



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

00 Boletim Informativo de Vigilância da Qualidade do Ar nº 39/2010

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 13/05/2010 a 17/05/2010.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	13/05/2010	0,002 – 0,007	10 – 12	BOA
	14/05/2010	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	15/05/2010	0,002 – 0,004	11 – 12	BOA
	16/05/2010	0,004 – 0,007	11 – 13	BOA
	17/05/2010	0,005 – 0,006	12 – 13	BOA
Alta Floresta	13/05/2010	0,001 – 0,014	10 – 13	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,017 – 0,032	13 – 16	BOA
	16/05/2010	0,004 – 0,023	11 – 15	BOA
	17/05/2010	0,002 – 0,012	10 – 13	BOA
Barra do Garças	13/05/2010	0,002 – 0,006	10 – 12	BOA
	14/05/2010	0,002 – 0,005	10 – 13	BOA
	15/05/2010	0,003 – 0,007	11 – 13	BOA
	16/05/2010	0,008 – 0,014	12 – 13	BOA
	17/05/2010	0,010 – 0,012	12 – 13	BOA
Cáceres	13/05/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	14/05/2010	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,007 – 0,011	11 – 13	BOA
	16/05/2010	0,014 – 0,025	12 – 13	BOA
	17/05/2010	0,012 – 0,013	12 – 13	BOA
Campo Novo do Parecis	13/05/2010	0,001 – 0,008	10 – 12	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,017 – 0,034	12 – 16	BOA
	16/05/2010	0,023 – 0,036	13 – 16	BOA
	17/05/2010	0,010 – 0,036	12 – 16	BOA
Colíder	13/05/2010	0,001 – 0,004	10 – 11	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,079 – 0,170	20 – 38	BOA
	16/05/2010	0,008 – 0,069	12 – 22	BOA
	17/05/2010	0,001 – 0,041	10 – 18	BOA
Cuiabá	13/05/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,006 – 0,015	11 – 13	BOA
	16/05/2010	0,008 – 0,010	11 – 13	BOA
	17/05/2010	0,009 – 0,012	12 – 13	BOA
Diamantino	13/05/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,017 – 0,022	12 – 14	BOA
	16/05/2010	0,025 – 0,0027	14 – 16	BOA
	17/05/2010	0,005 – 0,011	11 – 13	BOA



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

Juara	13/05/2010	0,001 – 0,011	10 – 12	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,110 – 0,150	26 – 35	BOA
	16/05/2010	0,110 – 0,120	26 – 30	BOA
	17/05/2010	0,100 – 0,139	27 – 31	BOA
Juína	13/05/2010	0,001 – 0,020	10 – 14	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,003 – 0,007	10 – 12	BOA
	16/05/2010	0,029 – 0,033	15 – 16	BOA
	17/05/2010	0,049 – 0,060	18 – 19	BOA
Peixoto do Azevedo	13/05/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,048 – 0,100	16 – 26	BOA
	16/05/2010	0,005 – 0,030	11 – 17	BOA
	17/05/2010	0,001 – 0,009	10 – 12	BOA
Pontes e Lacerda	13/05/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,015 – 0,075	12 – 25	BOA
	16/05/2010	0,012 – 0,015	12 – 13	BOA
	17/05/2010	0,015 – 0,021	12 – 14	BOA
Porto Alegre do Norte	13/05/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	14/05/2010	0,003 – 0,005	11 – 12	BOA
	15/05/2010	0,010 – 0,021	12 – 14	BOA
	16/05/2010	0,004 – 0,032	11 – 18	BOA
	17/05/2010	0,003 – 0,005	11 – 12	BOA
Rondonópolis	13/05/2010	0,001 – 0,005	10 – 11	BOA
	14/05/2010	0,002 – 0,007	10 – 12	BOA
	15/05/2010	0,004 – 0,017	11 – 14	BOA
	16/05/2010	0,003 – 0,005	11 – 12	BOA
	17/05/2010	0,004 – 0,010	11 – 13	BOA
São Felix do Araguaia	13/05/2010	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	14/05/2010	0,004 – 0,007	11 – 12	BOA
	15/05/2010	0,003 – 0,007	11 – 13	BOA
	16/05/2010	0,002 – 0,027	11 – 16	BOA
	17/05/2010	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
Sinop	13/05/2010	0,002 – 0,005	10 – 11	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,028 – 0,070	14 – 20	BOA
	16/05/2010	0,001 – 0,220	11 – 46	BOA
	17/05/2010	0,001 – 0,130	10 – 31	BOA
Sorriso	13/05/2010	0,001 – 0,006	10 – 11	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,005 – 0,054	11 – 19	BOA
	16/05/2010	0,048 – 0,052	17 – 19	BOA
	17/05/2010	0,019 – 0,061	14 – 21	BOA
Tangará da Serra	13/05/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,010 – 0,022	11 – 14	BOA
	16/05/2010	0,029 – 0,100	14 – 24	BOA
	17/05/2010	0,009 – 0,023	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

