



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 59/2010

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 22/07/2010 a 26/07/2010.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	22/07/2010	0,018 – 0,042	13 – 19	BOA
	23/07/2010	0,024 – 0,046	13 – 19	BOA
	24/07/2010	0,004 – 0,037	10 – 17	BOA
	25/07/2010	0,005 – 0,028	11 – 15	BOA
	26/07/2010	0,012 – 0,081	12 – 23	BOA
Alta Floresta	22/07/2010	0,120 – 0,150	19 – 32	BOA
	23/07/2010	0,100 – 0,360	26 – 70	REGULAR
	24/07/2010	0,149 – 0,300	32 – 60	REGULAR
	25/07/2010	0,080 – 0,850	20 – 150	INADEQUADA
	26/07/2010	0,100 – 0,410	23 – 86	REGULAR
Barra do Garças	22/07/2010	0,029 – 0,036	14 – 16	BOA
	23/07/2010	0,014 – 0,017	12 – 13	BOA
	24/07/2010	0,001 – 0,022	10 – 14	BOA
	25/07/2010	0,002 – 0,033	10 – 15	BOA
	26/07/2010	0,022 – 0,027	13 – 14	BOA
Cáceres	22/07/2010	0,050 – 0,065	18 – 20	BOA
	23/07/2010	0,014 – 0,026	13 – 15	BOA
	24/07/2010	0,026 – 0,030	14 – 16	BOA
	25/07/2010	0,040 – 0,080	18 – 25	BOA
	26/07/2010	0,005 – 0,018	11 – 14	BOA
Campo Novo do Parecis	22/07/2010	0,090 – 0,151	23 – 37	BOA
	23/07/2010	0,098 – 0,171	24 – 40	BOA
	24/07/2010	0,024 – 0,048	13 – 19	BOA
	25/07/2010	0,015 – 0,051	12 – 19	BOA
	26/07/2010	0,036 – 0,048	15 – 18	BOA
Colíder	22/07/2010	0,099 – 0,430	24 – 80	REGULAR
	23/07/2010	0,049 – 0,120	17 – 29	BOA
	24/07/2010	0,030 – 0,220	15 – 45	BOA
	25/07/2010	0,050 – 0,380	17 – 70	REGULAR
	26/07/2010	0,090 – 0,150	23 – 35	BOA
Cuiabá	22/07/2010	0,049 – 0,090	17 – 24	BOA
	23/07/2010	0,034 – 0,048	14 – 18	BOA
	24/07/2010	0,032 – 0,051	16 – 18	BOA
	25/07/2010	0,011 – 0,141	12 – 33	BOA
	26/07/2010	0,031 – 0,044	15 – 17	BOA
Diamantino	22/07/2010	0,045 – 0,072	17 – 21	BOA
	23/07/2010	0,064 – 0,095	19 – 27	BOA
	24/07/2010	0,035 – 0,089	17 – 24	BOA
	25/07/2010	0,015 – 0,111	12 – 28	BOA
	26/07/2010	0,050 – 0,080	17 – 24	BOA



