



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 49/2010

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 17/06/2010 a 21/06/2010.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	17/06/2010	0,002 – 0,006	10 – 12	BOA
	18/06/2010	0,009 – 0,058	11 – 20	BOA
	19/06/2010	0,008 – 0,011	11 – 13	BOA
	20/06/2010	0,005 – 0,008	11 – 12	BOA
	21/06/2010	0,012 – 0,017	12 – 13	BOA
Alta Floresta	17/06/2010	0,007 – 0,027	11 – 14	BOA
	18/06/2010	0,022 – 0,058	13 – 20	BOA
	19/06/2010	0,015 – 0,023	13 – 14	BOA
	20/06/2010	0,007 – 0,013	11 – 13	BOA
	21/06/2010	0,012 – 0,024	12 – 14	BOA
Barra do Garças	17/06/2010	0,007 – 0,013	11 – 12	BOA
	18/06/2010	0,005 – 0,010	11 – 13	BOA
	19/06/2010	0,010 – 0,012	11 – 13	BOA
	20/06/2010	0,007 – 0,022	11 – 15	BOA
	21/06/2010	0,008 – 0,010	11 – 13	BOA
Cáceres	17/06/2010	0,013 – 0,031	12 – 16	BOA
	18/06/2010	0,014 – 0,020	12 – 14	BOA
	19/06/2010	0,020 – 0,059	13 – 20	BOA
	20/06/2010	0,049 – 0,081	17 – 24	BOA
	21/06/2010	0,075 – 0,082	22 – 25	BOA
Campo Novo do Parecis	17/06/2010	0,022 – 0,041	14 – 17	BOA
	18/06/2010	0,021 – 0,040	13 – 17	BOA
	19/06/2010	0,024 – 0,046	14 – 18	BOA
	20/06/2010	0,029 – 0,055	14 – 20	BOA
	21/06/2010	0,050 – 0,0165	17 – 38	BOA
Colíder	17/06/2010	0,014 – 0,031	12 – 17	BOA
	18/06/2010	0,006 – 0,056	11 – 20	BOA
	19/06/2010	0,013 – 0,037	12 – 17	BOA
	20/06/2010	0,008 – 0,015	11 – 13	BOA
	21/06/2010	0,010 – 0,065	12 – 21	BOA
Cuiabá	17/06/2010	0,019 – 0,036	13 – 17	BOA
	18/06/2010	0,011 – 0,017	12 – 13	BOA
	19/06/2010	0,015 – 0,026	13 – 15	BOA
	20/06/2010	0,012 – 0,027	12 – 16	BOA
	21/06/2010	0,019 – 0,027	13 – 14	BOA
Diamantino	17/06/2010	0,035 – 0,034	15 – 17	BOA
	18/06/2010	0,005 – 0,023	11 – 14	BOA
	19/06/2010	0,009 – 0,052	12 – 18	BOA
	20/06/2010	0,025 – 0,062	14 – 21	BOA
	21/06/2010	0,014 – 0,020	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

