



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 103/2010

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 23/12/2010 a 27/12/2010.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	23/12/2010	0,006 – 0,009	1 – 2	BOA
	24/12/2010	0,018 – 0,025	3 – 5	BOA
	25/12/2010	0,010 – 0,015	2 – 3	BOA
	26/12/2010	0,009 – 0,010	2 – 3	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Alta Floresta	23/12/2010	0,007 – 0,009	1 – 3	BOA
	24/12/2010	0,004 – 0,007	1 – 2	BOA
	25/12/2010	0,007 – 0,011	1 – 3	BOA
	26/12/2010	0,011 – 0,016	2 – 3	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Barra do Garças	23/12/2010	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	24/12/2010	0,008 – 0,011	1 – 3	BOA
	25/12/2010	0,008 – 0,011	1 – 3	BOA
	26/12/2010	0,011 – 0,019	2 – 4	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Cáceres	23/12/2010	0,005 – 0,009	1 – 3	BOA
	24/12/2010	0,010 – 0,011	2 – 3	BOA
	25/12/2010	0,028 – 0,058	4 – 8	BOA
	26/12/2010	0,029 – 0,053	4 – 10	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Campo Novo do Parecis	23/12/2010	0,020 – 0,025	3 – 5	BOA
	24/12/2010	0,008 – 0,012	1 – 3	BOA
	25/12/2010	0,018 – 0,045	2 – 8	BOA
	26/12/2010	0,011 – 0,018	2 – 4	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Colíder	23/12/2010	0,005 – 0,007	1 – 2	BOA
	24/12/2010	0,005 – 0,015	1 – 4	BOA
	25/12/2010	0,006 – 0,008	1 – 2	BOA
	26/12/2010	0,009 – 0,015	2 – 3	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Cuiabá	23/12/2010	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	24/12/2010	0,020 – 0,026	3 – 6	BOA
	25/12/2010	0,039 – 0,082	6 – 13	BOA
	26/12/2010	0,038 – 0,042	6 – 8	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Diamantino	23/12/2010	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	24/12/2010	0,020 – 0,031	3 – 6	BOA
	25/12/2010	0,059 – 0,090	9 – 14	BOA
	26/12/2010	0,032 – 0,036	5 – 7	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA



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

Juara	23/12/2010	0,006 – 0,009	1 – 3	BOA
	24/12/2010	0,006 – 0,008	1 – 3	BOA
	25/12/2010	0,005 – 0,007	1 – 2	BOA
	26/12/2010	0,009 – 0,013	2 – 3	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Juína	23/12/2010	0,005 – 0,008	1 – 2	BOA
	24/12/2010	0,007 – 0,012	2 – 3	BOA
	25/12/2010	0,007 – 0,037	1 – 7	BOA
	26/12/2010	0,009 – 0,047	2 – 7	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Peixoto do Azevedo	23/12/2010	0,004 – 0,007	1 – 2	BOA
	24/12/2010	0,005 – 0,008	1 – 2	BOA
	25/12/2010	0,006 – 0,008	1 – 2	BOA
	26/12/2010	0,011 – 0,019	2 – 4	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Pontes e Lacerda	23/12/2010	0,006 – 0,014	1 – 3	BOA
	24/12/2010	0,010 – 0,016	2 – 3	BOA
	25/12/2010	0,019 – 0,026	3 – 5	BOA
	26/12/2010	0,017 – 0,018	3 – 4	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Porto Alegre do Norte	23/12/2010	0,009 – 0,017	2 – 4	BOA
	24/12/2010	0,015 – 0,020	3 – 4	BOA
	25/12/2010	0,011 – 0,018	2 – 4	BOA
	26/12/2010	0,027 – 0,036	5 – 7	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Rondonópolis	23/12/2010	0,004 – 0,006	1 – 2	BOA
	24/12/2010	0,025 – 0,058	4 – 8	BOA
	25/12/2010	0,030 – 0,037	5 – 7	BOA
	26/12/2010	0,045 – 0,058	8 – 10	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
São Felix do Araguaia	23/12/2010	0,004 – 0,019	1 – 4	BOA
	24/12/2010	0,007 – 0,010	1 – 3	BOA
	25/12/2010	0,009 – 0,011	2 – 3	BOA
	26/12/2010	0,024 – 0,027	4 – 6	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Sinop	23/12/2010	0,005 – 0,007	1 – 2	BOA
	24/12/2010	0,029 – 0,170	4 – 27	BOA
	25/12/2010	0,023 – 0,035	3 – 6	BOA
	26/12/2010	0,008 – 0,009	2 – 3	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Sorriso	23/12/2010	0,004 – 0,006	1 – 2	BOA
	24/12/2010	0,080 – 0,190	13 – 31	BOA
	25/12/2010	0,029 – 0,080	4 – 13	BOA
	26/12/2010	0,007 – 0,014	1 – 3	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Tangará da Serra	23/12/2010	0,006 – 0,009	1 – 2	BOA
	24/12/2010	0,009 – 0,015	2 – 4	BOA
	25/12/2010	0,030 – 0,125	4 – 20	BOA
	26/12/2010	0,025 – 0,030	4 – 6	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA