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

Juara	22/07/2010	0,140 – 0,170	32 – 36	BOA
	23/07/2010	0,050 – 0,280	18 – 58	REGULAR
	24/07/2010	0,059 – 0,155	18 – 35	BOA
	25/07/2010	0,060 – 0,601	20 – 105	INADEQUADA
	26/07/2010	0,110 – 0,220	25 – 46	BOA
Juína	22/07/2010	0,045- 0,060	18 – 20	BOA
	23/07/2010	0,170 – 0,200	36 – 41	BOA
	24/07/2010	0,059 – 0,089	18 – 23	BOA
	25/07/2010	0,110 – 0,310	26 – 61	REGULAR
	26/07/2010	0,039 – 0,170	15 – 38	BOA
Peixoto do Azevedo	22/07/2010	0,060 – 0,580	19 – 102	INADEQUADA
	23/07/2010	0,100 – 0,280	26 – 56	REGULAR
	24/07/2010	0,050 – 0,550	19 – 99	REGULAR
	25/07/2010	0,050 – 0,901	19 – 160	INADEQUADA
	26/07/2010	0,090 – 0,360	24 – 69	REGULAR
Pontes e Lacerda	22/07/2010	0,070 – 0,105	21 – 30	BOA
	23/07/2010	0,020 – 0,050	14 – 18	BOA
	24/07/2010	0,023 – 0,069	14 – 20	BOA
	25/07/2010	0,032 – 0,115	15 – 30	BOA
	26/07/2010	0,010 – 0,019	12 – 14	BOA
Porto Alegre do Norte	22/07/2010	0,030 – 0,190	14 – 46	BOA
	23/07/2010	0,019 – 0,121	12 – 34	BOA
	24/07/2010	0,041 – 0,161	17 – 41	BOA
	25/07/2010	0,020 – 0,161	14 – 41	BOA
	26/07/2010	0,010 – 0,140	12 – 37	BOA
Rondonópolis	22/07/2010	0,035 – 0,092	15 – 24	BOA
	23/07/2010	0,065 – 0,119	18 – 24	BOA
	24/07/2010	0,022 – 0,024	13 – 15	BOA
	25/07/2010	0,017 – 0,032	12 – 16	BOA
	26/07/2010	0,011 – 0,060	12 – 21	BOA
São Felix do Araguaia	22/07/2010	0,011 – 0,060	12 – 22	BOA
	23/07/2010	0,030 – 0,056	14 – 20	BOA
	24/07/2010	0,010 – 0,050	12 – 20	BOA
	25/07/2010	0,008 – 0,055	11 – 21	BOA
	26/07/2010	0,010 – 0,081	11 – 26	BOA
Sinop	22/07/2010	0,080 – 0,220	22 – 47	BOA
	23/07/2010	0,019 – 0,083	13 – 24	BOA
	24/07/2010	0,019 – 0,180	13 – 40	BOA
	25/07/2010	0,048 – 0,195	17 – 41	BOA
	26/07/2010	0,031 – 0,120	14 – 29	BOA
Sorriso	22/07/2010	0,070 – 0,220	22 – 46	BOA
	23/07/2010	0,020 – 0,030	13 – 16	BOA
	24/07/2010	0,008 – 0,061	11 – 21	BOA
	25/07/2010	0,030 – 0,111	15 – 28	BOA
	26/07/2010	0,056 – 0,090	16 – 24	BOA
Tangará da Serra	22/07/2010	0,079 – 0,160	21 – 36	BOA
	23/07/2010	0,046 – 0,105	17 – 27	BOA
	24/07/2010	0,033 – 0,061	15 – 19	BOA
	25/07/2010	0,031 – 0,079	14 – 23	BOA
	26/07/2010	0,040 – 0,052	16 – 19	BOA
Várzea Grande	22/07/2010	0,049 – 0,090	17 – 24	BOA
	23/07/2010	0,035 – 0,047	15 – 18	BOA
	24/07/2010	0,032 – 0,051	16 – 18	BOA
	25/07/2010	0,010 – 0,141	12 – 33	BOA
	26/07/2010	0,031 – 0,044	15 – 17	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	22/07/2010	0,041 – 0,115	16 – 29	BOA
	23/07/2010	0,020 – 0,230	14 – 50	BOA
	24/07/2010	0,030 – 0,155	15 – 38	BOA
	25/07/2010	0,010 – 0,105	12 – 30	BOA
	26/07/2010	0,010 – 0,110	12 – 31	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

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 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)	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).



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

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. Os municípios de Alta Floresta, Colíder, Juara, Juína e Peixoto de Azevedo apresentaram, em ao menos um dos dias monitorados, o ar em **QUALIDADE REGULAR**, 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. Os municípios de Alta Floresta, Juara e Peixoto de Azevedo apresentaram, em ao menos um dos dias monitorados, o ar em **QUALIDADE INADEQUADA**, 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.

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.

