



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 101/2010

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 16/12/2010 a 20/12/2010.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	16/12/2010	0,016 – 0,021	1 – 3	BOA
	17/12/2010	0,004 – 0,005	3 – 4	BOA
	18/12/2010	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	19/12/2010	0,003 – 0,005	1 – 2	BOA
	20/12/2010	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
Alta Floresta	16/12/2010	0,007 – 0,013	1 – 3	BOA
	17/12/2010	0,005 – 0,013	2 – 4	BOA
	18/12/2010	0,008 – 0,045	2 – 10	BOA
	19/12/2010	0,005 – 0,022	1 – 6	BOA
	20/12/2010	0,005 – 0,007	1 – 2	BOA
Barra do Garças	16/12/2010	0,009 – 0,014	2 – 3	BOA
	17/12/2010	0,005 – 0,007	1 – 3	BOA
	18/12/2010	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	19/12/2010	0,003 – 0,005	1 – 3	BOA
	20/12/2010	0,003 – 0,005	1 – 2	BOA
Cáceres	16/12/2010	0,039 – 0,070	6 – 10	BOA
	17/12/2010	0,020 – 0,091	3 – 15	BOA
	18/12/2010	0,019 – 0,085	3 – 15	BOA
	19/12/2010	0,011 – 0,028	2 – 5	BOA
	20/12/2010	0,024 – 0,051	4 – 9	BOA
Campo Novo do Parecis	16/12/2010	0,004 – 0,006	1 – 2	BOA
	17/12/2010	0,036 – 0,042	5 – 7	BOA
	18/12/2010	0,001 – 0,020	1 – 5	BOA
	19/12/2010	0,004 – 0,014	1 – 3	BOA
	20/12/2010	0,015 – 0,057	3 – 10	BOA
Colíder	16/12/2010	0,007 – 0,011	1 – 3	BOA
	17/12/2010	0,006 – 0,011	2 – 3	BOA
	18/12/2010	0,008 – 0,017	2 – 5	BOA
	19/12/2010	0,007 – 0,010	2 – 3	BOA
	20/12/2010	0,004 – 0,011	1 – 3	BOA
Cuiabá	16/12/2010	0,016 – 0,024	2 – 4	BOA
	17/12/2010	0,008 – 0,010	1 – 2	BOA
	18/12/2010	0,010 – 0,011	2 – 3	BOA
	19/12/2010	0,004 – 0,007	1 – 3	BOA
	20/12/2010	0,005 – 0,010	1 – 2	BOA
Diamantino	16/12/2010	0,005 – 0,008	1 – 2	BOA
	17/12/2010	0,008 – 0,021	1 – 4	BOA
	18/12/2010	0,008 – 0,014	2 – 3	BOA
	19/12/2010	0,006 – 0,009	1 – 3	BOA
	20/12/2010	0,010 – 0,042	2 – 8	BOA