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

Várzea Grande	23/12/2010	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	24/12/2010	0,020 – 0,026	3 – 6	BOA
	25/12/2010	0,039 – 0,082	6 – 13	BOA
	26/12/2010	0,039 – 0,042	6 – 8	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA
Vila Rica	23/12/2010	0,007 – 0,010	2 – 3	BOA
	24/12/2010	0,003 – 0,028	1 – 5	BOA
	25/12/2010	0,013 – 0,040	2 – 6	BOA
	26/12/2010	0,032 – 0,036	5 – 7	BOA
	27/12/2010	-	-	BOA

Fonte: CATT-BRAMS - CPTEC/INPE

- [Boa \(00 a 50\)](#)
[Regular \(51 a 100\)](#)

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.
- [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.



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

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 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.

Medidas de proteção ambiental

- Não fazer fogueiras nas proximidades de matas, florestas ou em áreas urbanas;



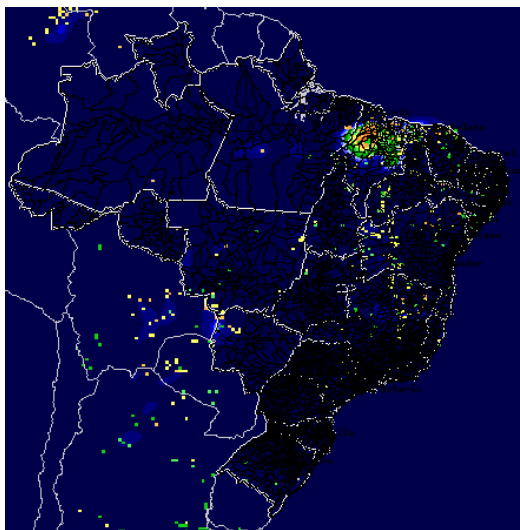
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

- Atenção redobrada ao trafegarem por regiões sujeita aos incêndios;
- Evitar jogar pontas de cigarros para fora dos veículos.

Medidas de proteção pessoal

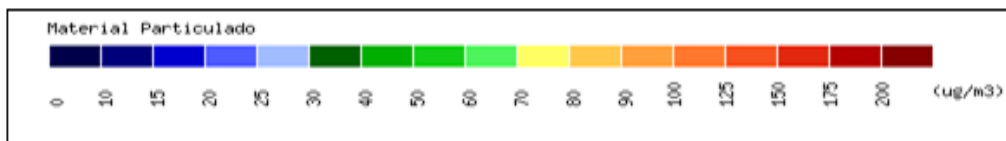
- Evitar exercícios físicos e exposição ao ar livre entre 10 e 16 horas;
- Umidificar o ambiente através de vaporizadores, toalhas molhadas, recipientes com água, umidificação de jardins, etc.;
- Permanecer em locais protegidos do sol ou em áreas arborizadas;
- Evitar aglomerações em ambientes fechados.

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



Fonte: CATT- BRAMS - CPTEC/INPE
Data:28/12/2010. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.

OBS: LEITURAS PREJUDICADAS.