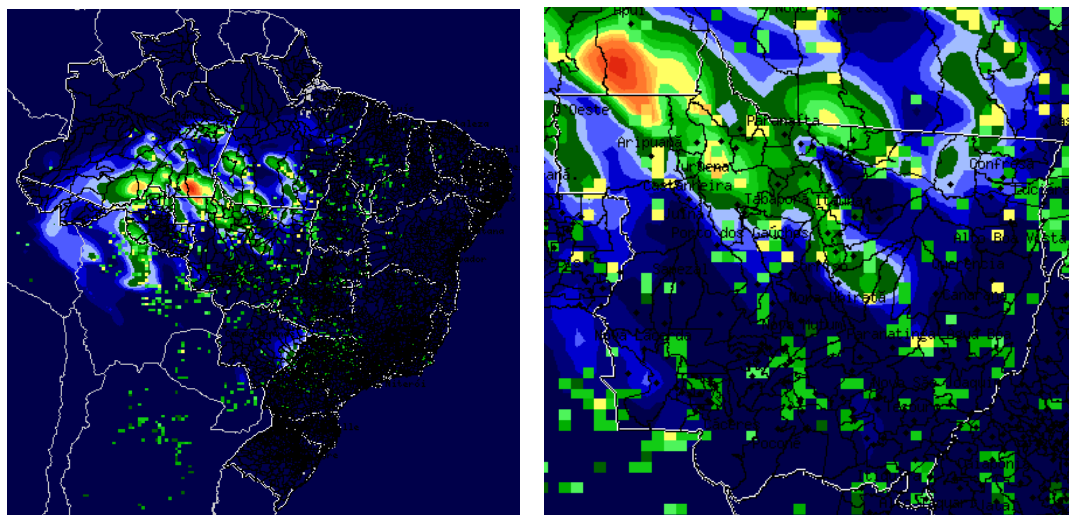
Medidas de proteção pessoal

- 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.

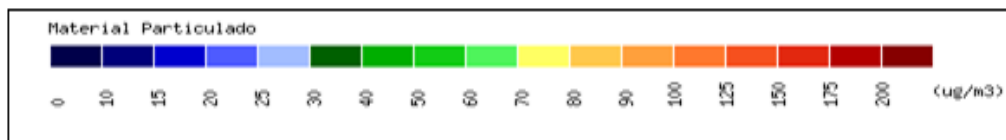


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

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



Fonte: CATT- BRAMS - CPTEC/INPE
Data: 27/07/2010. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



**06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso.
Período de 28/07/2010 a 02/08/2010.**

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	28/07	Céu Claro	17	34	8
	29/07	Céu Claro	17	34	8
	30/07	Céu Claro	18	34	8
	31/07	Parcialmente Nublado	17	34	8
	01/07	Predomínio de Sol	17	34	8
	02/07	Predomínio de Sol	17	34	8
Alta Floresta	28/07	Céu Claro	18	34	8
	29/07	Predomínio de Sol	18	34	9
	30/07	Céu Claro	18	34	9
	31/07	Parcialmente Nublado	19	34	9
	01/07	Parcialmente Nublado	18	34	9
	02/07	Predomínio de Sol	17	33	9
Barra do Garças	28/07	Céu Claro	16	34	7
	29/07	Céu Claro	15	33	7
	30/07	Céu Claro	16	33	7
	31/07	Parcialmente Nublado	15	33	7
	01/07	Parcialmente Nublado	16	34	7
	02/07	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

