



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 27/2010

COVSAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 01/04/2010 a 05/04/2010.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	01/04/10	0,003 – 0,004	10 – 11	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,001 – 0,045	10 – 18	BOA
	04/04/10	0,004 – 0,006	11 – 12	BOA
	05/04/10	0,003 – 0,005	11 – 12	BOA
Alta Floresta	01/04/10	0,003 – 0,004	10 – 11	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,002 – 0,004	11 – 12	BOA
	04/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	05/04/10	0,002 – 0,005	10 – 11	BOA
Barra do Garças	01/04/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,001 – 0,004	10 – 11	BOA
	04/04/10	0,006 – 0,034	11 – 16	BOA
	05/04/10	0,004 – 0,012	11 – 14	BOA
Cáceres	01/04/10	0,005 – 0,007	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,005 – 0,008	13 – 12	BOA
	03/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	04/04/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	05/04/10	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
Campo Novo do Parecis	01/04/10	0,014 – 0,016	12 – 13	BOA
	02/04/10	0,002 – 0,008	10 – 12	BOA
	03/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	04/04/10	0,005 – 0,021	11 – 14	BOA
	05/04/10	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
Colíder	01/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	04/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	05/04/10	0,009 – 0,065	12 – 19	BOA
Cuiabá	01/04/10	0,006 – 0,008	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	04/04/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	05/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
Diamantino	01/04/10	0,003 – 0,005	10 – 11	BOA
	02/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	03/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	04/04/10	0,029 – 0,049	15 – 20	BOA
	05/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA



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

Juara	01/04/10	0,006 – 0,009	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,005	10 – 11	BOA
	03/04/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	04/04/10	0,004 – 0,029	11 – 15	BOA
	05/04/10	0,014 – 0,035	12 – 16	BOA
Juína	01/04/10	0,004 – 0,010	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,006	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	04/04/10	0,002 – 0,005	11 – 12	BOA
	05/04/10	0,022 – 0,023	15 – 16	BOA
Peixoto do Azevedo	01/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	04/04/10	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	05/04/10	0,001 – 0,057	10 – 18	BOA
Pontes e Lacerda	01/04/10	0,004 – 0,007	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,005 – 0,007	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	04/04/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	05/04/10	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
Porto Alegre do Norte	01/04/10	0,002 – 0,005	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	04/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	05/04/10	0,002 – 0,005	10 – 11	BOA
Rondonópolis	01/04/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	04/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	05/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
São Felix do Araguaia	01/04/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,005	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,004 – 0,006	11 – 12	BOA
	04/04/10	0,004 – 0,006	11 – 12	BOA
	05/04/10	0,003 – 0,004	10 – 13	BOA
Sinop	01/04/10	0,002 – 0,005	10 – 11	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,005	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	04/04/10	0,002 – 0,117	11 – 22	BOA
	05/04/10	0,011 – 0,078	12 – 23	BOA
Sorriso	01/04/10	0,002 – 0,005	10 – 11	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	04/04/10	0,005 – 0,025	11 – 13	BOA
	05/04/10	0,010 – 0,0119	12 – 30	BOA
Tangará da Serra	01/04/10	0,008 – 0,010	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,006	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	04/04/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	05/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
Várzea Grande	01/04/10	0,006 – 0,008	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	04/04/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	05/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	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	01/04/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	02/04/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	03/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	04/04/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	05/04/10	0,002 – 0,005	10 – 11	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.

