078	22 – 24	BOA
	04/12/09	0,065 – 0,090	20 – 25	BOA
	05/12/09	0,018 – 0,024	14 – 15	BOA
	06/12/09	0,018 – 0,020	13 – 14	BOA
	07/12/09	0,007 – 0,008	11 – 12	BOA
Porto Alegre do Norte	03/12/09	0,059 – 0,070	18 – 25	BOA
	04/12/09	0,036 – 0,037	17 – 18	BOA
	05/12/09	0,043 – 0,044	16 – 17	BOA
	06/12/09	0,040 – 0,110	17 – 26	BOA
	07/12/09	0,040 – 0,045	16 – 21	BOA
Rondonópolis	03/12/09	0,080 – 0,125	27 – 30	BOA
	04/12/09	0,079 – 0,116	26 – 27	BOA
	05/12/09	0,048 – 0,053	18 – 20	BOA
	06/12/09	0,030 – 0,036	15 – 16	BOA
	07/12/09	0,015 – 0,016	12 – 13	BOA
São Felix do Araguaia	03/12/09	0,045 – 0,067	16 – 26	BOA
	04/12/09	0,029 – 0,031	16 – 17	BOA
	05/12/09	0,043 – 0,044	17 – 17	BOA
	06/12/09	0,035 – 0,075	16 – 23	BOA
	07/12/09	0,029 – 0,032	15 – 18	BOA
Sinop	03/12/09	0,101 – 0,124	28 – 30	BOA
	04/12/09	0,067 – 0,094	22 – 28	BOA
	05/12/09	0,057 – 0,058	17 – 22	BOA
	06/12/09	0,045 – 0,060	18 – 20	BOA
	07/12/09	0,024 – 0,090	15 – 24	BOA
Sorriso	03/12/09	0,110 – 0,120	29 – 30	BOA
	04/12/09	0,069 – 0,095	21 – 28	BOA
	05/12/09	0,051 – 0,055	16 – 22	BOA
	06/12/09	0,045 – 0,048	18 – 19	BOA
	07/12/09	0,015 – 0,065	14 – 20	BOA
Tangará da Serra	03/12/09	0,100 – 0,117	28 – 29	BOA
	04/12/09	0,068 – 0,070	24 – 25	BOA
	05/12/09	0,040 – 0,048	16 – 20	BOA
	06/12/09	0,026 – 0,033	15 – 16	BOA
	07/12/09	0,013 – 0,015	12 – 13	BOA
Várzea Grande	03/12/09	0,100 – 0,120	30 – 32	BOA
	04/12/09	0,070 – 0,099	26 – 27	BOA
	05/12/09	0,055 – 0,056	20 – 23	BOA
	06/12/09	0,026 – 0,036	15 – 16	BOA
	07/12/09	0,013 – 0,014	13 – 14	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	03/12/09	0,056 – 0,066	18 – 23	BOA
	04/12/09	0,030 – 0,035	15 – 17	BOA
	05/12/09	0,050 – 0,060	17 – 18	BOA
	06/12/09	0,060 – 0,118	22 – 28	BOA
	07/12/09	0,028 – 0,042	15 – 19	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.

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.



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

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)	50µg/m³	50 -150µg/m³	150 – 250µg/m³	250 – 420 µg/m³	Acima de 420µg/m³
Ozônio (O ₃)	80µg/m³	80 – 160 g/m³	160 – 200µg/m³	200 – 800 µg/m³	Acima de 800 µg/m³
Dióxido Enxofre (SO ₂)	80µg/m³	80 -365µg/m³	365 - 800µg/m³	800 - 1600 µg/m³	Acima de 1600 µg/m³
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)	100µg/m³	100 -320µg/m³	320 – 1130µg/m³	1130 – 2260 µg/m³	Acima de 2260 µg/m³

Obs.: (µg/m³ – 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.

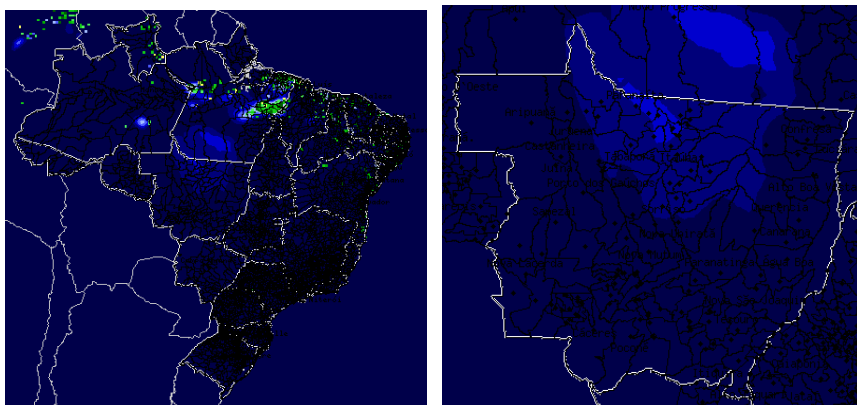
Medidas de proteção pessoal

- 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.

