



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 37/2012

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 03/05/2012 a 07/05/2012.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	03/05/2012	0,138 – 0,162	14 - 17	BOA
	04/05/2012	0,100 – 0,110	12 - 14	BOA
	05/05/2012	0,080 – 0,095	11 - 13	BOA
	06/05/2012	0,090 – 0,100	11 - 13	BOA
	07/05/2012	0,085 – 0,091	11 - 13	BOA
Alta Floresta	03/05/2012	0,175 – 0,205	15 - 20	BOA
	04/05/2012	0,112 – 0,157	13 - 16	BOA
	05/05/2012	0,110 – 0,150	13 - 16	BOA
	06/05/2012	0,095 – 0,110	11 - 14	BOA
	07/05/2012	0,100 – 0,230	12 - 25	BOA
Barra do Garças	03/05/2012	0,120 – 0,160	15 - 17	BOA
	04/05/2012	0,090 – 0,110	13 - 14	BOA
	05/05/2012	0,090 – 0,098	12 - 14	BOA
	06/05/2012	0,080 – 0,102	12 - 14	BOA
	07/05/2012	0,085 – 0,102	12 - 14	BOA
Cáceres	03/05/2012	0,125 – 0,130	15 - 17	BOA
	04/05/2012	0,130 – 0,142	14 - 16	BOA
	05/05/2012	0,100 – 0,138	13 - 15	BOA
	06/05/2012	0,090 – 0,102	12 - 14	BOA
	07/05/2012	0,085 – 0,098	11 - 13	BOA
Campo Novo do Parecis	03/05/2012	0,090 – 0,100	12 - 14	BOA
	04/05/2012	0,140 – 0,160	14 - 16	BOA
	05/05/2012	0,100 – 0,250	10 - 24	BOA
	06/05/2012	0,092 – 0,098	11 - 13	BOA
	07/05/2012	0,090 – 0,138	12 - 17	BOA
Colíder	03/05/2012	0,155 – 0,195	16 - 19	BOA
	04/05/2012	0,120 – 0,160	12 - 16	BOA
	05/05/2012	0,100 – 0,158	12 - 18	BOA
	06/05/2012	0,092 – 0,110	11 - 13	BOA
	07/05/2012	0,105 – 0,175	12 - 20	BOA
Cuiabá	03/05/2012	0,120 – 0,140	15 - 16	BOA
	04/05/2012	0,130 – 0,140	14 - 16	BOA
	05/05/2012	0,090 – 0,113	12 - 15	BOA
	06/05/2012	0,090 – 0,100	12 - 14	BOA
	07/05/2012	0,085 – 0,098	12 - 14	BOA
Diamantino	03/05/2012	0,100 – 0,130	13 - 16	BOA
	04/05/2012	0,130 – 0,155	13 - 17	BOA
	05/05/2012	0,090 – 0,105	11 - 15	BOA
	06/05/2012	0,090 – 0,100	11 - 15	BOA
	07/05/2012	0,095 – 0,102	12 - 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	03/05/2012	0,135 – 0,140	14 - 17	BOA
	04/05/2012	0,140 – 0,200	14 - 19	BOA
	05/05/2012	0,140 – 0,145	15 - 17	BOA
	06/05/2012	0,094 – 0,097	11 - 13	BOA
	07/05/2012	0,112 – 0,130	12 - 15	BOA
Juína	03/05/2012	0,105 – 0,110	13 - 14	BOA
	04/05/2012	0,158 – 0,160	15 - 16	BOA
	05/05/2012	0,120 – 0,170	13 - 18	BOA
