



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 33/2010

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 22/04/2010 a 26/04/2010.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	22/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,003 – 0,006	11 – 12	BOA
	25/04/2010	0,001 – 0,004	10 – 12	BOA
	26/04/2010	0,002 – 0,005	10 – 12	BOA
Alta Floresta	22/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,003 – 0,009	11 – 12	BOA
	25/04/2010	0,005 – 0,009	11 – 12	BOA
	26/04/2010	0,003 – 0,013	11 – 13	BOA
Barra do Garças	22/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,001 – 0,010	10 – 13	BOA
	25/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	26/04/2010	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
Cáceres	22/04/2010	0,015 – 0,020	13 – 14	BOA
	23/04/2010	0,003 – 0,005	11 – 12	BOA
	24/04/2010	0,001 – 0,004	10 – 12	BOA
	25/04/2010	0,002 – 0,004	11 – 12	BOA
	26/04/2010	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
Campo Novo do Parecis	22/04/2010	0,003 – 0,009	11 – 12	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	25/04/2010	0,002 – 0,004	11 – 12	BOA
	26/04/2010	0,014 – 0,041	12 – 17	BOA
Colíder	22/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,008 – 0,031	11 – 16	BOA
	25/04/2010	0,007 – 0,014	11 – 13	BOA
	26/04/2010	0,004 – 0,007	10 – 12	BOA
Cuiabá	22/04/2010	0,001 – 0,007	10 – 12	BOA
	23/04/2010	0,009 – 0,029	12 – 17	BOA
	24/04/2010	0,002 – 0,004	11 – 12	BOA
	25/04/2010	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	26/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
Diamantino	22/04/2010	0,005 – 0,008	11 – 12	BOA
	23/04/2010	0,003 – 0,046	10 – 20	BOA
	24/04/2010	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	25/04/2010	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	26/04/2010	0,001 – 0,006	10 – 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	22/04/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,028 – 0,056	14 – 20	BOA
	25/04/2010	0,010 – 0,035	12 – 17	BOA
	26/04/2010	0,005 – 0,027	11 – 15	BOA
Juína	22/04/2010	0,001 – 0,004	10 – 11	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,004 – 0,008	11 – 12	BOA
	25/04/2010	0,003 – 0,010	11 – 13	BOA
	26/04/2010	0,008 – 0,015	12 – 13	BOA
Peixoto do Azevedo	22/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,003 – 0,010	10 – 12	BOA
	25/04/2010	0,002 – 0,019	10 – 14	BOA
	26/04/2010	0,003 – 0,010	10 – 12	BOA
Pontes e Lacerda	22/04/2010	0,003 – 0,010	10 – 13	BOA
	23/04/2010	0,002 – 0,005	10 – 12	BOA
	24/04/2010	0,002 – 0,007	10 – 12	BOA
	25/04/2010	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	26/04/2010	0,008 – 0,016	11 – 13	BOA
Porto Alegre do Norte	22/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,002 – 0,018	10 – 14	BOA
	25/04/2010	0,003 – 0,014	10 – 13	BOA
	26/04/2010	0,001 – 0,012	10 – 13	BOA
Rondonópolis	22/04/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,003 – 0,012	10 – 12	BOA
	25/04/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	26/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
São Felix do Araguaia	22/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,001 – 0,019	10 – 14	BOA
	25/04/2010	0,001 – 0,026	10 – 14	BOA
	26/04/2010	0,001 – 0,012	10 – 13	BOA
Sinop	22/04/2010	0,002 – 0,005	11 – 12	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,003 – 0,046	10 – 19	BOA
	25/04/2010	0,005 – 0,030	10 – 16	BOA
	26/04/2010	0,001 – 0,160	10 – 35	BOA
Sorriso	22/04/2010	0,004 – 0,021	11 – 14	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,015 – 0,032	12 – 16	BOA
	25/04/2010	0,002 – 0,007	10 – 12	BOA
	26/04/2010	0,001 – 0,185	10 – 39	BOA
Tangará da Serra	22/04/2010	0,003 – 0,018	11 – 14	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,004	11 – 12	BOA
	24/04/2010	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
	25/04/2010	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	26/04/2010	0,004 – 0,006	10 – 12	BOA
Várzea Grande	22/04/2010	0,001 – 0,007	10 – 12	BOA
	23/04/2010	0,010 – 0,029	11 – 17	BOA
	24/04/2010	0,002 – 0,004	11 – 12	BOA
	25/04/2010	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	26/04/2010	0,001 – 0,002	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	22/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	23/04/2010	0,001 – 0,003	10 – 11	BOA
	24/04/2010	0,001 – 0,010	10 – 13	BOA
	25/04/2010	0,001 – 0,009	11 – 12	BOA
	26/04/2010	0,002 – 0,003	10 – 12	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