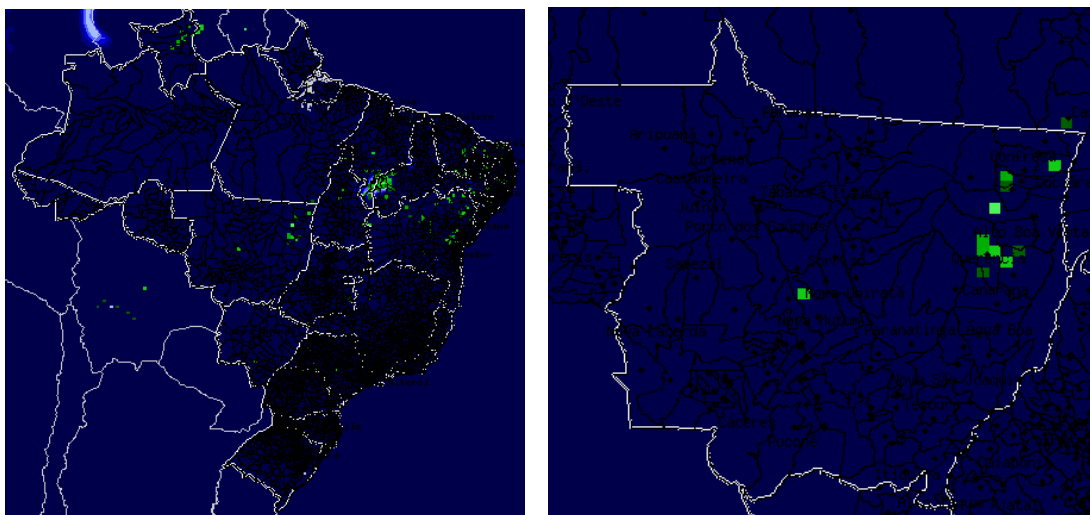
Medidas de proteção pessoal

- 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.

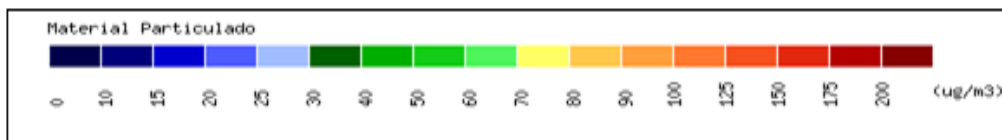


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

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



Fonte: CATT- BRAMS - CPTEC/INPE
Data:06/04/2010. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso.
Período de 07/04/2010 a 12/04/2010.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	07/04	Variação de Nebulosidade	22	30	11
	08/04	Variação de Nebulosidade	20	31	11
	09/04	Variação de Nebulosidade	19	31	12
	10/04	Variação de Nebulosidade	20	31	11
	11/04	Predomínio de Sol	23	31	11
	12/04	Predomínio de Sol	23	31	11
Alta Floresta	07/04	Nublado	22	30	12
	08/04	Pancadas de Chuva	23	30	12
	09/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	23	30	12
	10/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	23	29	12
	11/04	Pancadas de Chuva	23	30	12
	12/04	Predomínio de Sol	23	29	12
Barra do Garças	07/04	Variação de Nebulosidade	19	31	11
	08/04	Variação de Nebulosidade	19	32	11
	09/04	Variação de Nebulosidade	19	32	11
	10/04	Variação de Nebulosidade	19	34	11
	11/04	Predomínio de Sol	19	34	11
	12/04	Predomínio de Sol	20	35	11



