



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 33/2012

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 19/04/2012 a 23/04/2012.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	19/04/2012	0,103 – 0,108	11 - 13	BOA
	20/04/2012	0,096 – 0,102	11 - 13	BOA
	21/04/2012	0,092 – 0,100	11 - 13	BOA
	22/04/2012	0,095 – 0,100	11 - 13	BOA
	23/04/2012	0,110 – 0,115	12 - 13	BOA
Alta Floresta	19/04/2012	0,110 – 0,120	11 - 13	BOA
	20/04/2012	0,100 – 0,106	11 - 13	BOA
	21/04/2012	0,100 – 0,118	11 - 13	BOA
	22/04/2012	0,100 – 0,110	11 - 13	BOA
	23/04/2012	0,100 – 0,105	12 - 13	BOA
Barra do Garças	19/04/2012	0,110 – 0,120	13 - 14	BOA
	20/04/2012	0,090 – 0,110	12 - 13	BOA
	21/04/2012	0,110 – 0,120	12 - 13	BOA
	22/04/2012	0,107 – 0,110	12 - 13	BOA
	23/04/2012	0,110 – 0,115	12 - 13	BOA
Cáceres	19/04/2012	0,118 – 0,121	12 - 13	BOA
	20/04/2012	0,117 – 0,123	12 - 13	BOA
	21/04/2012	0,125 – 0,152	13 - 16	BOA
	22/04/2012	0,119 – 0,122	12 - 13	BOA
	23/04/2012	0,150 – 0,160	14 - 15	BOA
Campo Novo do Parecis	19/04/2012	0,130 – 0,148	12 - 13	BOA
	20/04/2012	0,138 – 0,170	14 - 17	BOA
	21/04/2012	0,148 – 0,165	14 - 16	BOA
	22/04/2012	0,132 – 0,183	14 - 17	BOA
	23/04/2012	0,130 – 0,135	12 - 13	BOA
Colíder	19/04/2012	0,110 – 0,117	11 - 12	BOA
	20/04/2012	0,100 – 0,150	11 - 16	BOA
	21/04/2012	0,100 – 0,103	12 - 13	BOA
	22/04/2012	0,100 – 0,150	13 - 16	BOA
	23/04/2012	0,110 – 0,125	12 - 13	BOA
Cuiabá	19/04/2012	0,110 – 0,122	12 - 15	BOA
	20/04/2012	0,100 – 0,128	12 - 15	BOA
	21/04/2012	0,092 – 0,108	12 - 15	BOA
	22/04/2012	0,095 – 0,130	11 - 16	BOA
	23/04/2012	0,125 – 0,130	12 - 14	BOA
Diamantino	19/04/2012	0,118 – 0,120	12 - 13	BOA
	20/04/2012	0,097 – 0,117	11 - 13	BOA
	21/04/2012	0,142 – 0,165	16 - 18	BOA
	22/04/2012	0,095 – 0,117	11 - 14	BOA
	23/04/2012	0,130 – 0,140	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