Várzea Grande	13/05/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	14/05/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	15/05/2010	0,006 – 0,015	11 – 13	BOA
	16/05/2010	0,008 – 0,010	12 – 13	BOA
	17/05/2010	0,009 – 0,012	12 – 13	BOA
Vila Rica	13/05/2010	0,002 – 0,004	11 – 12	BOA
	14/05/2010	0,003 – 0,005	11 – 12	BOA
	15/05/2010	0,002 – 0,005	11 – 12	BOA
	16/05/2010	0,001 – 0,010	10 – 13	BOA
	17/05/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA

Fonte: CATT-BRAMS - CPTEC/INPE

- [Boa \(00 a 50\)](#)
 - [Regular \(51 a 100\)](#)
 - [Inadequada \(101 a 199\)](#)
 - [Má \(200 a 299\)](#)
 - [Péssima \(> 299\)](#)
- 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.
- 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.
- 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).
- 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.



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

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.

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)	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.



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

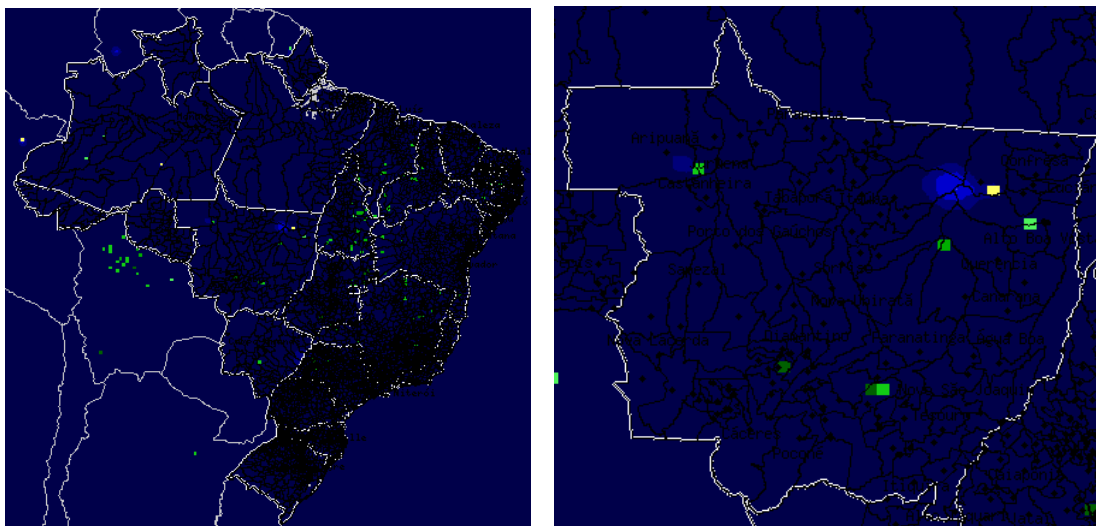
Medidas de proteção ambiental

- 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.

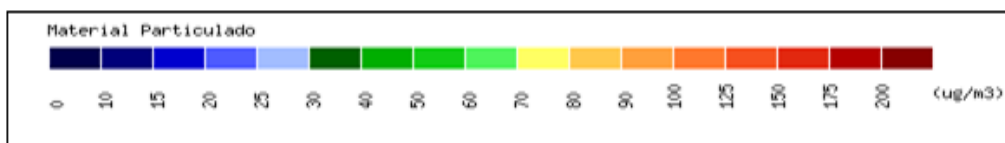
Medidas de proteção pessoal

- 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.

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



Fonte: CATT- BRAMS - CPTEC/INPE
Data: 18/05/2010. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.