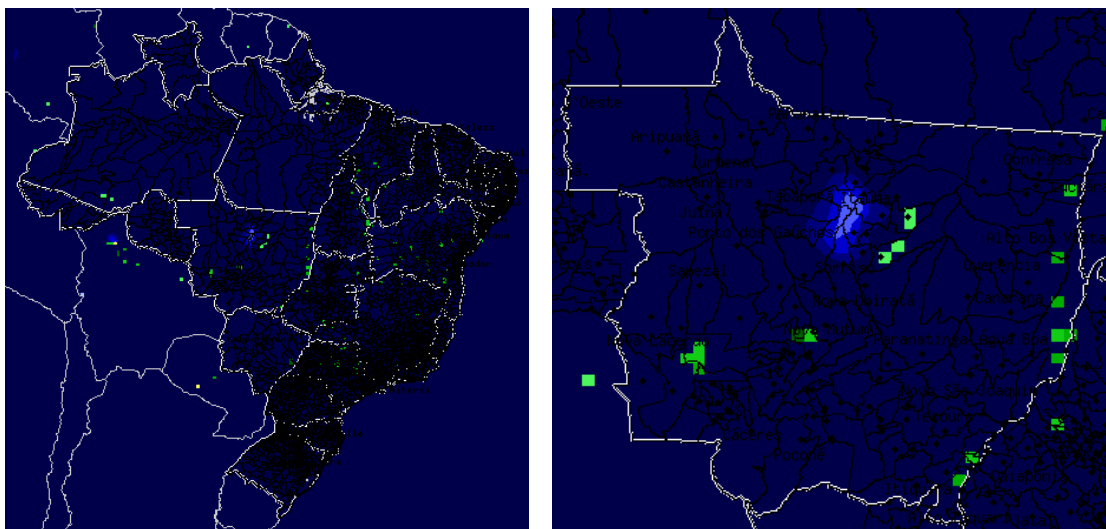
Medidas de proteção ambiental

- 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.

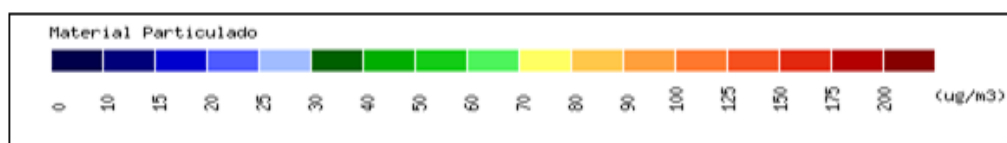
Medidas de proteção pessoal

- 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:27/04/2010. 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 28/04/2010 a 03/05/2010.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	28/04	Predomínio de Sol	20	37	10
	29/04	Predomínio de Sol	22	35	10
	30/04	Predomínio de Sol	21	34	10
	01/04	Predomínio de Sol	22	35	10
	02/05	Parcialmente Nublado	20	35	10
	03/05	Parcialmente Nublado	19	34	10
Alta Floresta	28/04	Predomínio de Sol	23	35	11
	29/04	Pancadas de Chuva	22	30	11
	30/04	Pancadas de Chuva	22	31	11
	01/04	Pancadas de Chuva	22	32	11
	02/05	Pancadas de Chuva	22	32	11
	03/05	Pancadas de Chuva	23	31	11
Barra do Garças	28/04	Predomínio de Sol	20	36	10
	29/04	Predomínio de Sol	23	36	10
	30/04	Predomínio de Sol	24	34	9
	01/04	Predomínio de Sol	21	35	9
	02/05	Parcialmente Nublado	19	34	9
	03/05	Parcialmente Nublado	19	34	9
Cáceres	28/04	Predomínio de Sol	19	35	10
	29/04	Variação de Nebulosidade	20	35	10
	30/04	Pancadas de Chuva	22	33	9
	01/04	Pancadas de Chuva	20	33	9
	02/05	Parcialmente Nublado	18	34	9
	03/05	Pancadas de Chuva	21	34	9
Campo Novo do Parecis	28/04	Predomínio de Sol	21	33	10
	29/04	Variação de Nebulosidade	22	33	10
	30/04	Pancadas de Chuva	23	32	10
	01/04	Pancadas de Chuva	21	31	10
	02/05	Pancadas de Chuva	20	31	10
	03/05	Pancadas de Chuva	20	31	10
Colíder	28/04	Predomínio de Sol	22	36	11
	29/04	Pancadas de Chuva	22	32	11
	30/04	Pancadas de Chuva	22	32	11
	01/04	Predomínio de Sol	21	35	10
	02/05	Pancadas de Chuva	22	34	10
	03/05	Pancadas de Chuva	22	33	10
Cuiabá	28/04	Predomínio de Sol	22	35	10
	29/04	Variação de Nebulosidade	24	37	10
	30/04	Pancadas de Chuva	25	31	9
	01/04	Pancadas de Chuva	23	28	9
	02/05	Pancadas de Chuva	21	35	9
	03/05	Pancadas de Chuva	24	35	9