Cáceres	28/07	Céu Claro	12	33	7
	29/07	Predomínio de Sol	16	33	7
	30/07	Predomínio de Sol	13	33	7
	31/07	Parcialmente Nublado	14	35	7
	01/07	Variação de Nebulosidade	13	35	7
	02/07	Parcialmente Nublado	9	23	7
Campo Novo do Parecis	28/07	Céu Claro	14	30	8
	29/07	Predomínio de Sol	17	30	8
	30/07	Predomínio de Sol	15	29	8
	31/07	Parcialmente Nublado	15	29	8
	01/07	Variação de Nebulosidade	16	27	8
	02/07	Parcialmente Nublado	11	24	8
Colíder	28/07	Céu Claro	17	35	8
	29/07	Predomínio de Sol	19	34	8
	30/07	Céu Claro	17	35	9
	31/07	Parcialmente Nublado	19	35	9
	01/07	Parcialmente Nublado	17	35	9
	02/07	Predomínio de Sol	16	34	9
Cuiabá	28/07	Céu Claro	15	32	7
	29/07	Predomínio de Sol	20	32	7
	30/07	Céu Claro	20	32	7
	31/07	Parcialmente Nublado	21	33	7
	01/07	Variação de Nebulosidade	18	34	7
	02/07	Parcialmente Nublado	12	24	7
Diamantino	28/07	Céu Claro	19	32	7
	29/07	Predomínio de Sol	22	32	8
	30/07	Céu Claro	19	32	8
	31/07	Parcialmente Nublado	21	33	8
	01/07	Variação de Nebulosidade	17	35	8
	02/07	Parcialmente Nublado	15	27	8
Juara	28/07	Céu Claro	20	36	8
	29/07	Parcialmente Nublado	23	35	8
	30/07	Predomínio de Sol	21	35	8
	31/07	Parcialmente Nublado	21	35	8
	01/07	Parcialmente Nublado	22	34	8
	02/07	Parcialmente Nublado	19	32	8
Juína	28/07	Céu Claro	19	33	8
	29/07	Parcialmente Nublado	22	33	8
	30/07	Predomínio de Sol	19	31	8
	31/07	Parcialmente Nublado	20	31	8
	01/07	Parcialmente Nublado	21	31	8
	02/07	Parcialmente Nublado	18	29	8
Peixoto de Azevedo	28/07	Céu Claro	17	33	8
	29/07	Céu Claro	17	33	9
	30/07	Céu Claro	17	34	9
	31/07	Parcialmente Nublado	18	34	9
	01/07	Predomínio de Sol	17	34	9
	02/07	Predomínio de Sol	16	33	9
Pontes e Lacerda	28/07	Predomínio de Sol	13	33	7
	29/07	Parcialmente Nublado	18	32	7
	30/07	Predomínio de Sol	16	33	7
	31/07	Parcialmente Nublado	16	34	8
	01/07	Variação de Nebulosidade	17	34	8
	02/07	Parcialmente Nublado	10	21	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	28/07	Céu Claro	21	36	8
	29/07	Céu Claro	21	36	8
	30/07	Céu Claro	21	35	8
	31/07	Parcialmente Nublado	20	35	8
	01/07	Predomínio de Sol	20	35	8
	02/07	Predomínio de Sol	21	34	8
Rondonópolis	28/07	Céu Claro	14	34	7
	29/07	Céu Claro	14	34	7
	30/07	Céu Claro	14	32	7
	31/07	Parcialmente Nublado	13	33	7
	01/07	Variação de Nebulosidade	14	30	7
	02/07	Predomínio de Sol	10	26	7
São Félix do Araguaia	28/07	Céu Claro	19	35	8
	29/07	Céu Claro	19	35	8
	30/07	Céu Claro	18	35	8
	31/07	Parcialmente Nublado	18	35	8
	01/07	Predomínio de Sol	18	35	8
	02/07	Predomínio de Sol	18	35	8
Sinop	28/07	Céu Claro	20	36	8
	29/07	Predomínio de Sol	22	35	8
	30/07	Céu Claro	20	35	8
	31/07	Parcialmente Nublado	20	35	8
	01/07	Parcialmente Nublado	21	33	8
	02/07	Predomínio de Sol	18	32	8
Sorriso	28/07	Céu Claro	18	34	8
	29/07	Predomínio de Sol	20	34	8
	30/07	Céu Claro	19	33	8
	31/07	Parcialmente Nublado	19	34	8
	01/07	Parcialmente Nublado	19	31	8
	02/07	Predomínio de Sol	15	30	8
Tangará da Serra	28/07	Céu Claro	13	33	7
	29/07	Predomínio de Sol	21	32	7
	30/07	Predomínio de Sol	18	32	8
	31/07	Parcialmente Nublado	14	35	8
	01/07	Variação de Nebulosidade	15	36	8
	02/07	Parcialmente Nublado	13	24	8
Várzea Grande	28/07	Céu Claro	14	31	7
	29/07	Predomínio de Sol	21	32	7
	30/07	Céu Claro	21	31	7
	31/07	Parcialmente Nublado	20	33	7
	01/07	Variação de Nebulosidade	16	34	7
	02/07	Parcialmente Nublado	15	24	7
Vila Rica	28/07	Céu Claro	21	35	9
	29/07	Céu Claro	21	35	9
	30/07	Céu Claro	20	35	9
	31/07	Parcialmente Nublado	20	35	9
	01/07	Predomínio de Sol	20	35	9
	02/07	Predomínio de Sol	21	35	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
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).