Juara	17/06/2010	0,010 – 0,120	12 – 31	BOA
	18/06/2010	0,014 – 0,070	12 – 22	BOA
	19/06/2010	0,020 – 0,180	14 – 41	BOA
	20/06/2010	0,010 – 0,075	12 – 24	BOA
	21/06/2010	0,020 – 0,107	14 – 30	BOA
Juína	17/06/2010	0,010 – 0,056	13 – 21	BOA
	18/06/2010	0,035 – 0,050	15 – 19	BOA
	19/06/2010	0,039 – 0,058	15 – 19	BOA
	20/06/2010	0,032 – 0,040	16 – 17	BOA
	21/06/2010	0,032 – 0,040	15 – 17	BOA
Peixoto do Azevedo	17/06/2010	0,005 – 0,036	11 – 16	BOA
	18/06/2010	0,014 – 0,026	12 – 15	BOA
	19/06/2010	0,024 – 0,029	14 – 15	BOA
	20/06/2010	0,009 – 0,013	12 – 13	BOA
	21/06/2010	0,004 – 0,046	10 – 18	BOA
Pontes e Lacerda	17/06/2010	0,020 – 0,036	13 – 18	BOA
	18/06/2010	0,022 – 0,023	13 – 15	BOA
	19/06/2010	0,030 – 0,034	14 – 16	BOA
	20/06/2010	0,032 – 0,101	15 – 30	BOA
	21/06/2010	0,064 – 0,100	20 – 29	BOA
Porto Alegre do Norte	17/06/2010	0,009 – 0,031	11 – 17	BOA
	18/06/2010	0,004 – 0,031	10 – 17	BOA
	19/06/2010	0,007 – 0,017	11 – 14	BOA
	20/06/2010	0,011 – 0,031	11 – 17	BOA
	21/06/2010	0,009 – 0,012	11 – 13	BOA
Rondonópolis	17/06/2010	0,003 – 0,007	10 – 12	BOA
	18/06/2010	0,012 – 0,021	11 – 14	BOA
	19/06/2010	0,008 – 0,012	11 – 13	BOA
	20/06/2010	0,005 – 0,030	11 – 16	BOA
	21/06/2010	0,006 – 0,009	11 – 12	BOA
São Felix do Araguaia	17/06/2010	0,005 – 0,015	11 – 13	BOA
	18/06/2010	0,002 – 0,011	10 – 13	BOA
	19/06/2010	0,014 – 0,051	12 – 17	BOA
	20/06/2010	0,013 – 0,018	12 – 14	BOA
	21/06/2010	0,007 – 0,014	11 – 14	BOA
Sinop	17/06/2010	0,014 – 0,069	12 – 22	BOA
	18/06/2010	0,001 – 0,091	10 – 26	BOA
	19/06/2010	0,009 – 0,121	11 – 30	BOA
	20/06/2010	0,020 – 0,118	14 – 29	BOA
	21/06/2010	0,019 – 0,045	13 – 17	BOA
Sorriso	17/06/2010	0,019 – 0,080	13 – 23	BOA
	18/06/2010	0,001 – 0,040	10 – 17	BOA
	19/06/2010	0,034 – 0,070	14 – 21	BOA
	20/06/2010	0,040 – 0,159	15 – 36	BOA
	21/06/2010	0,015 – 0,024	12 – 14	BOA
Tangará da Serra	17/06/2010	0,014 – 0,034	12 – 16	BOA
	18/06/2010	0,010 – 0,041	11 – 17	BOA
	19/06/2010	0,019 – 0,059	13 – 18	BOA
	20/06/2010	0,049 – 0,070	17 – 22	BOA
	21/06/2010	0,039 – 0,071	15 – 22	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	17/06/2010	0,019 – 0,036	12 – 16	BOA
	18/06/2010	0,011 – 0,017	12 – 13	BOA
	19/06/2010	0,015 – 0,027	13 – 15	BOA
	20/06/2010	0,012 – 0,027	12 – 16	BOA
	21/06/2010	0,019 – 0,022	13 – 14	BOA
Vila Rica	17/06/2010	0,009 – 0,030	11 – 16	BOA
	18/06/2010	0,004 – 0,026	11 – 17	BOA
	19/06/2010	0,006 – 0,010	11 – 13	BOA
	20/06/2010	0,009 – 0,022	11 – 15	BOA
	21/06/2010	0,006 – 0,008	11 – 12	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.



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 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 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.

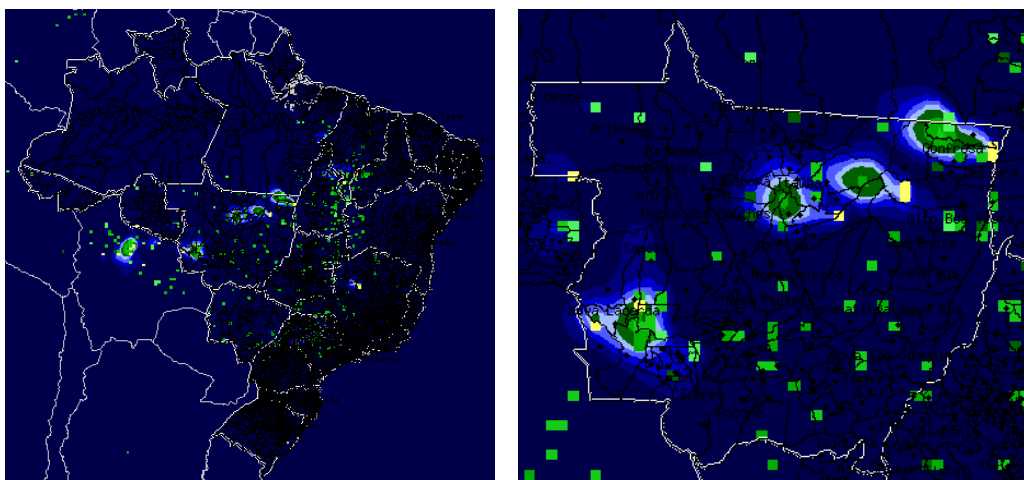


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

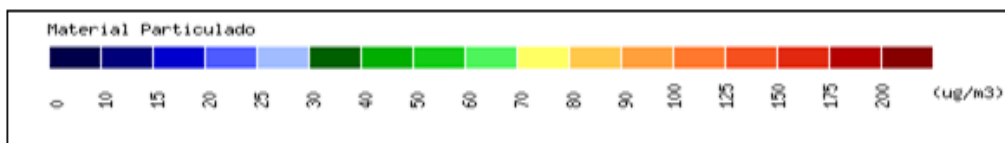
Medidas de proteção pessoal

- 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: 22/06/2010. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