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

Cáceres	07/04	Variação de Nebulosidade	17	31	11
	08/04	Variação de Nebulosidade	17	29	11
	09/04	Variação de Nebulosidade	15	29	11
	10/04	Variação de Nebulosidade	17	30	11
	11/04	Predomínio de Sol	16	32	11
	12/04	Predomínio de Sol	18	33	11
Campo Novo do Parecis	07/04	Variação de Nebulosidade	17	30	11
	08/04	Variação de Nebulosidade	18	31	11
	09/04	Variação de Nebulosidade	18	30	11
	10/04	Variação de Nebulosidade	18	32	11
	11/04	Predomínio de Sol	18	33	11
	12/04	Predomínio de Sol	19	33	11
Colíder	07/04	Nublado	20	30	12
	08/04	Pancadas de Chuva	21	31	12
	09/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	20	31	12
	10/04	Variação de Nebulosidade	20	31	12
	11/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	20	31	12
	12/04	Predomínio de Sol	21	30	12
Cuiabá	07/04	Variação de Nebulosidade	18	33	11
	08/04	Variação de Nebulosidade	18	33	11
	09/04	Variação de Nebulosidade	16	33	11
	10/04	Variação de Nebulosidade	17	34	11
	11/04	Predomínio de Sol	19	35	11
	12/04	Predomínio de Sol	20	36	11
Diamantino	07/04	Variação de Nebulosidade	18	32	11
	08/04	Variação de Nebulosidade	18	32	11
	09/04	Variação de Nebulosidade	18	32	11
	10/04	Variação de Nebulosidade	18	34	11
	11/04	Predomínio de Sol	18	35	11
	12/04	Predomínio de Sol	19	36	11
Juara	07/04	Nublado	24	34	12
	08/04	Variação de Nebulosidade	25	36	12
	09/04	Variação de Nebulosidade	24	36	12
	10/04	Variação de Nebulosidade	22	36	12
	11/04	Predomínio de Sol	25	35	12
	12/04	Predomínio de Sol	23	38	12
Juína	07/04	Nublado	24	28	12
	08/04	Variação de Nebulosidade	24	29	12
	09/04	Variação de Nebulosidade	24	29	12
	10/04	Variação de Nebulosidade	22	28	12
	11/04	Predomínio de Sol	23	30	12
	12/04	Pancadas de Chuva	21	28	12
Peixoto de Azevedo	07/04	Nublado	20	30	12
	08/04	Pancadas de Chuva	20	30	12
	09/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	20	30	12
	10/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	20	30	12
	11/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	20	31	12
	12/04	Predomínio de Sol	21	30	12
Pontes e Lacerda	07/04	Variação de Nebulosidade	15	29	11
	08/04	Variação de Nebulosidade	15	29	11
	09/04	Variação de Nebulosidade	16	28	11
	10/04	Variação de Nebulosidade	16	31	11
	11/04	Predomínio de Sol	16	33	11
	12/04	Predomínio de Sol	17	33	11



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	07/04	Nublado Pancada de Chuva	24	37	12
	08/04	Pancadas de Chuva	24	37	12
	09/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	26	37	12
	10/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	25	38	12
	11/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	25	38	12
	12/04	Predomínio de Sol	25	40	12
Rondonópolis	07/04	Variação de Nebulosidade	17	32	11
	08/04	Variação de Nebulosidade	17	30	11
	09/04	Variação de Nebulosidade	17	31	11
	10/04	Variação de Nebulosidade	17	32	11
	11/04	Predomínio de Sol	17	33	11
	12/04	Predomínio de Sol	19	34	11
São Félix do Araguaia	07/04	Nublado Pancada de Chuva	24	37	12
	08/04	Pancadas de Chuva	24	37	12
	09/04	Possibilidade de Chuva à Tarde	24	37	12
	10/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	25	41	12
	11/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	24	37	12
	12/04	Predomínio de Sol	25	41	12
Sinop	07/04	Nublado	22	34	12
	08/04	Variação de Nebulosidade	24	34	12
	09/04	Variação de Nebulosidade	22	36	12
	10/04	Variação de Nebulosidade	22	36	12
	11/04	Predomínio de Sol	26	35	12
	12/04	Predomínio de Sol	22	37	12
Sorriso	07/04	Nublado	20	34	12
	08/04	Variação de Nebulosidade	22	34	12
	09/04	Variação de Nebulosidade	22	35	12
	10/04	Variação de Nebulosidade	23	36	11
	11/04	Predomínio de Sol	23	35	11
	12/04	Predomínio de Sol	24	37	11
Tangará da Serra	07/04	Variação de Nebulosidade	17	30	11
	08/04	Variação de Nebulosidade	17	30	11
	09/04	Variação de Nebulosidade	17	30	11
	10/04	Variação de Nebulosidade	17	31	11
	11/04	Predomínio de Sol	18	33	11
	12/04	Predomínio de Sol	19	34	11
Várzea Grande	07/04	Variação de Nebulosidade	19	31	11
	08/04	Variação de Nebulosidade	19	30	11
	09/04	Variação de Nebulosidade	19	30	11
	10/04	Variação de Nebulosidade	19	31	11
	11/04	Predomínio de Sol	20	33	11
	12/04	Predomínio de Sol	21	33	11
Vila Rica	07/04	Nublado Pancada de Chuva	23	30	12
	08/04	Pancadas de Chuva	22	30	12
	09/04	Nublado Pancada de Chuva	24	30	12
	10/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	23	30	12
	11/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	24	30	12
	12/04	Predomínio de Sol	24	30	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).