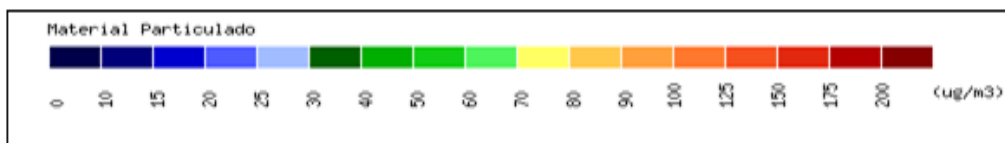


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

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



Fonte: CATT- BRAMS - CPTEC/INPE
Data: 08/12/2009. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



**06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso.
período de 09/12/2009 a 14/12/2009.**

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	14
	10/12	Pancadas de Chuva	22	33	14
	11/12	Pancadas de Chuva a Tarde	21	31	14
	12/12	Pancadas de Chuva	21	31	14
	13/12	Pancadas de Chuva	21	30	14
	14/12	Pancadas de Chuva	21	30	14
Alta Floresta	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	13
	10/12	Pancadas de Chuva	21	30	14
	11/12	Pancadas de Chuva	21	30	13
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	28	13
	13/12	Pancadas de Chuva	21	30	13
	14/12	Pancadas de Chuva	21	31	13
Barra do Garças	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	23	33	13
	10/12	Pancadas de Chuva	23	33	14
	11/12	Pancadas de Chuva a Tarde	23	32	14
	12/12	Pancadas de Chuva	22	31	14
	13/12	Pancadas de Chuva	22	32	14
	14/12	Pancadas de Chuva	23	33	14



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

Cáceres	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	13
	10/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	33	13
	11/11	Pancadas de Chuva	22	35	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	23	34	14
	13/12	Pancadas de Chuva	21	33	14
	14/12	Pancadas de Chuva	22	36	14
Campo Novo do Parecis	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	31	13
	10/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	32	14
	11/11	Pancadas de Chuva	21	31	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	20	30	14
	13/12	Pancadas de Chuva	20	31	14
	14/12	Pancadas de Chuva	21	31	14
Colíder	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	28	14
	10/12	Pancadas de Chuva	22	30	13
	11/11	Pancadas de Chuva	21	30	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	28	13
	13/12	Pancadas de Chuva	21	31	13
	14/12	Pancadas de Chuva	22	31	13
Cuiabá	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	31	13
	10/12	Nublado e Pancadas de Chuva	23	32	13
	11/11	Pancadas de Chuva	22	34	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	24	33	14
	13/12	Pancadas de Chuva	23	35	14
	14/12	Pancadas de Chuva	24	33	14
Diamantino	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	23	31	14
	10/12	Nublado e Pancadas de Chuva	23	33	14
	11/11	Pancadas de Chuva	23	34	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	14
	13/12	Pancadas de Chuva	22	34	14
	14/12	Pancadas de Chuva	23	32	14
Juara	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	30	14
	10/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	31	13
	11/11	Pancadas de Chuva	22	31	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	31	14
	13/12	Pancadas de Chuva	21	32	14
	14/12	Pancadas de Chuva	22	33	14
Juína	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	30	14
	10/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	30	13
	11/11	Pancadas de Chuva	21	29	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	20	30	14
	13/12	Pancadas de Chuva	20	31	14
	14/12	Pancadas de Chuva	21	32	14
Peixoto de Azevedo	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	13
	10/12	Pancadas de Chuva	21	30	13
	11/11	Pancadas de Chuva	21	31	13
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	27	13
	13/12	Pancadas de Chuva	20	31	13
	14/12	Pancadas de Chuva	21	31	13
Pontes e Lacerda	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	24	32	14
	10/12	Nublado e Pancadas de Chuva	24	32	13
	11/11	Pancadas de Chuva	23	32	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	23	32	14
	13/12	Pancadas de Chuva	22	32	14
	14/12	Pancadas de Chuva	23	33	14