	06/05/2012	0,090 – 0,102	11 - 13	BOA
	07/05/2012	0,110 – 0,148	12 - 17	BOA
Peixoto do Azevedo	03/05/2012	0,140 – 0,197	14 - 18	BOA
	04/05/2012	0,100 – 0,125	12 - 14	BOA
	05/05/2012	0,120 – 0,170	14 - 19	BOA
	06/05/2012	0,095 – 0,100	11 - 13	BOA
	07/05/2012	0,098 – 0,250	11 - 25	BOA
Pontes e Lacerda	03/05/2012	0,082 – 0,108	12 - 15	BOA
	04/05/2012	0,135 – 0,145	14 - 15	BOA
	05/05/2012	0,120 – 0,145	13 - 15	BOA
	06/05/2012	0,100 – 0,110	12 - 13	BOA
	07/05/2012	0,090 – 0,108	11 - 14	BOA
Porto Alegre do Norte	03/05/2012	0,138 – 0,140	13 - 14	BOA
	04/05/2012	0,098 – 0,100	12 - 13	BOA
	05/05/2012	0,095 – 0,102	12 - 13	BOA
	06/05/2012	0,090 – 0,097	11 - 13	BOA
	07/05/2012	0,090 – 0,098	11 - 12	BOA
Rondonópolis	03/05/2012	0,120 – 0,175	13 - 18	BOA
	04/05/2012	0,100 – 0,130	12 - 15	BOA
	05/05/2012	0,085 – 0,095	11 - 13	BOA
	06/05/2012	0,090 – 0,100	12 - 13	BOA
	07/05/2012	0,088 – 0,092	12 - 13	BOA
São Felix do Araguaia	03/05/2012	0,115 – 0,145	14 - 15	BOA
	04/05/2012	0,088 – 0,090	12 - 13	BOA
	05/05/2012	0,090 – 0,092	12 - 13	BOA
	06/05/2012	0,088 – 0,098	11 - 13	BOA
	07/05/2012	0,090 – 0,100	11 - 13	BOA
Sinop	03/05/2012	0,150 – 0,162	14 - 16	BOA
	04/05/2012	0,100 – 0,140	12 - 15	BOA
	05/05/2012	0,090 – 0,185	11 - 20	BOA
	06/05/2012	0,090 – 0,110	11 - 14	BOA
	07/05/2012	0,090 – 0,125	11 - 15	BOA
Sorriso	03/05/2012	0,140 – 0,142	14 - 15	BOA
	04/05/2012	0,098 – 0,140	13 - 15	BOA
	05/05/2012	0,083 – 0,152	11 - 18	BOA
	06/05/2012	0,090 – 0,095	11 - 12	BOA
	07/05/2012	0,095 – 0,102	11 - 13	BOA
Tangará da Serra	03/05/2012	0,093 – 0,112	13 - 14	BOA
	04/05/2012	0,130 – 0,142	13 - 16	BOA
	05/05/2012	0,095 – 0,165	12 - 17	BOA
	06/05/2012	0,090 – 0,098	11 - 13	BOA
	07/05/2012	0,090 – 0,118	11 - 15	BOA
Várzea Grande	03/05/2012	0,120 – 0,140	15 - 16	BOA
	04/05/2012	0,130 – 0,140	14 - 16	BOA
	05/05/2012	0,090 – 0,113	12 - 15	BOA
	06/05/2012	0,090 – 0,100	12 - 14	BOA
	07/05/2012	0,085 – 0,098	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	03/05/2012	0,120 – 0,135	12 - 14	BOA
	04/05/2012	0,098 – 0,102	12 - 13	BOA
	05/05/2012	0,092 – 0,105	12 - 14	BOA
	06/05/2012	0,090 – 0,098	11 - 12	BOA
	07/05/2012	0,095 – 0,102	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.