**06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso.
Período 23/06/2010 a 28/06/2010.**

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	23/06	Céu Claro	18	36	7
	24/06	Céu Claro	19	36	7
	25/06	Predomínio de sol	18	36	7
	26/06	Predomínio de Sol	16	35	7
	27/06	Predomínio de sol	16	35	7
	28/06	Predomínio de Sol	17	34	7



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

Alta Floresta	23/06	Céu Claro	18	33	8
	24/06	Céu Claro	17	34	8
	25/06	Céu Claro	20	33	8
	26/06	Predomínio de Sol	18	31	8
	27/06	Predomínio de sol	17	32	8
	28/06	Predomínio de Sol	19	31	8
Barra do Garças	23/06	Céu Claro	18	33	8
	24/06	Céu Claro	17	34	8
	25/06	Céu Claro	20	33	8
	26/06	Predomínio de Sol	18	31	8
	27/06	Predomínio de sol	17	32	8
	28/06	Predomínio de Sol	19	31	8
Cáceres	23/06	Predomínio de sol	20	32	7
	24/06	Céu Claro	16	32	7
	25/06	Céu Claro	15	33	6
	26/06	Predomínio de Sol	18	32	6
	27/06	Predomínio de sol	15	32	6
	28/06	Variação de Nebulosidade	17	30	6
Campo Novo do Parecis	23/06	Céu Claro	16	31	7
	24/06	Céu Claro	14	31	7
	25/06	Céu Claro	14	31	7
	26/06	Predomínio de Sol	17	30	7
	27/06	Predomínio de sol	13	29	7
	28/06	Variação de Nebulosidade	17	28	7
Colíder	23/06	Céu Claro	16	34	8
	24/06	Céu Claro	17	36	8
	25/06	Céu Claro	20	34	8
	26/06	Predomínio de Sol	18	33	8
	27/06	Predomínio de sol	16	33	8
	28/06	Predomínio de Sol	21	32	8
Cuiabá	23/06	Predomínio de sol	21	35	7
	24/06	Céu Claro	19	35	7
	25/06	Céu Claro	20	35	7
	26/06	Predomínio de Sol	20	34	7
	27/06	Predomínio de sol	18	34	7
	28/06	Variação de Nebulosidade	19	33	7
Diamantino	23/06	Céu Claro	19	35	7
	24/06	Céu Claro	17	34	7
	25/06	Céu Claro	17	35	7
	26/06	Predomínio de Sol	18	34	7
	27/06	Predomínio de sol	16	34	7
	28/06	Variação de Nebulosidade	17	32	7
Juara	23/06	Céu Claro	19	38	8
	24/06	Céu Claro	19	37	8
	25/06	Céu Claro	19	37	8
	26/06	Predomínio de Sol	19	37	8
	27/06	Predomínio de sol	18	37	8
	28/06	Predomínio de Sol	19	36	8



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

Juína	23/06	Céu Claro	20	33	8
	24/06	Céu Claro	20	33	8
	25/06	Céu Claro	20	33	8
	26/06	Predomínio de Sol	20	33	8
	27/06	Predomínio de sol	19	32	8
	28/06	Predomínio de Sol	19	31	8
Peixoto de Azevedo	23/06	Céu Claro	15	34	8
	24/06	Céu Claro	15	35	8
	25/06	Céu Claro	19	34	8
	26/06	Predomínio de Sol	17	32	8
	27/06	Predomínio de sol	15	33	8
	28/06	Predomínio de Sol	19	32	8
Pontes e Lacerda	23/06	Predomínio de sol	19	32	7
	24/06	Céu Claro	16	32	7
	25/06	Céu Claro	15	32	7
	26/06	Predomínio de Sol	18	32	7
	27/06	Predomínio de sol	16	31	7
	28/06	Variação de Nebulosidade	15	28	7
Porto Alegre do Norte	23/06	Céu Claro	23	36	8
	24/06	Céu Claro	23	35	8
	25/06	Céu Claro	22	35	8
	26/06	Predomínio de Sol	21	35	8
	27/06	Predomínio de sol	21	35	8
	28/06	Predomínio de Sol	22	35	8
Rondonópolis	23/06	Predomínio de Sol	16	34	7
	24/06	Céu Claro	14	34	6
	25/06	Predomínio de Sol	16	34	6
	26/06	Predomínio de Sol	14	34	6
	27/06	Predomínio de sol	12	33	6
	28/06	Variação de Nebulosidade	17	31	6
São Félix do Araguaia	23/06	Céu Claro	16	37	8
	24/06	Céu Claro	18	36	8
	25/06	Céu Claro	17	36	8
	26/06	Predomínio de Sol	14	36	8
	27/06	Predomínio de sol	17	36	8
	28/06	Predomínio de Sol	16	35	8
Sinop	23/06	Céu Claro	16	37	8
	24/06	Céu Claro	16	37	8
	25/06	Céu Claro	19	37	8
	26/06	Predomínio de Sol	18	37	8
	27/06	Predomínio de sol	16	37	8
	28/06	Predomínio de Sol	20	35	8
Sorriso	23/06	Céu Claro	18	37	8
	24/06	Céu Claro	17	37	8
	25/06	Céu Claro	18	37	7
	26/06	Predomínio de Sol	17	37	7
	27/06	Predomínio de sol	16	36	7
	28/06	Predomínio de Sol	19	35	7
Tangará da Serra	23/06	Céu Claro	18	34	7
	24/06	Céu Claro	17	34	7
	25/06	Céu Claro	16	34	7
	26/06	Predomínio de Sol	17	33	7
	27/06	Predomínio de sol	15	33	7
	28/06	Variação de Nebulosidade	16	31	7