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

Juara	16/12/2010	0,010 – 0,021	1 – 4	BOA
	17/12/2010	0,005 – 0,007	1 – 2	BOA
	18/12/2010	0,005 – 0,008	1 – 3	BOA
	19/12/2010	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	20/12/2010	0,004 – 0,006	1 – 2	BOA
Juína	16/12/2010	0,007 – 0,015	1 – 3	BOA
	17/12/2010	0,005 – 0,030	1 – 6	BOA
	18/12/2010	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	19/12/2010	0,003 – 0,005	1 – 2	BOA
	20/12/2010	0,003 – 0,005	1 – 2	BOA
Peixoto do Azevedo	16/12/2010	0,009 – 0,010	2 – 3	BOA
	17/12/2010	0,010 – 0,020	2 – 4	BOA
	18/12/2010	0,011 – 0,014	3 – 4	BOA
	19/12/2010	0,007 – 0,009	2 – 3	BOA
	20/12/2010	0,005 – 0,013	1 – 3	BOA
Pontes e Lacerda	16/12/2010	0,010 – 0,019	1 – 4	BOA
	17/12/2010	0,038 – 0,070	5 – 11	BOA
	18/12/2010	0,001 – 0,040	1 – 8	BOA
	19/12/2010	0,007 – 0,031	1 – 6	BOA
	20/12/2010	0,006 – 0,027	1 – 6	BOA
Porto Alegre do Norte	16/12/2010	0,038 – 0,042	7 – 8	BOA
	17/12/2010	0,003 – 0,007	1 – 3	BOA
	18/12/2010	0,003 – 0,005	1 – 4	BOA
	19/12/2010	0,003 – 0,005	1 – 2	BOA
	20/12/2010	0,003 – 0,005	1 – 2	BOA
Rondonópolis	16/12/2010	0,009 – 0,011	1 – 2	BOA
	17/12/2010	0,008 – 0,013	2 – 3	BOA
	18/12/2010	0,006 – 0,009	1 – 3	BOA
	19/12/2010	0,003 – 0,005	1 – 2	BOA
	20/12/2010	0,004 – 0,007	1 – 2	BOA
São Felix do Araguaia	16/12/2010	0,015 – 0,027	3 – 6	BOA
	17/12/2010	0,003 – 0,006	1 – 4	BOA
	18/12/2010	0,003 – 0,004	1 – 3	BOA
	19/12/2010	0,003 – 0,004	2 – 3	BOA
	20/12/2010	0,003 – 0,005	1 – 2	BOA
Sinop	16/12/2010	0,005 – 0,007	1 – 2	BOA
	17/12/2010	0,005 – 0,007	1 – 2	BOA
	18/12/2010	0,011 – 0,013	2 – 4	BOA
	19/12/2010	0,007 – 0,010	2 – 3	BOA
	20/12/2010	0,008 – 0,095	1 – 16	BOA
Sorriso	16/12/2010	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	17/12/2010	0,006 – 0,014	1 – 3	BOA
	18/12/2010	0,009 – 0,011	2 – 3	BOA
	19/12/2010	0,005 – 0,012	1 – 3	BOA
	20/12/2010	0,010 – 0,170	2 – 27	BOA
Tangará da Serra	16/12/2010	0,006 – 0,011	1 – 2	BOA
	17/12/2010	0,010 – 0,016	1 – 3	BOA
	18/12/2010	0,002 – 0,035	1 – 7	BOA
	19/12/2010	0,005 – 0,065	1 – 11	BOA
	20/12/2010	0,040 – 0,110	6 – 19	BOA
Várzea Grande	16/12/2010	0,016 – 0,024	2 – 4	BOA
	17/12/2010	0,009 – 0,010	1 – 2	BOA
	18/12/2010	0,010 – 0,011	2 – 3	BOA
	19/12/2010	0,004 – 0,007	1 – 3	BOA
	20/12/2010	0,005 – 0,010	1 – 2	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	Data	Índice	Classificação
	16/12/2010	0,029 – 0,042	5 – 9
	17/12/2010	0,003 – 0,006	1 – 4
	18/12/2010	0,003 – 0,004	1 – 4
	19/12/2010	0,003 – 0,005	1 – 3
	20/12/2010	0,003 – 0,006	1 – 2

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

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.

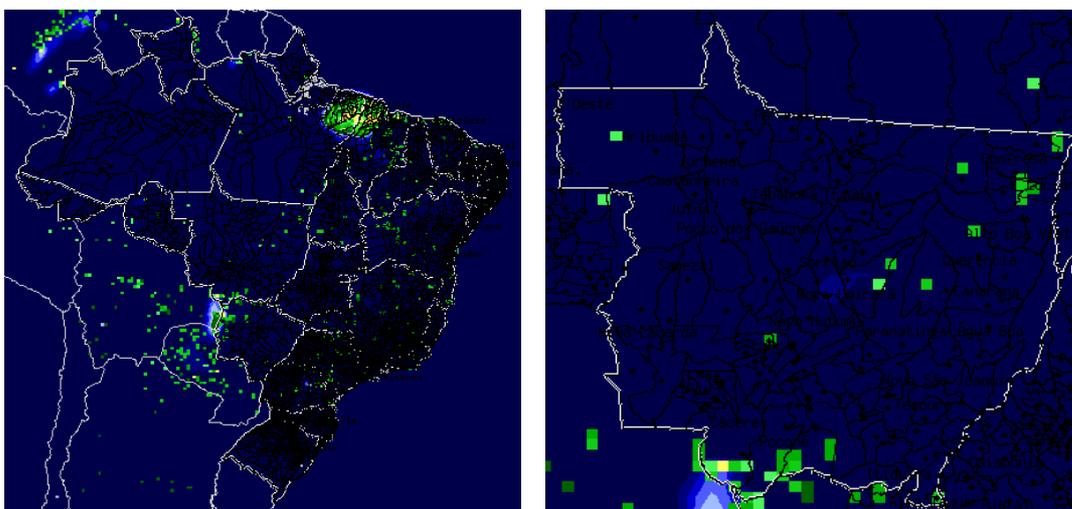
Medidas de proteção pessoal

- 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:21/12/2010. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso. Período de 22/12/2010 a 27/12/2010.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	22/12	Pancadas de Chuva	22	36	13
	23/12	Pancadas de Chuva	22	34	12
	24/12	Pancadas de Chuva	22	37	12
	25/12	Pancadas de Chuva	22	35	13
	26/12	Pancadas de Chuva	22	34	13
	27/12	Pancadas de Chuva	22	34	13
Alta Floresta	22/12	Pancadas de Chuva	21	32	12
	23/12	Pancadas de Chuva	21	32	12
	24/12	Pancadas de Chuva	21	32	12
	25/12	Pancadas de Chuva	21	30	12
	26/12	Parcialmente Nublado	21	32	12
	27/12	Pancadas de Chuva	20	31	12
Barra do Garças	22/12	Pancadas de Chuva	23	35	13
	23/12	Pancadas de Chuva	23	34	12
	24/12	Pancadas de Chuva	23	37	13
	25/12	Pancadas de Chuva	24	34	13
	26/12	Pancadas de Chuva	23	35	13
	27/12	Pancadas de Chuva	23	31	13