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

Diamantino	28/04	Predomínio de Sol	20	36	10
	29/04	Variação de Nebulosidade	21	37	10
	30/04	Pancadas de Chuva	20	33	10
	01/04	Pancadas de Chuva	20	31	9
	02/05	Pancadas de Chuva	20	35	9
	03/05	Pancadas de Chuva	21	35	9
Juara	28/04	Predomínio de Sol	23	38	10
	29/04	Pancadas de Chuva	23	37	10
	30/04	Pancadas de Chuva	22	34	10
	01/04	Pancadas de Chuva	22	35	10
	02/05	Pancadas de Chuva	22	36	10
	03/05	Pancadas de Chuva	23	35	10
Juína	28/04	Predomínio de Sol	21	34	11
	29/04	Pancadas de Chuva	21	33	10
	30/04	Pancadas de Chuva	21	30	10
	01/04	Pancadas de Chuva	20	30	10
	02/05	Pancadas de Chuva	21	32	10
	03/05	Pancadas de Chuva	22	31	10
Peixoto de Azevedo	28/04	Predomínio de Sol	22	36	11
	29/04	Pancadas de Chuva	22	31	11
	30/04	Pancadas de Chuva	21	33	11
	01/04	Predomínio de Sol	21	34	10
	02/05	Pancadas de Chuva	21	33	10
	03/05	Pancadas de Chuva	22	33	10
Pontes e Lacerda	28/04	Predomínio de Sol	18	34	10
	29/04	Variação de Nebulosidade	20	36	10
	30/04	Pancadas de Chuva	19	31	10
	01/04	Pancadas de Chuva	19	30	9
	02/05	Nublado e Pancadas de Chuva	19	35	9
	03/05	Pancadas de Chuva	21	33	9
Porto Alegre do Norte	28/04	Predomínio de Sol	24	37	10
	29/04	Predomínio de Sol	26	37	10
	30/04	Predomínio de Sol	23	36	10
	01/04	Predomínio de Sol	23	36	10
	02/05	Parcialmente Nublado	25	37	10
	03/05	Parcialmente Nublado	25	36	10
Rondonópolis	28/04	Predomínio de Sol	19	34	10
	29/04	Pancadas de Chuva	20	34	10
	30/04	Pancadas de Chuva	20	32	9
	01/04	Pancadas de Chuva	20	33	9
	02/05	Parcialmente Nublado	20	34	9
	03/05	Parcialmente Nublado	21	34	9
São Félix do Araguaia	28/04	Predomínio de Sol	23	39	10
	29/04	Predomínio de Sol	23	38	10
	30/04	Predomínio de Sol	22	38	10
	01/04	Predomínio de Sol	23	38	10
	02/05	Parcialmente Nublado	23	38	10
	03/05	Parcialmente Nublado	23	37	10
Sinop	28/04	Predomínio de Sol	22	38	10
	29/04	Predomínio de Sol	22	36	10
	30/04	Pancadas de Chuva	21	34	10
	01/04	Pancadas de Chuva	21	36	10
	02/05	Pancadas de Chuva	22	35	10
	03/05	Pancadas de Chuva	22	35	10



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

Sorriso	28/04	Predomínio de Sol	20	37	10
	29/04	Predomínio de Sol	22	37	10
	30/04	Pancadas de Chuva	21	35	10
	01/04	Pancadas de Chuva	22	36	10
	02/05	Pancadas de Chuva	21	36	10
	03/05	Pancadas de Chuva	21	35	10
Tangará da Serra	28/04	Predomínio de Sol	20	35	10
	29/04	Variação de Nebulosidade	21	35	10
	30/04	Pancadas de Chuva	23	31	10
	01/04	Pancadas de Chuva	22	30	9
	02/05	Pancadas de Chuva	19	34	9
	03/05	Pancadas de Chuva	21	33	9
Várzea Grande	28/04	Predomínio de Sol	23	34	10
	29/04	Variação de Nebulosidade	24	36	10
	30/04	Pancadas de Chuva	25	30	9
	01/04	Pancadas de Chuva	23	27	9
	02/05	Pancadas de Chuva	22	33	9
	03/05	Pancadas de Chuva	24	34	9
Vila Rica	28/04	Predomínio de Sol	24	35	11
	29/04	Pancadas de Chuva	24	33	11
	30/04	Predomínio de Sol	23	32	10
	01/04	Predomínio de Sol	23	33	11
	02/05	Parcialmente Nublado	23	32	11
	03/05	Parcialmente Nublado	24	33	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
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 (11)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar é cumulativo, é importante que cuidados especiais sejam tomados todos os dias.