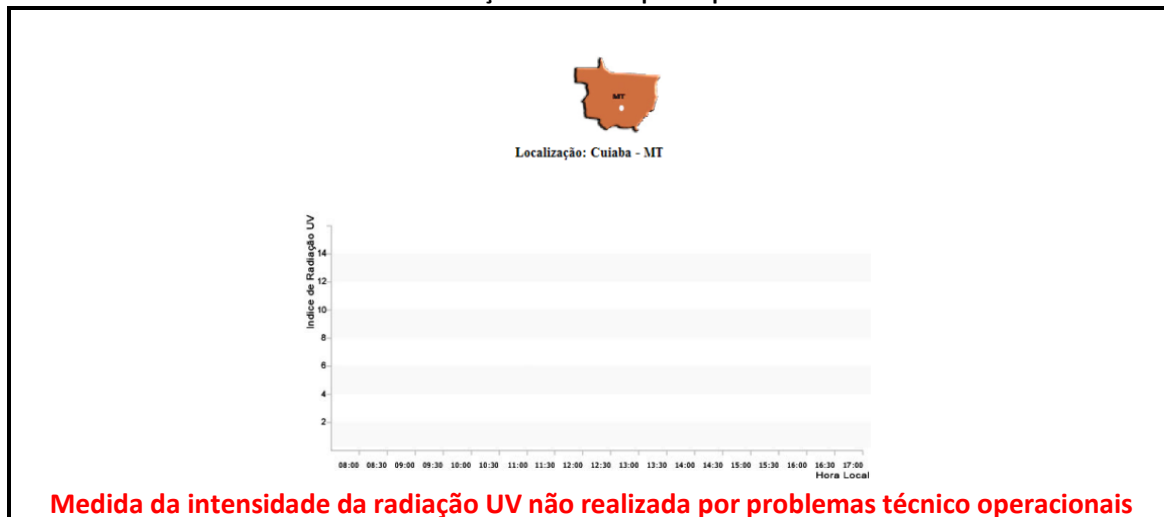
Para a prevenção não só do câncer de pele, como também das outras lesões provocadas pelos raios UV, é necessário evitar a exposição ao sol, pois o nível de incidência para a maioria dos municípios em estudo encontra-se em **Índice EXTREMO (09)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar 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

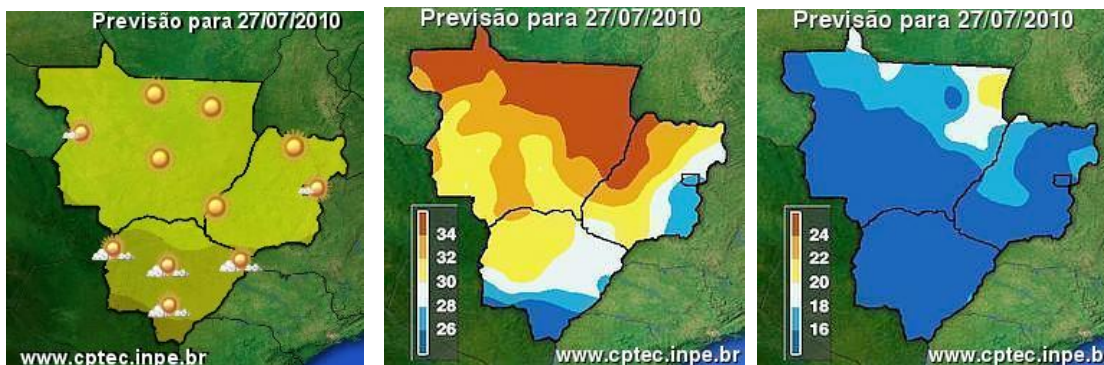


Fonte: INPE: Instituto de Pesquisas Espaciais / Cuiabá / MT



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 27/07/2010 a 29/07/2010.



27/07/2010: No MT: céu claro. A umidade relativa do ar estará baixa nestas áreas. Nas demais áreas da Região: predomínio de sol. As temperaturas estarão estáveis.

28/07/2010: No MT: céu claro. A umidade relativa do ar estará baixa nestas áreas. Nas demais áreas da Região: predomínio de sol. As temperaturas estarão estáveis.

29/07/2010: No nordeste, leste e sudeste do MT: céu claro e baixa umidade relativa do ar no período da tarde. Nas demais áreas da Região: Predomínio de sol. As temperaturas estarão estáveis.

Tendência: Entre o centro-leste de MT: céu claro. Nas demais áreas da Região: predomínio de sol. Temperaturas 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