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 19/05/2010 a 24/05/2010.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	19/05	Pancadas de Chuva	20	35	9
	20/05	Pancadas de Chuva	21	33	9
	21/05	Varição de Nebulosidade	19	34	9
	22/05	Predomínio de Sol	18	33	8
	23/05	Parcialmente Nublado	17	35	8
	24/05	Parcialmente Nublado	18	34	8
Alta Floresta	19/05	Pancadas de Chuva	21	32	9
	20/05	Pancadas de Chuva	20	32	10
	21/05	Pancadas de Chuva	20	32	9
	22/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	21	33	10
	23/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	20	34	10
	24/05	Pancadas de Chuva	21	33	10
Barra do Garças	19/05	Pancadas de Chuva	19	35	8
	20/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	21	34	8
	21/05	Predomínio de Sol	21	33	8
	22/05	Predomínio de Sol	17	34	8
	23/05	Parcialmente Nublado	17	34	8
	24/05	Parcialmente Nublado	17	34	8
Cáceres	19/05	Predomínio de Sol	13	29	8
	20/05	Predomínio de Sol	17	30	8
	21/05	Predomínio de Sol	15	29	8
	22/05	Parcialmente Nublado	15	33	8
	23/05	Parcialmente Nublado	13	15	8
	24/05	Parcialmente Nublado	19	35	8
Campo Novo do Parecis	19/05	Pancadas de Chuva	14	28	9
	20/05	Pancadas de Chuva	18	28	9
	21/05	Predomínio de Sol	16	28	9
	22/05	Predomínio de Sol	16	29	9
	23/05	Parcialmente Nublado	17	31	9
	24/05	Parcialmente Nublado	20	32	9
Colíder	19/05	Pancadas de Chuva	22	33	9
	20/05	Pancadas de Chuva	20	32	10
	21/05	Pancadas de Chuva	20	33	9
	22/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	20	34	9
	23/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	24	34	9
	24/05	Parcialmente Nublado	23	34	9
Cuiabá	19/05	Pancadas de Chuva	13	26	8
	20/05	Pancadas de Chuva	16	29	8
	21/05	Predomínio de Sol	15	28	8
	22/05	Predomínio de Sol	16	29	8
	23/05	Parcialmente Nublado	17	33	8
	24/05	Parcialmente Nublado	21	35	8



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

Diamantino	19/05	Pancadas de Chuva	14	31	9
	20/05	Pancadas de Chuva	18	31	8
	21/05	Predomínio de Sol	16	31	9
	22/05	Predomínio de Sol	17	32	8
	23/05	Parcialmente Nublado	18	35	8
	24/05	Parcialmente Nublado	19	36	8
Juara	19/05	Pancadas de Chuva	20	35	9
	20/05	Pancadas de Chuva	20	35	9
	21/05	Pancadas de Chuva	20	36	9
	22/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	21	36	9
	23/05	Parcialmente Nublado	20	37	9
	24/05	Parcialmente Nublado	21	37	9
Juína	19/05	Pancadas de Chuva	18	31	9
	20/05	Pancadas de Chuva	19	31	9
	21/05	Pancadas de Chuva	19	30	9
	22/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	19	32	9
	23/05	Parcialmente Nublado	19	33	9
	24/05	Parcialmente Nublado	20	32	9
Peixoto de Azevedo	19/05	Pancadas de Chuva	20	34	9
	20/05	Pancadas de Chuva	19	32	10
	21/05	Pancadas de Chuva	17	33	9
	22/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	20	34	9
	23/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	22	34	9
	24/05	Parcialmente Nublado	19	33	9
Pontes e Lacerda	19/05	Pancadas de Chuva	13	28	8
	20/05	Pancadas de Chuva	17	28	8
	21/05	Predomínio de Sol	16	26	8
	22/05	Predomínio de Sol	16	29	8
	23/05	Parcialmente Nublado	17	33	8
	24/05	Parcialmente Nublado	19	33	8
Porto Alegre do Norte	19/05	Pancadas de Chuva	27	35	9
	20/05	Pancadas de Chuva	25	36	9
	21/05	Pancadas de Chuva	25	34	9
	22/05	Variação de Nebulosidade	25	35	9
	23/05	Parcialmente Nublado	26	35	9
	24/05	Parcialmente Nublado	25	35	9
Rondonópolis	19/05	Pancadas de Chuva	13	29	8
	20/05	Nublado e Pancadas de Chuva	15	31	8
	21/05	Predomínio de Sol	14	29	8
	22/05	Predomínio de Sol	13	31	8
	23/05	Parcialmente Nublado	15	34	8
	24/05	Parcialmente Nublado	16	34	8
São Félix do Araguaia	19/05	Possibilidade de Chuva à Tarde	21	36	9
	20/05	Pancadas de Chuva	20	36	9
	21/05	Pancadas de Chuva	20	35	9
	22/05	Variação de Nebulosidade	20	36	9
	23/05	Parcialmente Nublado	20	36	9
	24/05	Parcialmente Nublado	21	36	9