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

Cáceres	22/12	Nublado e Pancadas de Chuva	25	33	13
	23/12	Pancadas de Chuva	22	36	13
	24/12	Pancadas de Chuva	24	37	13
	25/12	Pancadas de Chuva	26	34	13
	26/12	Pancadas de Chuva	23	34	13
	27/12	Parcialmente Nublado	22	35	13
Campo Novo do Parecis	22/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	30	13
	23/12	Pancadas de Chuva	24	32	13
	24/12	Pancadas de Chuva	23	34	13
	25/12	Pancadas de Chuva	23	33	13
	26/12	Pancadas de Chuva	22	32	13
	27/12	Possibilidade de Pancada de Chuva	22	33	13
Colíder	22/12	Pancadas de Chuva	22	31	13
	23/12	Pancadas de Chuva	22	31	12
	24/12	Pancadas de Chuva	22	32	12
	25/12	Pancadas de Chuva	22	33	12
	26/12	Parcialmente Nublado	23	31	12
	27/12	Pancadas de Chuva	22	32	12
Cuiabá	22/12	Pancadas de Chuva	22	31	13
	23/12	Pancadas de Chuva	22	31	12
	24/12	Pancadas de Chuva	22	32	12
	25/12	Pancadas de Chuva	22	33	12
	26/12	Parcialmente Nublado	23	31	12
	27/12	Pancadas de Chuva	22	32	12
Diamantino	22/12	Pancadas de Chuva	20	34	13
	23/12	Pancadas de Chuva	21	34	13
	24/12	Pancadas de Chuva	23	34	13
	25/12	Pancadas de Chuva	23	35	13
	26/12	Pancadas de Chuva	21	34	13
	27/12	Possibilidade de Pancada de Chuva	24	34	13
Juara	22/12	Nublado e Pancadas de Chuva	21	35	13
	23/12	Pancadas de Chuva	22	35	12
	24/12	Pancadas de Chuva	25	35	12
	25/12	Pancadas de Chuva	21	36	12
	26/12	Pancadas de Chuva	22	35	12
	27/12	Parcialmente Nublado	22	36	12
Juína	22/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	31	13
	23/12	Nublado e Pancadas de Chuva	23	32	13
	24/12	Pancadas de Chuva	21	32	12
	25/12	Pancadas de Chuva	21	32	12
	26/12	Pancadas de Chuva	23	31	12
	27/12	Parcialmente Nublado	21	32	12
Peixoto de Azevedo	22/12	Pancadas de Chuva	22	33	12
	23/12	Pancadas de Chuva	21	34	12
	24/12	Pancadas de Chuva	22	35	12
	25/12	Pancadas de Chuva	22	30	12
	26/12	Parcialmente Nublado	22	33	12
	27/12	Pancadas de Chuva	21	31	12
Pontes e Lacerda	22/12	Nublado e Pancadas de Chuva	22	31	13
	23/12	Pancadas de Chuva	21	35	13
	24/12	Pancadas de Chuva	23	36	13
	25/12	Pancadas de Chuva	23	33	13
	26/12	Pancadas de Chuva	21	33	13
	27/12	Parcialmente Nublado	21	35	13