Juara	19/04/2012	0,105 – 0,110	11 - 13	BOA
	20/04/2012	0,110 – 0,155	12 - 16	BOA
	21/04/2012	0,118 – 0,127	12 - 14	BOA
	22/04/2012	0,110 – 0,158	11 - 17	BOA
	23/04/2012	0,130 – 0,140	13 - 15	BOA
Juína	19/04/2012	0,118 – 0,125	11 - 13	BOA
	20/04/2012	0,110 – 0,135	12 - 15	BOA
	21/04/2012	0,110 – 0,125	12 - 14	BOA
	22/04/2012	0,110 – 0,135	11 - 15	BOA
	23/04/2012	0,130 – 0,140	13 - 15	BOA
Peixoto do Azevedo	19/04/2012	0,110 – 0,112	11 - 12	BOA
	20/04/2012	0,092 – 0,104	11 - 12	BOA
	21/04/2012	0,098 – 0,100	11 - 13	BOA
	22/04/2012	0,103 – 0,105	11 - 12	BOA
	23/04/2012	0,110 – 0,110	12 - 13	BOA
Pontes e Lacerda	19/04/2012	0,125 – 0,157	13 - 15	BOA
	20/04/2012	0,135 – 0,137	13 - 14	BOA
	21/04/2012	0,148 – 0,152	14 - 15	BOA
	22/04/2012	0,135 – 0,140	13 - 14	BOA
	23/04/2012	0,150 – 0,152	14 - 15	BOA
Porto Alegre do Norte	19/04/2012	0,100 – 0,105	11 - 13	BOA
	20/04/2012	0,098 – 0,100	11 - 13	BOA
	21/04/2012	0,102 – 0,120	12 - 14	BOA
	22/04/2012	0,107 – 0,110	11 - 13	BOA
	23/04/2012	0,100 – 0,110	12 - 13	BOA
Rondonópolis	19/04/2012	0,100 – 0,115	12 - 13	BOA
	20/04/2012	0,095 – 0,105	11 - 13	BOA
	21/04/2012	0,110 – 0,120	12 - 13	BOA
	22/04/2012	0,090 – 0,110	11 - 13	BOA
	23/04/2012	0,100 – 0,120	12 - 14	BOA
São Felix do Araguaia	19/04/2012	0,100 – 0,112	12 - 13	BOA
	20/04/2012	0,085 – 0,100	11 - 13	BOA
	21/04/2012	0,098 – 0,158	12 - 17	BOA
	22/04/2012	0,110 – 0,115	11 - 13	BOA
	23/04/2012	0,098 – 0,105	12 - 13	BOA
Sinop	19/04/2012	0,125 – 0,137	12 - 14	BOA
	20/04/2012	0,098 – 0,160	12 - 18	BOA
	21/04/2012	0,115 – 0,230	13 - 23	BOA
	22/04/2012	0,095 – 0,160	11 - 17	BOA
	23/04/2012	0,110 – 0,120	12 - 14	BOA
Sorriso	19/04/2012	0,120 – 0,185	17 - 22	BOA
	20/04/2012	0,120 – 0,168	13 - 18	BOA
	21/04/2012	0,160 – 0,200	12 - 19	BOA
	22/04/2012	0,150 – 0,165	13 - 18	BOA
	23/04/2012	0,110 – 0,120	12 - 14	BOA
Tangará da Serra	19/04/2012	0,128 – 0,160	12 - 16	BOA
	20/04/2012	0,120 – 0,190	12 - 18	BOA
	21/04/2012	0,138 – 0,150	14 - 16	BOA
	22/04/2012	0,120 – 0,190	12 - 18	BOA
	23/04/2012	0,130 – 0,135	12 - 14	BOA
Várzea Grande	19/04/2012	0,110 – 0,122	12 - 15	BOA
	20/04/2012	0,100 – 0,128	12 - 15	BOA
	21/04/2012	0,092 – 0,108	12 - 15	BOA
	22/04/2012	0,095 – 0,130	11 - 16	BOA
	23/04/2012	0,125 – 0,130	12 - 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	19/04/2012	0,098 – 0,118	11 - 13	BOA
	20/04/2012	0,095 – 0,103	11 - 13	BOA
	21/04/2012	0,087 – 0,100	11 - 13	BOA
	22/04/2012	0,095 – 0,103	11 - 13	BOA
	23/04/2012	0,110 – 0,112	11 - 13	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 da Organização Mundial de Saúde – 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 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)	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.

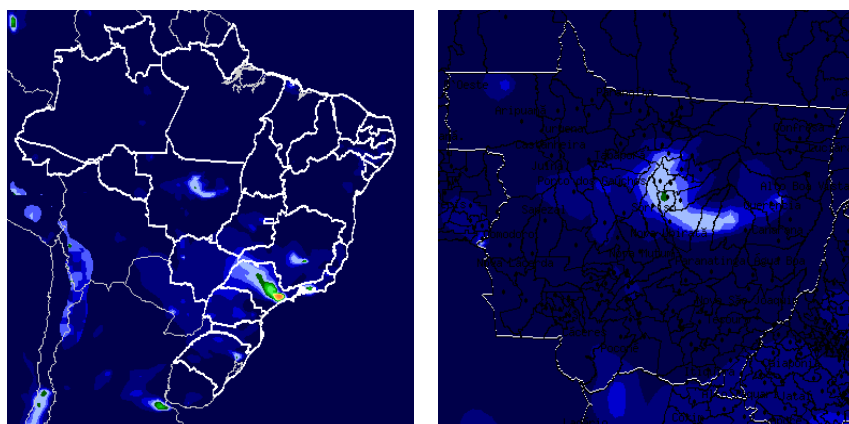
Medidas de proteção pessoal

- 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:24/04/2012. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso. Período de 25/04/2012 a 30/04/2012.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	25/04	Pancadas de Chuva	21	32	10
	26/04	Pancadas de Chuva a Tarde	22	32	10
	27/04	Pancadas de Chuva	23	31	10
	28/04	Nublado e Pancadas de Chuva	21	31	10
	29/04	Pancadas de Chuva	21	32	10
	30/04	Parcialmente Nublado	22	32	10
Alta Floresta	25/04	Pancadas de Chuva	23	30	11
	26/04	Pancadas de Chuva	24	30	11
	27/04	Pancadas de Chuva	23	31	11
	28/04	Parcialmente Nublado	23	32	11
	29/04	Pancadas de Chuva	24	29	11
	30/04	Parcialmente Nublado	23	29	11
Barra do Garças	25/04	Pancadas de Chuva	21	33	9
	26/04	Pancadas de Chuva	22	32	9
	27/04	Pancadas de Chuva	22	31	9
	28/04	Pancadas de Chuva	22	31	9
	29/04	Pancadas de Chuva	22	32	9
	30/04	Pancadas de Chuva	20	32	9