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

Porto Alegre do Norte	09/12	Pancadas de Chuva	23	35	13
	10/12	Pancadas de Chuva	23	34	13
	11/11	Pancadas de Chuva Forte	23	35	13
	12/12	Pancadas de Chuva	23	34	13
	13/12	Pancadas de Chuva	23	33	13
	14/12	Parcialmente Nublado	23	35	13
Rondonópolis	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	31	13
	10/12	Nublado e Pancadas de Chuva	23	32	14
	11/11	Pancadas de Chuva	23	34	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	24	33	14
	13/12	Pancadas de Chuva	23	33	14
	14/12	Pancadas de Chuva	22	33	14
São Félix do Araguaia	09/12	Pancadas de Chuva	23	36	13
	10/12	Pancadas de Chuva	23	37	13
	11/11	Pancadas de Chuva Forte	23	34	13
	12/12	Possibilidade de Pancadas de Chuva	23	35	13
	13/12	Pancadas de Chuva	22	34	13
	14/12	Parcialmente Nublado	23	35	13
Sinop	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	23	32	13
	10/12	Pancadas de Chuva	23	33	13
	11/11	Pancadas de Chuva	22	33	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	13
	13/12	Pancadas de Chuva	22	34	13
	14/12	Pancadas de Chuva	22	33	13
Sorriso	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	23	32	14
	10/12	Pancadas de Chuva	22	34	14
	11/11	Pancadas de Chuva	22	33	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	14
	13/12	Pancadas de Chuva	21	34	14
	14/12	Pancadas de Chuva	22	33	14
Tangará da Serra	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	23	31	14
	10/12	Nublado e Pancadas de Chuva	23	31	14
	11/11	Pancadas de Chuva	22	33	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	33	14
	13/12	Pancadas de Chuva	21	33	14
	14/12	Pancadas de Chuva	22	31	14
Várzea Grande	09/12	Nublado e Pancadas de Chuva	25	31	13
	10/12	Nublado e Pancadas de Chuva	25	31	13
	11/11	Pancadas de Chuva	24	33	14
	12/12	Nublado e Pancadas de Chuva	24	33	14
	13/12	Pancadas de Chuva	23	33	14
	14/12	Pancadas de Chuva	24	32	14
Vila Rica	09/12	Pancadas de Chuva	23	32	13
	10/12	Pancadas de Chuva	23	31	13
	11/11	Pancadas de Chuva Forte	23	33	13
	12/12	Pancadas de Chuva	22	32	13
	13/12	Pancadas de Chuva	22	29	13
	14/12	Parcialmente Nublado	23	30	13

Fonte: CPTEC.



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

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
Raio	Raio	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).

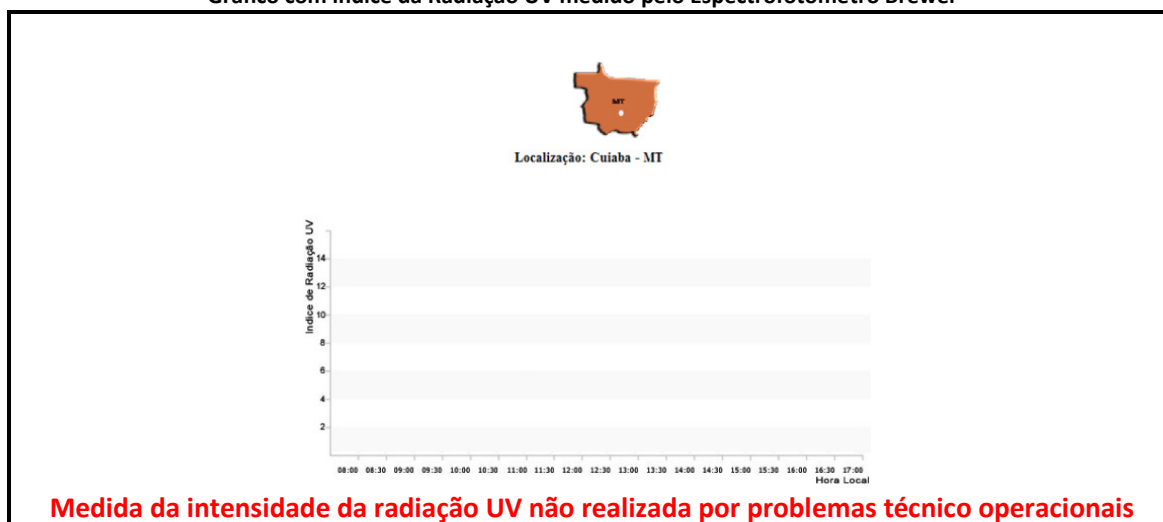
Para a prevenção não só do câncer de pele, como também das outras lesões provocadas pelos raios UV, é necessário evitar a exposição ao sol, pois o nível de incidência para a maioria dos municípios em estudo encontra-se em **Índice EXTREMO (14)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar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

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



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

10 - Tendências climáticas para Mato Grosso. Período de 08/12/2009 a 10/12/2009.



08/12/2009: Em MT: nublado com pancadas de chuva localmente forte a qualquer hora do dia. As temperaturas seguirão estáveis.

09/12/2009: Em MT: nublado com pancadas de chuva localmente forte a qualquer hora do dia. As temperaturas seguirão estáveis.

10/12/2009: Em MT: No centro-leste e norte de MT: sol com nebulosidade variável e pancadas isoladas de chuva. As temperaturas seguirão estáveis.

Tendência: Em MT: No leste de MT: sol com nebulosidade variável e pancadas isoladas de chuva a partir da tarde. As temperaturas seguirão 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