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 29/12/2010 a 03/12/2010.**

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	29/12	Chuva	22	31	13
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	31	13
	31/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	33	13
	01/12	Pancadas de Chuva	22	30	13
	02/12	Nublado Pancadas de Chuva	21	29	13
	03/12	Nublado Pancadas de Chuva	21	32	13
Alta Floresta	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	21	30	12
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	21	30	12
	31/12	Pancadas de Chuva	21	31	12
	01/12	Pancadas de Chuva	22	30	13
	02/12	Pancadas de Chuva	21	30	13
	03/12	Nublado Pancadas de Chuva	20	30	13
Barra do Garças	29/12	Chuva	23	31	13
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	23	30	13
	31/12	Pancadas de Chuva	22	30	14
	01/12	Pancadas de Chuva	23	31	13
	02/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	29	13
	03/12	Pancadas de Chuva	22	32	13
Cáceres	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	24	33	13
	30/12	Pancadas de Chuva	24	32	13
	31/12	Pancadas de Chuva	24	32	13
	01/12	Pancadas de Chuva	23	31	13
	02/12	Parcialmente Nublado	22	36	13
	03/12	Parcialmente Nublado	22	36	13
Campo Novo do Parecis	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	30	13
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	32	13
	31/12	Pancadas de Chuva	21	31	13
	01/12	Pancadas de Chuva	22	30	13
	02/12	Possibilidade de Pancada de Chuva	21	34	13
	03/12	Parcialmente Nublado	22	35	13
Colíder	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	30	12
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	30	12
	31/12	Pancadas de Chuva	22	30	13
	01/12	Pancadas de Chuva	22	30	13
	02/12	Pancadas de Chuva	22	29	13
	03/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	30	13
Cuiabá	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	24	32	13
	30/12	Pancadas de Chuva	24	32	13
	31/12	Pancadas de Chuva	24	31	13
	01/12	Pancadas de Chuva	23	30	13
	02/12	Parcialmente Nublado	23	36	13
	03/12	Parcialmente Nublado	25	37	13
Diamantino	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	32	13
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	33	13
	31/12	Pancadas de Chuva	22	34	13
	01/12	Pancadas de Chuva	21	32	13
	02/12	Possibilidade de Pancada de Chuva	21	35	13
	03/12	Parcialmente Nublado	22	36	13



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

Juara	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	23	33	13
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	34	13
	31/12	Pancadas de Chuva	22	33	13
	01/12	Pancadas de Chuva	23	34	13
	02/12	Pancadas de Chuva	23	33	13
	03/12	Pancadas de Chuva	22	37	13
Juína	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	30	13
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	31	13
	31/12	Pancadas de Chuva	21	31	13
	01/12	Pancadas de Chuva	22	31	13
	02/12	Possibilidade de Pancada de Chuva	22	31	13
	03/12	Possib. de Pancadas de Chuva à Tarde	21	30	13
Peixoto de Azevedo	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	30	12
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	30	12
	31/12	Pancadas de Chuva	22	29	13
	01/12	Pancadas de Chuva	21	29	13
	02/12	Pancadas de Chuva	21	29	13
	03/12	Nublado Pancadas de Chuva	21	29	13
Pontes e Lacerda	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	23	31	13
	30/12	Pancadas de Chuva	23	31	13
	31/12	Pancadas de Chuva	22	30	13
	01/12	Pancadas de Chuva	22	30	13
	02/12	Parcialmente Nublado	21	35	13
	03/12	Parcialmente Nublado	22	36	13
Porto Alegre do Norte	29/12	Chuva	23	33	12
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	23	33	12
	31/12	Nublado Pancadas de Chuva	23	32	13
	01/12	Pancadas de Chuva	22	32	13
	02/12	Pancadas de Chuva	22	32	13
	03/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	31	13
Rondonópolis	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	21	31	13
	30/12	Pancadas de Chuva	22	30	13
	31/12	Pancadas de Chuva	22	30	13
	01/12	Pancadas de Chuva	21	29	14
	02/12	Pancadas de Chuva	21	32	14
	03/12	Parcialmente Nublado	20	34	14
São Félix do Araguaia	29/12	Chuva	22	33	12
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	24	32	13
	31/12	Nublado Pancadas de Chuva	23	32	13
	01/12	Pancadas de Chuva	23	32	13
	02/12	Pancadas de Chuva	23	32	13
	03/12	Nublado Pancadas de Chuva	21	31	13
Sinop	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	23	32	13
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	33	13
	31/12	Pancadas de Chuva	21	33	13
	01/12	Pancadas de Chuva	23	33	13
	02/12	Pancadas de Chuva	22	33	13
	03/12	Pancadas de Chuva	21	36	13
Sorriso	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	23	32	13
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	34	13
	31/12	Pancadas de Chuva	22	34	13
	01/12	Pancadas de Chuva	22	33	13
	02/12	Pancadas de Chuva	23	32	13
	03/12	Pancadas de Chuva	22	36	13