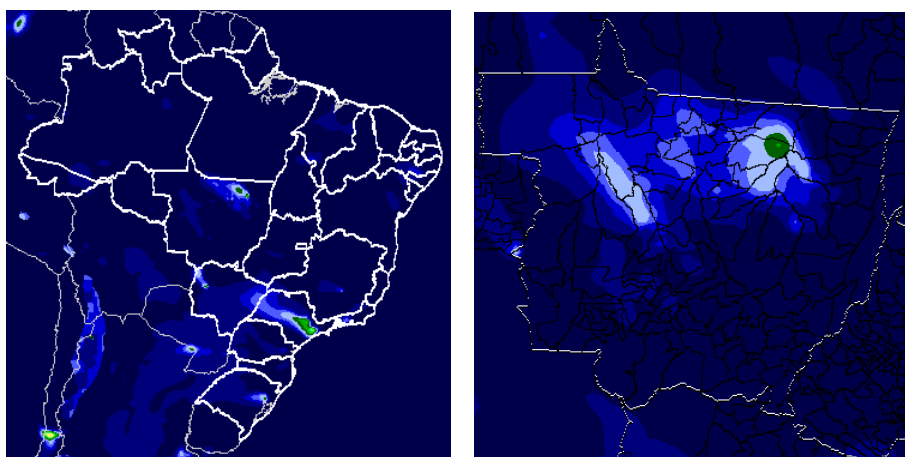
Medidas de proteção pessoal

- 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.

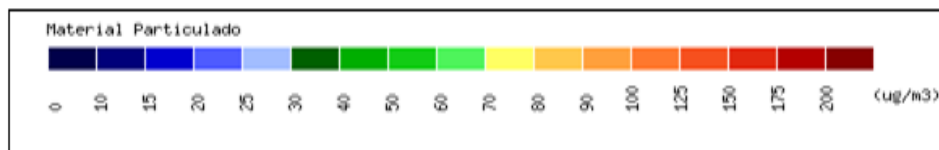


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

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



Fonte: CATT- BRAMS - CPTEC/INPE
Data: 08/05/2012. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso.

Período de 09/05/2012 a 14/05/2012.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	09/05	Parcialmente Nublado	18	29	9
	10/05	Parcialmente Nublado	18	29	9
	11/05	Parcialmente Nublado	20	30	9
	12/05	Parcialmente Nublado	20	32	9
	13/05	Predomínio de Sol	21	31	9
	14/05	Pancadas de Chuva	22	32	9
Alta Floresta	09/05	Possibilidades de Pancadas de Chuva à Tarde	23	34	10
	10/05	Possibilidades de Pancadas de Chuva à Tarde	23	33	10
	11/05	Parcialmente Nublado	23	33	10
	12/05	Parcialmente Nublado	22	33	9
	13/05	Predomínio de Sol	23	36	9
	14/05	Parcialmente Nublado	23	36	9
Barra do Garças	09/05	Parcialmente Nublado	21	35	8
	10/05	Parcialmente Nublado	20	35	8
	11/05	Parcialmente Nublado	20	34	8
	12/05	Parcialmente Nublado	20	35	8
	13/05	Parcialmente Nublado	21	34	8
	14/05	Pancadas de Chuva	23	33	8