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

Cáceres	25/04	Pancadas de Chuva	23	32	9
	26/04	Pancadas de Chuva	23	32	9
	27/04	Pancadas de Chuva	20	31	9
	28/04	Nublado e Pancadas de Chuva	22	31	9
	29/04	Pancadas de Chuva	20	31	9
	30/04	Parcialmente Nublado	18	28	9
Campo Novo do Parecis	25/04	Pancadas de Chuva	20	29	10
	26/04	Pancadas de Chuva	20	32	10
	27/04	Pancadas de Chuva	20	31	10
	28/04	Pancadas de Chuva	19	30	10
	29/04	Pancadas de Chuva	20	30	10
	30/04	Pancadas de Chuva	16	29	10
Colíder	25/04	Pancadas de Chuva	22	32	11
	26/04	Pancadas de Chuva	24	33	11
	27/04	Pancadas de Chuva	23	32	11
	28/04	Parcialmente Nublado	23	32	10
	29/04	Pancadas de Chuva	23	34	10
	30/04	Parcialmente Nublado	23	34	10
Cuiabá	25/04	Pancadas de Chuva	22	31	10
	26/04	Pancadas de Chuva	23	35	9
	27/04	Pancadas de Chuva	23	30	10
	28/04	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	9
	29/04	Pancadas de Chuva	23	31	9
	30/04	Pancadas de Chuva	20	30	9
Diamantino	25/04	Pancadas de Chuva	21	31	10
	26/04	Pancadas de Chuva	22	32	10
	27/04	Pancadas de Chuva	20	31	10
	28/04	Pancadas de Chuva	21	30	10
	29/04	Pancadas de Chuva	21	32	10
	30/04	Pancadas de Chuva	16	32	10
Juara	25/04	Pancadas de Chuva	22	33	11
	26/04	Pancadas de Chuva	24	35	11
	27/04	Pancadas de Chuva	24	33	11
	28/04	Pancadas de Chuva	22	34	10
	29/04	Pancadas de Chuva	22	35	10
	30/04	Pancadas de Chuva	23	35	10
Juína	25/04	Pancadas de Chuva	22	29	11
	26/04	Pancadas de Chuva	23	32	11
	27/04	Pancadas de Chuva	24	32	11
	28/04	Pancadas de Chuva	21	30	10
	29/04	Pancadas de Chuva	23	32	10
	30/04	Pancadas de Chuva	21	31	10



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

Peixoto de Azevedo	25/04	Pancadas de Chu	22	31	11
	26/04	Pancadas de Chuva a Tarde	24	32	11
	27/04	Pancadas de Chu	22	32	11
	28/04	Parcialmente Nublado	21	32	11
	29/04	Pancadas de Chuva	23	33	11
	30/04	Parcialmente Nublado	22	33	11
Pontes e Lacerda	25/04	Pancadas de Chuva	21	30	10
	26/04	Pancadas de Chuva	22	30	10
	27/04	Pancadas de Chuva	21	29	10
	28/04	Pancadas de Chuva	21	30	10
	29/04	Pancadas de Chuva	21	29	10
	30/04	Parcialmente Nublado	18	27	10
Porto Alegre do Norte	25/04	Pancadas de Chuva	24	34	11
	26/04	Parcialmente Nublado	23	34	11
	27/04	Pancadas de Chuva a Tarde	22	34	10
	28/04	Parcialmente Nublado	23	33	10
	29/04	Parcialmente Nublado	23	33	10
	30/04	Parcialmente Nublado	22	32	10
Rondonópolis	25/04	Pancadas de Chuva	21	32	9
	26/04	Nublado e Pancadas de Chu	22	32	9
	27/04	Pancadas de Chuva	21	30	9
	28/04	Nublado e Pancadas de Chuva	21	30	9
	29/04	Pancadas de Chuva	21	30	9
	30/04	Pancadas de Chuva	19	29	9
São Félix do Araguaia	25/04	Pancadas de Chuva	23	36	10
	26/04	Parcialmente Nublado	22	35	10
	27/04	Pancadas de Chuva a Tarde	21	35	10
	28/04	Parcialmente Nublado	22	35	10
	29/04	Parcialmente Nublado	22	35	10
	30/04	Parcialmente Nublado	22	36	10
Sinop	25/04	Pancadas de Chuva	22	33	10
	26/04	Pancadas de Chuva a Tarde	24	34	10
	27/04	Pancadas de Chuva	23	33	10
	28/04	Parcialmente Nublado	23	32	10
	29/04	Pancadas de Chuva	23	34	10
	30/04	Parcialmente Nublado	22	34	10
Sorriso	25/04	Pancadas de Chuva	21	33	10
	26/04	Pancadas de Chuva	23	34	10
	27/04	Pancadas de Chuva	22	33	10
	28/04	Parcialmente Nublado	22	32	10
	29/04	Pancadas de Chuva	23	33	10
	30/04	Parcialmente Nublado	22	34	10



