



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 17/2010

COVSAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 25/02/2010 a 01/03/2010.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	25/02/10	0,003 – 0,032	11 – 14	BOA
	26/02/10	0,004 – 0,006	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,007 – 0,008	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,004 – 0,005	10 – 11	BOA
Alta Floresta	25/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	26/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
Barra do Garças	25/02/10	0,009 – 0,026	11 – 14	BOA
	26/02/10	0,004 – 0,007	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,003 – 0,006	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,002 – 0,007	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,007 – 0,009	11 – 13	BOA
Cáceres	25/02/10	0,015 – 0,021	12 – 13	BOA
	26/02/10	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	27/02/10	0,005 – 0,006	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
	01/02/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
Campo Novo do Parecis	25/02/10	0,069 – 0,105	19 – 29	BOA
	26/02/10	0,070 – 0,082	21 – 23	BOA
	27/02/10	0,009 – 0,022	11 – 14	BOA
	28/02/10	0,006 – 0,011	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,002 – 0,003	10 – 11	BOA
Colíder	25/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	26/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,003 – 0,004	10 – 11	BOA
Cuiabá	25/02/10	0,054 – 0,060	19 – 21	BOA
	26/02/10	0,009 – 0,013	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,007 – 0,010	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
Diamantino	25/02/10	0,141 – 0,150	32 – 34	BOA
	26/02/10	0,059 – 0,060	19 – 21	BOA
	27/02/10	0,012 – 0,014	12 – 13	BOA
	28/02/10	0,014 – 0,034	13 – 16	BOA
	01/02/10	0,002 – 0,003	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

Juara	25/02/10	0,025 – 0,039	14 – 16	BOA
	26/02/10	0,005 – 0,010	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
Juína	25/02/10	0,009 – 0,014	12 – 13	BOA
	26/02/10	0,005 – 0,008	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
Peixoto do Azevedo	25/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	26/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,003 – 0,004	10 – 11	BOA
Pontes e Lacerda	25/02/10	0,005 – 0,006	11 – 12	BOA
	26/02/10	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	27/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	01/02/10	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
Porto Alegre do Norte	25/02/10	0,005 – 0,012	11 – 12	BOA
	26/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
Rondonópolis	25/02/10	0,090 – 0,240	19 – 36	BOA
	26/02/10	0,101 – 0,190	23 – 33	BOA
	27/02/10	0,015 – 0,019	12 – 13	BOA
	28/02/10	0,006 – 0,007	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,003 – 0,007	11 – 12	BOA
São Felix do Araguaia	25/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	26/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,003 – 0,005	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
Sinop	25/02/10	0,070 – 0,300	19 – 58	REGULAR
	26/02/10	0,006 – 0,007	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
Sorriso	25/02/10	0,090 – 0,420	30 – 79	REGULAR
	26/02/10	0,014 – 0,020	13 – 14	BOA
	27/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,003 – 0,004	11 – 12	BOA
Tangará da Serra	25/02/10	0,059 – 0,092	19 – 23	BOA
	26/02/10	0,008 – 0,009	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,006 – 0,008	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,002 – 0,003	11 – 12	BOA
Várzea Grande	25/02/10	0,054 – 0,060	19 – 21	BOA
	26/02/10	0,009 – 0,0013	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,007 – 0,010	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,002 – 0,003	11 – 12	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	25/02/10	0,004 – 0,011	11 – 12	BOA
	26/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	27/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	28/02/10	0,004 – 0,005	11 – 12	BOA
	01/02/10	0,003 – 0,004	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.

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.



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 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)	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. Os municípios de Sinop e Sorriso apresentaram, em ao menos um dos dias monitorados, o ar em **QUALIDADE REGULAR**, onde 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.

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.