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

Várzea Grande	23/06	Predomínio de sol	20	34	7
	24/06	Céu Claro	17	34	7
	25/06	Céu Claro	17	35	7
	26/06	Predomínio de Sol	17	34	7
	27/06	Predomínio de sol	15	33	7
	28/06	Variação de Nebulosidade	18	32	7
Vila Rica	23/06	Céu Claro	21	36	8
	24/06	Céu Claro	22	35	8
	25/06	Céu Claro	21	35	8
	26/06	Predomínio de Sol	21	35	8
	27/06	Predomínio de sol	21	35	8
	28/06	Predomínio de Sol	21	35	8

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
Raio	Raio	Moderado	Moderado	Moderado	Alto	Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	Muito Alto	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 (8)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar é cumulativo, é importante que cuidados especiais sejam tomados todos os dias.

Medidas de proteção pessoal

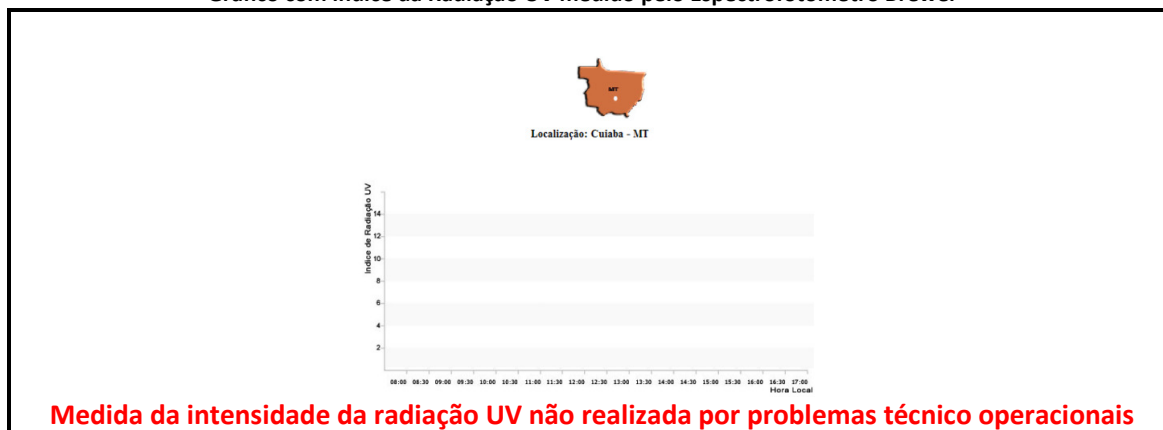
- Usar acessórios de proteção como chapéu, boné ou guarda sol;
- Usar protetor solar sempre que sair ao sol.



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

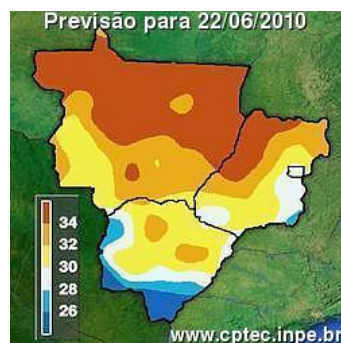
09 - Medida da intensidade da radiação UV para Cuiabá em tempo real.

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 22/06/2010 a 23/06/2010



22/06/2010: No noroeste de MT: sol entre poucas nuvens. Nas demais áreas da região: céu claro com valores de umidade relativa baixos no período da tarde. As temperaturas estarão estáveis.

23/06/2010: Em MT: céu claro com valores de umidade relativa estarão baixos no período da tarde. Nas demais áreas da Região: sol entre nebulosidade variável. As temperaturas estarão estáveis.

Tendência: Nas demais áreas da região: céu claro com valores de umidade relativa baixos no período da tarde. As temperaturas estarão estáveis.



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

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**