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

Sinop	19/05	Pancadas de Chuva	20	34	9
	20/05	Pancadas de Chuva	19	35	9
	21/05	Pancadas de Chuva	20	36	9
	22/05	Variação de Nebulosidade	22	36	9
	23/05	Parcialmente Nublado	23	36	9
	24/05	Parcialmente Nublado	20	37	9
Sorriso	19/05	Pancadas de Chuva	17	35	9
	20/05	Pancadas de Chuva	19	35	9
	21/05	Pancadas de Chuva	22	34	9
	22/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	20	35	9
	23/05	Parcialmente Nublado	19	36	9
	24/05	Parcialmente Nublado	19	37	9
Tangará da Serra	19/05	Pancadas de Chuva	12	30	9
	20/05	Pancadas de Chuva	17	29	8
	21/05	Predomínio de Sol	16	29	9
	22/05	Predomínio de Sol	15	30	8
	23/05	Parcialmente Nublado	16	34	8
	24/05	Parcialmente Nublado	19	35	8
Várzea Grande	19/05	Pancadas de Chuva	16	25	8
	20/05	Pancadas de Chuva	19	28	8
	21/05	Predomínio de Sol	17	27	9
	22/05	Predomínio de Sol	18	28	8
	23/05	Parcialmente Nublado	20	32	8
	24/05	Parcialmente Nublado	22	34	8
Vila Rica	19/05	Possibilidade de Chuva à Tarde	24	36	10
	20/05	Pancadas de Chuva	23	35	10
	21/05	Pancadas de Chuva	23	35	9
	22/05	Variação de Nebulosidade	23	34	9
	23/05	Parcialmente Nublado	23	34	9
	24/05	Parcialmente Nublado	24	33	9

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.



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

08 - Alertas para incidência de raios ultravioleta (IUV).

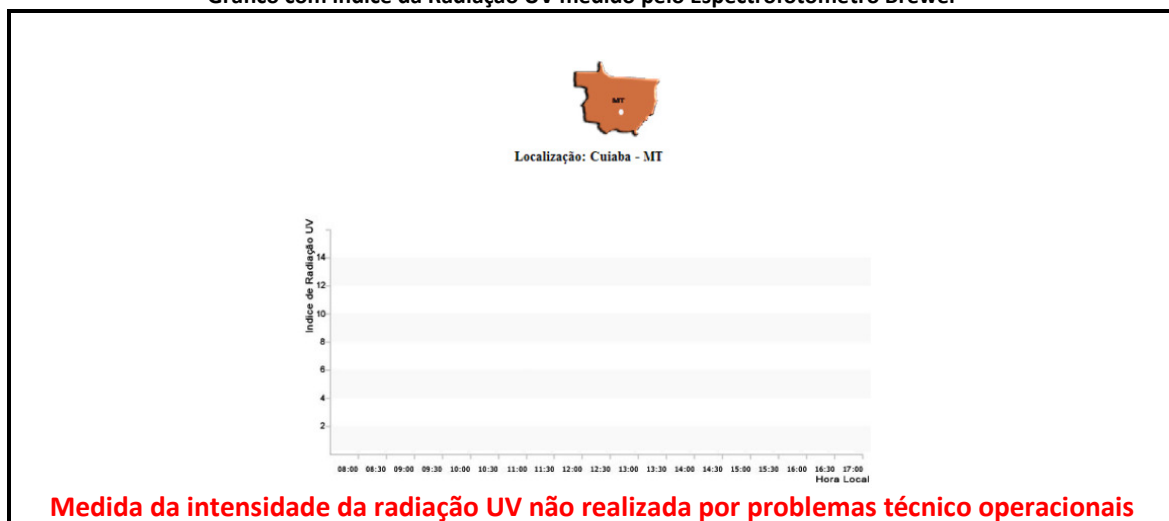
Para a prevenção não só do câncer de pele, como também das outras lesões provocadas pelos raios UV, é necessário evitar a exposição ao sol, pois o nível de incidência para a maioria dos municípios em estudo encontra-se em **Índice EXTREMO (10)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar 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 18/05/2010 a 20/05/2010.



20/05/2010: No sul de MT: sol entre poucas nuvens. Nas demais áreas da Região: sol com variação de nuvens e pancadas isoladas de chuva.

Tendência: No sul de MT: sol entre poucas nuvens. Nas demais áreas da Região: sol com variação de nuvens e pancadas isoladas de chuva.

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