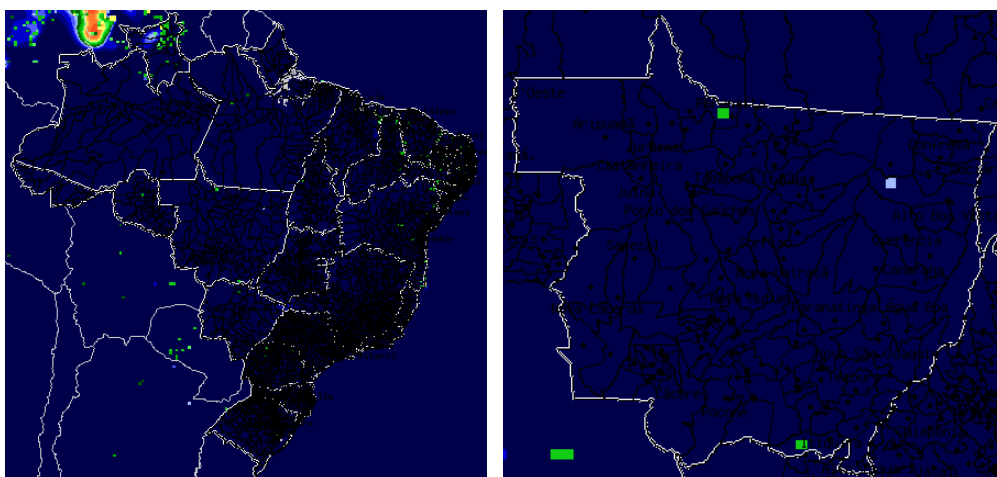
Medidas de proteção pessoal

- 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.

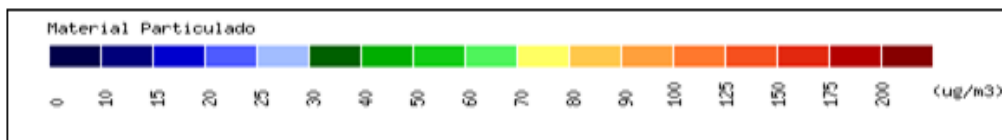


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

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



Fonte: CATT- BRAMS - CPTEC/INPE
Data: 02/03/2010. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso. período de 03/03/2010 a 08/03/2010.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	21	31	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	21	32	14
	07/03	Pancadas de Chuva	20	31	14
	08/03	Pancadas de Chuva	21	34	14
Alta Floresta	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	32	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	31	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	14
	06/03	Pancadas de Chuva	23	31	14
	07/03	Pancadas de Chuva	22	32	14
	08/03	Pancadas de Chuva	22	32	14
Barra do Garças	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	32	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	32	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	14
	07/03	Pancadas de Chuva	21	34	14
	08/03	Pancadas de Chuva	21	35	14



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

Cáceres	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	20	31	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	21	30	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	20	30	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	19	34	14
	07/03	Parcialmente Nublado	19	34	14
	08/03	Parcialmente Nublado	20	35	14
Campo Novo do Parecis	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	19	30	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	20	30	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	19	31	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	20	31	14
	07/03	Pancadas de Chuva	19	34	14
	08/03	Pancadas de Chuva	20	33	14
Colíder	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	34	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	33	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	35	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	33	14
	07/03	Pancadas de Chuva	22	33	14
	08/03	Pancadas de Chuva	22	33	14
Cuiabá	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	21	32	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	31	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	21	30	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	20	32	14
	07/03	Parcialmente Nublado	21	37	14
	08/03	Parcialmente Nublado	23	38	14
Diamantino	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	31	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	14
	07/03	Parcialmente Nublado	21	37	14
	08/03	Parcialmente Nublado	24	37	14
Juara	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	35	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	35	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	37	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	34	14
	07/03	Pancadas de Chuva	22	35	14
	08/03	Pancadas de Chuva	23	35	14
Juína	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	21	30	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	30	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	31	14
	07/03	Pancadas de Chuva	22	28	14
	08/03	Pancadas de Chuva	23	29	14
Peixoto de Azevedo	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	34	14
	06/03	Pancadas de Chuva	22	33	14
	07/03	Pancadas de Chuva	21	33	14
	08/03	Pancadas de Chuva	21	33	14
Pontes e Lacerda	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	20	30	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	19	31	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	20	29	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	19	34	14
	07/03	Parcialmente Nublado	19	35	14
	08/03	Parcialmente Nublado	21	35	14