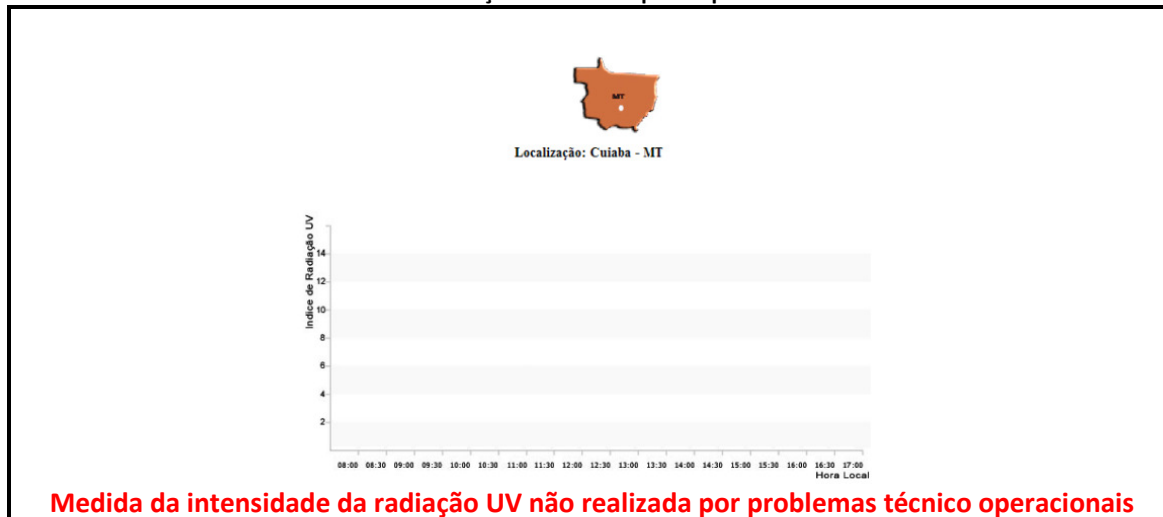
Para a prevenção não só do câncer de pele, como também das outras lesões provocadas pelos raios UV, é necessário evitar a exposição ao sol, pois o nível de incidência para a maioria dos municípios em estudo encontra-se em **Índice EXTREMO (14)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar 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 06/04/2010 a 08/04/2010.



06/04/2010: No sul e sudoeste de MT: sol com variação de nuvens. Nas demais áreas da Região: sol com variação de nuvens e pancadas isoladas de chuva. As temperaturas seguirão estáveis.

07/04/2010: No centro-sul de MT: sol com variação de nuvens. No nordeste de MT: nublado com pancadas de chuva a qualquer hora do dia. Nas demais áreas da Região: sol entre muitas nuvens. As temperaturas seguirão estáveis.

08/04/2010: No centro-sul de MT: sol com variação de nuvens. Nas demais áreas da Região: sol com variação de nuvens e pancadas isoladas de chuva. As temperaturas seguirão estáveis.

Tendência: No norte de MT: sol com nebulosidade variável e uma pequena possibilidade de pancadas isoladas de chuva. Nas demais áreas da Região: sol com variação de nuvens. 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