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	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	31	13
	30/12	Pancadas de Chuva	21	33	13
	31/12	Pancadas de Chuva	22	32	13
	01/12	Pancadas de Chuva	21	32	13
	02/12	Possibilidade de Pancada de Chuva	21	34	13
	03/12	Parcialmente Nublado	18	35	13
Várzea Grande	29/12	Nublado Pancadas de Chuva	24	32	13
	30/12	Pancadas de Chuva	24	32	13
	31/12	Pancadas de Chuva	24	31	13
	01/12	Pancadas de Chuva	24	31	13
	02/12	Possibilidade de Pancada de Chuva	23	34	13
	03/12	Parcialmente Nublado	23	35	13
Vila Rica	29/12	Chuva	23	33	12
	30/12	Nublado Pancadas de Chuva	23	32	12
	31/12	Nublado Pancadas de Chuva	23	31	12
	01/12	Pancadas de Chuva	23	31	13
	02/12	Pancadas de Chuva	22	31	13
	03/12	Nublado Pancadas de Chuva	22	30	13

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 (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

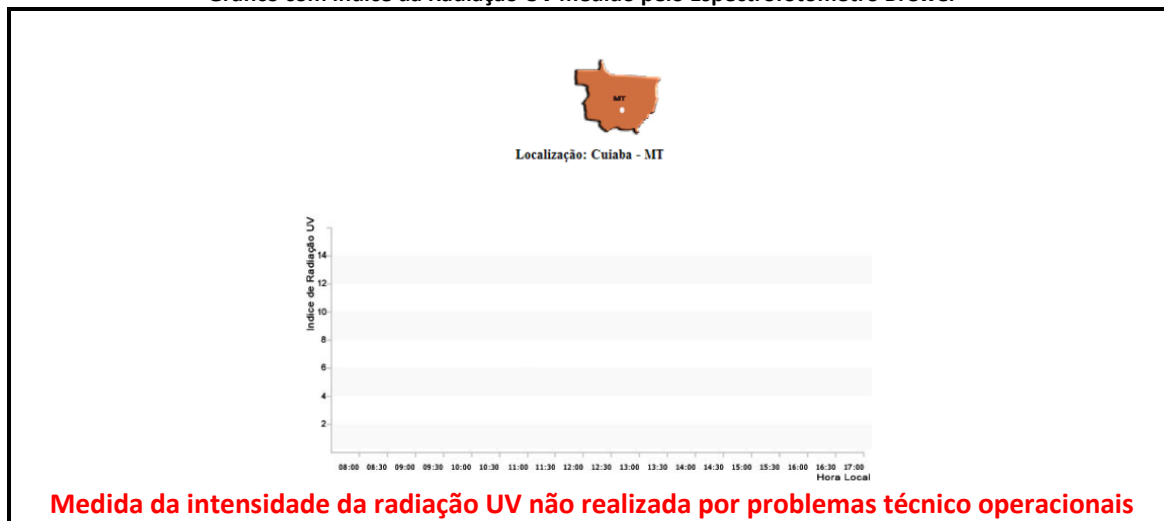
- Usar acessórios de proteção como chapéu, boné ou guarda sol;
- Usar protetor solar sempre que sair ao sol.



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

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 28/12/2010 a 30/12/2010.



28/12/2010: No sudoeste do MT: sol com variação de nuvens e pancadas de chuva. Nas demais áreas da Região: nublado com pancadas de chuva isoladas. Temperaturas estáveis.

29/12/2010: No leste de MT: muitas nuvens com chuva a qualquer hora. Nas demais áreas do MT: muitas nuvens e pancadas de chuva. Nas demais áreas: variação de nuvens com pancadas de chuva isoladas. Temperaturas estáveis.

30/12/2010: No sudoeste de MT: sol com variação de nuvens e pancadas de chuva isoladas. Nas demais áreas da Região: nublado com pancadas de chuva. Temperaturas estáveis.



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

Tendência: No oeste de MT: nublado com pancadas de chuva. Nas demais 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>

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