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	22/12	Pancadas de Chuva	23	35	13
	23/12	Pancadas de Chuva	23	36	12
	24/12	Pancadas de Chuva	23	35	12
	25/12	Pancadas de Chuva	23	33	12
	26/12	Parcialmente Nublado	23	36	12
	27/12	Pancadas de Chuva	22	35	12
Rondonópolis	22/12	Pancadas de Chuva	24	32	13
	23/12	Pancadas de Chuva	22	33	13
	24/12	Pancadas de Chuva	22	36	13
	25/12	Pancadas de Chuva	24	35	13
	26/12	Pancadas de Chuva	22	33	13
	27/12	Parcialmente Nublado	22	33	13
São Félix do Araguaia	22/12	Pancadas de Chuva	23	35	13
	23/12	Pancadas de Chuva	23	36	12
	24/12	Possibilidade de Chuva à Tarde	23	36	12
	25/12	Pancadas de Chuva	23	34	12
	26/12	Parcialmente Nublado	23	36	12
	27/12	Pancadas de Chuva	22	35	12
Sinop	22/12	Pancadas de Chuva	21	36	13
	23/12	Pancadas de Chuva	24	37	12
	24/12	Pancadas de Chuva	25	38	12
	25/12	Pancadas de Chuva	23	33	12
	26/12	Parcialmente Nublado	23	36	12
	27/12	Pancadas de Chuva	24	34	12
Sorriso	22/12	Pancadas de Chuva	21	34	13
	23/12	Pancadas de Chuva	23	34	12
	24/12	Pancadas de Chuva	26	34	12
	25/12	Pancadas de Chuva	23	35	13
	26/12	Parcialmente Nublado	22	34	13
	27/12	Possibilidade de Pancada de Chuva	24	34	13
Tangará da Serra	22/12	Nublado e Pancadas de Chuva	19	32	13
	23/12	Pancadas de Chuva	19	34	13
	24/12	Pancadas de Chuva	19	36	13
	25/12	Pancadas de Chuva	20	34	13
	26/12	Pancadas de Chuva	20	34	13
	27/12	Possibilidade de Pancada de Chuva	22	33	13
Várzea Grande	22/12	Pancadas de Chuva	26	34	13
	23/12	Pancadas de Chuva	25	34	13
	24/12	Pancadas de Chuva	24	33	13
	25/12	Pancadas de Chuva	26	34	13
	26/12	Pancadas de Chuva	24	33	13
	27/12	Parcialmente Nublado	24	33	13
Vila Rica	22/12	Pancadas de Chuva	23	32	12
	23/12	Pancadas de Chuva	22	35	12
	24/12	Possibilidade de Chuva à Tarde	23	33	12
	25/12	Pancadas de Chuva	23	34	12
	26/12	Parcialmente Nublado	23	34	12
	27/12	Pancadas de Chuva	22	35	12

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).

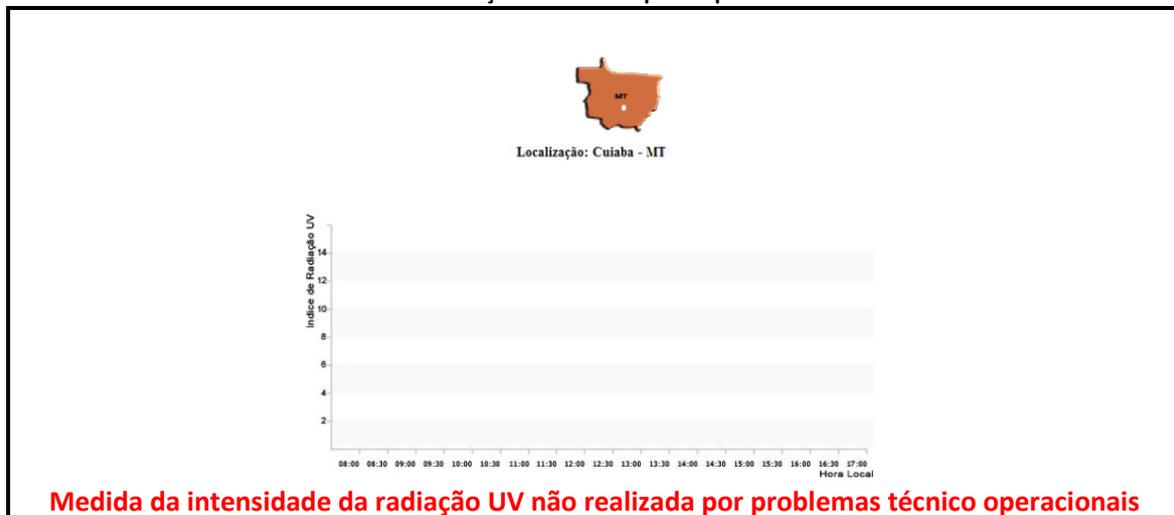
Para a prevenção não só do câncer de pele, como também das outras lesões provocadas pelos raios UV, é necessário evitar a exposição ao sol, pois o nível de incidência para a maioria dos municípios em estudo encontra-se em **Índice EXTREMO (13)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar 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 21/12/2010 a 23/12/2010



21/12/2010: Em todas as áreas da Região: sol com variação de nuvens e pancadas de chuva isoladas. Temperaturas estáveis.

22/12/2010: Em todas as áreas da Região: sol com variação de nuvens e pancadas de chuva isoladas. Temperaturas estáveis.

23/12/2010: Em todas as áreas da Região: sol com variação de nuvens e pancadas de chuva isoladas. Temperaturas estáveis.

Tendência: Em todas as áreas da Região: sol com variação de nuvens e pancadas de chuva isoladas. Temperaturas 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:

covam@ses.mt.gov.br e gevsam@ses.mt.gov.br

[Boletim do período disponível em: http://www.saude.mt.gov.br](http://www.saude.mt.gov.br)

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