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

Cáceres	09/05	Parcialmente Nublado	19	32	8
	10/05	Parcialmente Nublado	20	33	8
	11/05	Parcialmente Nublado	21	33	8
	12/05	Pancadas de Chuva	23	34	8
	13/05	Pancadas de Chuva	23	35	8
	14/05	Pancadas de Chuva	22	34	8
Campo Novo do Parecis	09/05	Possibilidades de Pancadas de Chuva à Tarde	21	36	9
	10/05	Possibilidades de Pancadas de Chuva à Tarde	20	33	9
	11/05	Parcialmente Nublado	21	30	9
	12/05	Parcialmente Nublado	25	33	9
	13/05	Predomínio de Sol	25	33	9
	14/05	Parcialmente Nublado	24	31	9
Colíder	09/05	Parcialmente Nublado	23	34	10
	10/05	Parcialmente Nublado	24	34	10
	11/05	Parcialmente Nublado	23	34	10
	12/05	Parcialmente Nublado	22	34	9
	13/05	Predomínio de Sol	23	37	9
	14/05	Parcialmente Nublado	23	37	9
Cuiabá	09/05	Parcialmente Nublado	19	32	8
	10/05	Parcialmente Nublado	20	32	8
	11/05	Parcialmente Nublado	22	35	8
	12/05	Pancadas de Chuva	23	36	8
	13/05	Pancadas de Chuva	24	36	8
	14/05	Pancadas de Chuva	24	34	8
Diamantino	09/05	Parcialmente Nublado	20	33	9
	10/05	Parcialmente Nublado	18	33	9
	11/05	Parcialmente Nublado	18	34	9
	12/05	Parcialmente Nublado	23	34	9
	13/05	Pancadas de Chuva	19	34	9
	14/05	Pancadas de Chuva	21	33	9
Juara	09/05	Parcialmente Nublado	21	37	10
	10/05	Parcialmente Nublado	21	35	10
	11/05	Parcialmente Nublado	22	31	9
	12/05	Parcialmente Nublado	23	34	9
	13/05	Pancadas de Chuva	23	34	9
	14/05	Pancadas de Chuva	23	32	9
Juína	09/05	Parcialmente Nublado	20	31	10
	10/05	Parcialmente Nublado	20	31	10
	11/05	Parcialmente Nublado	20	31	10
	12/05	Parcialmente Nublado	22	30	9
	13/05	Pancadas de Chuva	21	31	9
	14/05	Pancadas de Chuva	22	30	9
Peixoto de Azevedo	09/05	Possibilidades de Pancadas de Chuva à Tarde	21	35	10
	10/05	Possibilidades de Pancadas de Chuva à Tarde	20	32	10
	11/05	Parcialmente Nublado	21	30	10
	12/05	Parcialmente Nublado	25	32	9
	13/05	Predomínio de Sol	26	32	9
	14/05	Parcialmente Nublado	24	31	9
Pontes e Lacerda	09/05	Parcialmente Nublado	19	32	9
	10/05	Parcialmente Nublado	18	33	9
	11/05	Parcialmente Nublado	19	34	8
	12/05	Parcialmente Nublado	26	34	8
	13/05	Parcialmente Nublado	21	34	8
	14/05	Parcialmente Nublado	21	33	8



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	09/05	Possibilidades de Pancadas de Chuva à Tarde	20	36	10
	10/05	Parcialmente Nublado	20	35	10
	11/05	Parcialmente Nublado	21	33	9
	12/05	Parcialmente Nublado	22	35	9
	13/05	Predomínio de Sol	22	34	9
	14/05	Parcialmente Nublado	22	34	9
Rondonópolis	09/05	Parcialmente Nublado	18	32	8
	10/05	Parcialmente Nublado	17	32	8
	11/05	Parcialmente Nublado	20	33	8
	12/05	Parcialmente Nublado	20	33	8
	13/05	Parcialmente Nublado	18	34	8
	14/05	Parcialmente Nublado	20	33	8
São Félix do Araguaia	09/05	Parcialmente Nublado	23	36	9
	10/05	Parcialmente Nublado	22	35	9
	11/05	Parcialmente Nublado	22	34	9
	12/05	Parcialmente Nublado	22	35	9
	13/05	Parcialmente Nublado	22	34	9
	14/05	Parcialmente Nublado	21	34	9
Sinop	09/05	Parcialmente Nublado	21	36	9
	10/05	Parcialmente Nublado	20	34	9
	11/05	Parcialmente Nublado	21	31	9
	12/05	Parcialmente Nublado	24	34	9
	13/05	Predomínio de Sol	23	33	9
	14/05	Parcialmente Nublado	24	31	9
Sorriso	09/05	Parcialmente Nublado	20	35	9
	10/05	Parcialmente Nublado	20	34	9
	11/05	Parcialmente Nublado	21	31	9
	12/05	Parcialmente Nublado	24	33	9
	13/05	Predomínio de Sol	21	33	9
	14/05	Parcialmente Nublado	25	30	9
Tangará da Serra	09/05	Parcialmente Nublado	19	31	9
	10/05	Parcialmente Nublado	19	32	9
	11/05	Parcialmente Nublado	19	33	9
	12/05	Parcialmente Nublado	23	33	9
	13/05	Pancadas de Chuva	21	33	9
	14/05	Pancadas de Chuva	20	31	9
Várzea Grande	09/05	Parcialmente Nublado	19	31	8
	10/05	Parcialmente Nublado	18	32	8
	11/05	Parcialmente Nublado	20	33	8
	12/05	Pancadas de Chuva	22	33	8
	13/05	Pancadas de Chuva	21	33	8
	14/05	Pancadas de Chuva	22	33	8
Vila Rica	09/05	Parcialmente Nublado	23	35	10
	10/05	Parcialmente Nublado	22	33	10
	11/05	Parcialmente Nublado	22	32	10
	12/05	Parcialmente Nublado	22	34	9
	13/05	Parcialmente Nublado	22	33	9
	14/05	Parcialmente Nublado	21	32	9