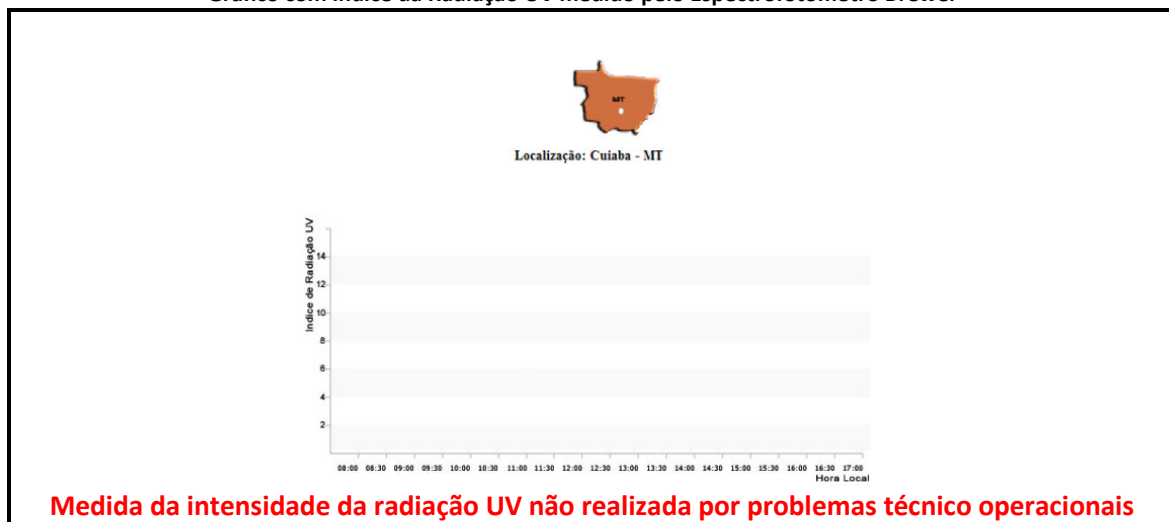
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

Medidas de proteção pessoal

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

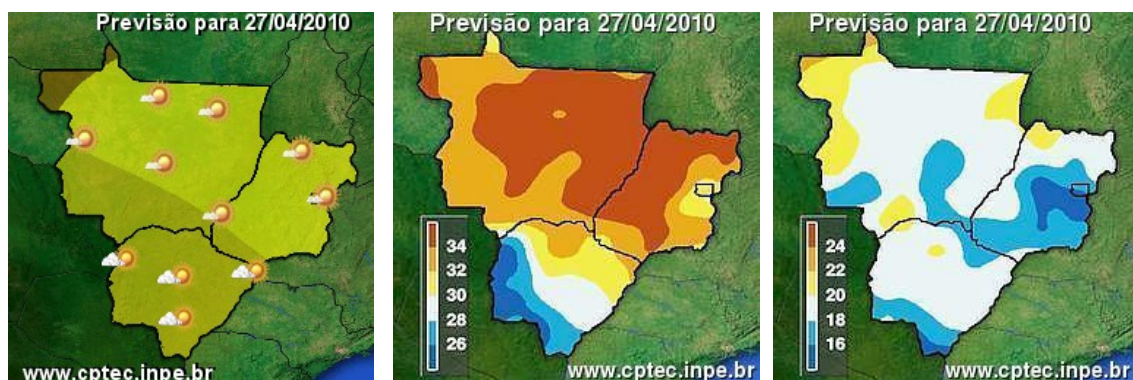
09 - Medida da intensidade da radiação UV para Cuiabá em tempo real.

Gráfico com índice da Radiação UV medido pelo Espectrofotômetro Brewer



Fonte: INPE: Instituto de Pesquisas Espaciais / Cuiabá / MT

10 - Tendências climáticas para Mato Grosso. Período de 27/04/2010 a 29/04/2010.



27/04/2010: No noroeste de MT: sol com variação de nuvens e pancadas isoladas de chuva. No centro-norte de MT: predomínio de sol. Nas demais áreas da Região: sol com variação de nuvens. 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

28/04/2010: No noroeste de MT; sol com nebulosidade variável e uma pequena possibilidade de pancadas isoladas de chuva. Nas demais áreas da Região: predomínio de sol. As temperaturas estarão estáveis.

29/04/2010: No sul e norte de MT: sol com variação de nuvens e pancadas isoladas de chuva. No oeste de MT: sol com variação de nuvens. Nas demais áreas da Região: predomínio de sol. As temperaturas seguirão estáveis.

Tendência: No centro-leste de MT: predomínio de sol. Nas demais áreas da Região: sol com variação de nuvens e pancadas isoladas de chuva. As temperaturas seguirão 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**