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	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	24	37	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	24	38	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	36	14
	06/03	Pancadas de Chuva	24	36	14
	07/03	Pancadas de Chuva	23	35	14
	08/03	Pancadas de Chuva	23	34	14
Rondonópolis	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	13
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	21	33	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	20	31	14
	07/03	Parcialmente Nublado	20	31	14
	08/03	Parcialmente Nublado	20	32	14
São Félix do Araguaia	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	24	37	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	24	37	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	35	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	24	36	14
	07/03	Pancadas de Chuva	23	35	14
	08/03	Pancadas de Chuva	23	34	14
Sinop	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	36	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	24	34	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	24	34	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	34	14
	07/03	Pancadas de Chuva	22	33	14
	08/03	Pancadas de Chuva	21	35	14
Sorriso	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	35	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	24	34	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	34	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	14
	07/03	Pancadas de Chuva	21	37	14
	08/03	Parcialmente Nublado	21	37	14
Tangará da Serra	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	21	33	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	21	33	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	34	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	31	14
	07/03	Parcialmente Nublado	22	31	14
	08/03	Pancadas de Chuva	22	32	14
Várzea Grande	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	30	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	24	30	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	30	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	14
	07/03	Parcialmente Nublado	23	35	14
	08/03	Parcialmente Nublado	22	35	14
Vila Rica	03/03	Nublado e Pancadas de Chuva	23	33	14
	04/03	Nublado e Pancadas de Chuva	25	33	14
	05/03	Nublado e Pancadas de Chuva	24	33	14
	06/03	Nublado e Pancadas de Chuva	25	30	14
	07/03	Pancadas de Chuva	23	30	14
	08/03	Pancadas de Chuva	22	30	14

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).

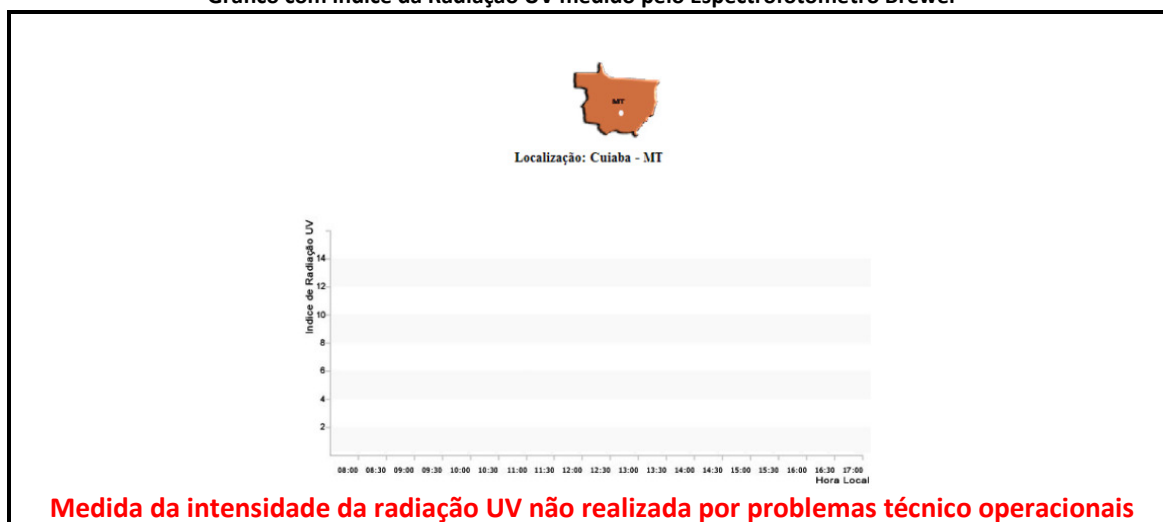
Para a prevenção não só do câncer de pele, como também das outras lesões provocadas pelos raios UV, é necessário evitar a exposição ao sol, pois o nível de incidência para a maioria dos municípios em estudo encontra-se em **Índice EXTREMO (14)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar 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 02/03/2010 a 04/03/2010.



02/03/2010: Em MT: nublado com pancadas de chuva a qualquer hora do dia. Em alguns pontos poderá chover forte. Nas demais áreas da Região: sol com nebulosidade variável e pancadas isoladas de chuva a partir da tarde. As temperaturas estarão estáveis.

03/03/2010: Em MT: nublado com pancadas de chuva a qualquer hora do dia. Em alguns pontos poderá chover forte. Nas demais áreas da Região: sol com nebulosidade variável e pancadas isoladas de chuva a partir da tarde. As temperaturas seguirão estáveis.

04/03/2010: Em MT: nublado com pancadas de chuva a qualquer hora do dia. Em alguns pontos poderá chover forte. Nas demais áreas da Região: sol com nebulosidade variável e uma pequena possibilidade de pancadas isoladas de chuva. As temperaturas continuarão estáveis.

Tendência: Em MT: nublado com pancadas de chuva a qualquer hora do dia. Em alguns pontos poderá chover forte. Nas demais áreas da Região: sol com nebulosidade variável e uma pequena possibilidade de pancadas isoladas de chuva. As temperaturas continuarão 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



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

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**