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	25/04	Pancadas de Chuva	20	30	10
	26/04	Pancadas de Chuva	21	31	10
	27/04	Pancadas de Chuva	21	30	10
	28/04	Pancadas de Chuva	20	32	10
	29/04	Pancadas de Chuva	21	33	10
	30/04	Pancadas de Chuva	18	30	10
Várzea Grande	25/04	Pancadas de Chuva	22	31	10
	26/04	Pancadas de Chuva	24	32	9
	27/04	Pancadas de Chuva	22	30	10
	28/04	Nublado e Pancadas de Chuva	22	30	9
	29/04	Pancadas de Chuva	21	30	9
	30/04	Pancadas de Chuva	18	28	9
Vila Rica	25/04	Pancadas de Chuva	23	34	11
	26/04	Parcialmente Nublado	22	33	11
	27/04	Pancadas de Chuva a Tarde	22	33	11
	28/04	Parcialmente Nublado	22	33	11
	29/04	Parcialmente Nublado	22	34	11
	30/04	Parcialmente Nublado	22	35	11

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 maior nível de incidência entre os municípios em estudo encontra-se em **Índice EXTREMO (11)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar é cumulativo, é importante que cuidados especiais sejam tomados todos os dias.

Medidas de proteção pessoal

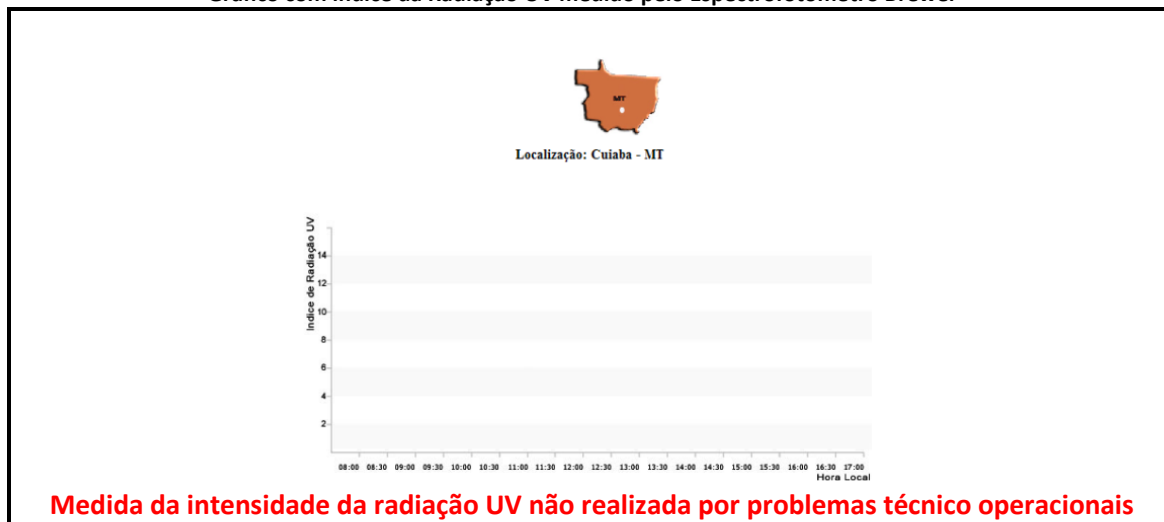
- Usar acessórios de proteção como chapéu, boné ou guarda sol;
- Usar protetor solar sempre que sair ao sol.



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 24/04/2012 a 26/04/2012.



24/04/2012: No nordeste de MT: nublado com pancadas de chuva. No extremo sudeste de MT: sol com variação de nuvens e pancadas de chuva a partir da tarde. Temperatura estável.

25/04/2012: Em MT: sol entre nebulosidade variável e com pancadas de chuva isolada.

26/04/2012: No nordeste de MT: sol e poucas nuvens. No leste de MT: sol com nebulosidade variável e pancadas de chuva a partir da tarde. No sul de MT: nublado com pancadas de chuva.



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

Tendência: No nordeste de MT: sol e variação de nuvens e pancadas de chuva a partir da tarde. Temperatura estável.

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

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