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
Risco	Risco	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).

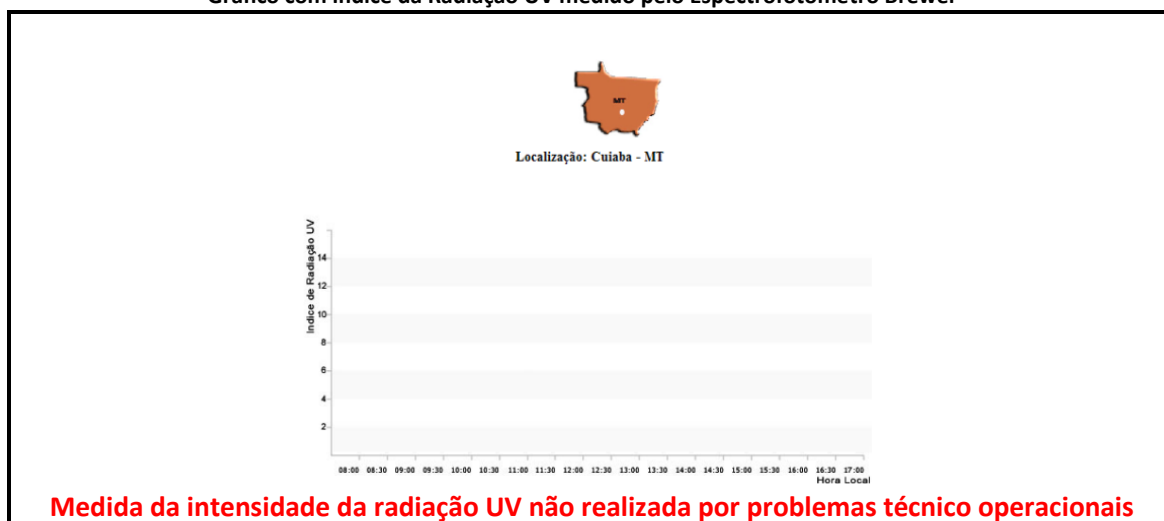
Para a prevenção não só do câncer de pele, como também das outras lesões provocadas pelos raios UV, é necessário evitar a exposição ao sol, pois o maior nível de incidência entre os municípios em estudo encontra-se em **ÍNDICE MUITO ALTO (10)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar 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 08/05/2012 a 10/05/2012.



08/05/2012: No norte de MT: pancadas de chuva a partir da tarde. Temperatura estável.

09/05/2012: No norte de MT: possibilidade de pancadas de chuva a partir da tarde. No oeste de MT: predomínio de sol. Temperatura estável.

10/05/2012: No noroeste de MT: possibilidade de pancadas de chuva a partir da tarde. Temperatura estável.

Tendência: No sul de MT: possibilidade de pancadas de chuva a partir da tarde. No sudoeste de MT: possibilidade de pancadas de chuva a partir da tarde. No noroeste de MT: nebulosidade variável e pancadas de chuva isoladas. 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