



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 61/2010

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 29/07/2010 a 02/08/2010.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	29/07/2010	0,002 – 0,027	10 – 15	BOA
	30/07/2010	0,001 – 0,028	10 – 15	BOA
	31/07/2010	0,016 – 0,083	12 – 24	BOA
	01/08/2010	0,010 – 0,052	11 – 19	BOA
	02/08/2010	0,042 – 0,074	15 – 24	BOA
Alta Floresta	29/07/2010	0,050 – 0,340	19 – 66	REGULAR
	30/07/2010	0,050 – 0,200	18 – 46	BOA
	31/07/2010	0,200 – 0,360	40 – 75	REGULAR
	01/08/2010	0,110 – 0,330	25 – 66	REGULAR
	02/08/2010	0,170 – 0,220	36 – 47	BOA
Barra do Garças	29/07/2010	0,001 – 0,019	10 – 14	BOA
	30/07/2010	0,003 – 0,005	10 – 11	BOA
	31/07/2010	0,026 – 0,037	13 – 15	BOA
	01/08/2010	0,010 – 0,013	11 – 13	BOA
	02/08/2010	0,020 – 0,031	13 – 15	BOA
Cáceres	29/07/2010	0,022 – 0,029	13 – 15	BOA
	30/07/2010	0,028 – 0,033	14 – 16	BOA
	31/07/2010	0,080 – 0,160	22 – 36	BOA
	01/08/2010	0,179 – 0,181	39 – 42	BOA
	02/08/2010	0,009 – 0,020	12 – 14	BOA
Campo Novo do Parecis	29/07/2010	0,024 – 0,047	13 – 17	BOA
	30/07/2010	0,046 – 0,052	14 – 16	BOA
	31/07/2010	0,099 – 0,200	22 – 42	BOA
	01/08/2010	0,090 – 0,180	23 – 37	BOA
	02/08/2010	0,015 – 0,038	13 – 17	BOA
Colíder	29/07/2010	0,025 – 0,092	14 – 25	BOA
	30/07/2010	0,031 – 0,056	15 – 19	BOA
	31/07/2010	0,119 – 0,130	27 – 31	BOA
	01/08/2010	0,050 – 0,105	17 – 28	BOA
	02/08/2010	0,110 – 0,250	26 – 51	REGULAR
Cuiabá	29/07/2010	0,020 – 0,058	13 – 20	BOA
	30/07/2010	0,030 – 0,033	14 – 16	BOA
	31/07/2010	0,040 – 0,191	20 – 30	BOA
	01/08/2010	0,079 – 0,109	22 – 30	BOA
	02/08/2010	0,029 – 0,046	15 – 19	BOA
Diamantino	29/07/2010	0,038 – 0,059	14 – 19	BOA
	30/07/2010	0,030 – 0,073	15 – 18	BOA
	31/07/2010	0,050 – 0,190	18 – 41	BOA
	01/08/2010	0,074 - 0,089	19 – 26	BOA
	02/08/2010	0,030 – 0,056	15 – 20	BOA



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

Juara	29/07/2010	0,070 – 0,260	20 – 56	REGULAR
	30/07/2010	0,049 – 0,290	16 – 59	REGULAR
	31/07/2010	0,140 – 0,300	31 – 60	REGULAR
	01/08/2010	0,090 – 0,430	23 – 88	REGULAR
	02/08/2010	0,120 – 0,300	28 – 59	REGULAR
Juína	29/07/2010	0,049 – 0,185	17 – 42	BOA
	30/07/2010	0,049 – 0,250	16 – 51	REGULAR
	31/07/2010	0,099 – 0,150	24 – 35	BOA
	01/08/2010	0,180 – 0,240	37 – 52	REGULAR
	02/08/2010	0,050 – 0,080	18 – 24	BOA
Peixoto do Azevedo	29/07/2010	0,030 – 0,220	15 – 45	BOA
	30/07/2010	0,029 – 0,110	14 – 30	BOA
	31/07/2010	0,100 – 0,260	24 – 59	REGULAR
	01/08/2010	0,050 – 0,220	17 – 47	BOA
	02/08/2010	0,130 – 0,180	30 – 41	BOA
Pontes e Lacerda	29/07/2010	0,042 – 0,060	16 – 19	BOA
	30/07/2010	0,030 – 0,125	14 – 28	BOA
	31/07/2010	0,085 – 0,091	23 – 27	BOA
	01/08/2010	0,200 – 0,310	44 – 65	REGULAR
	02/08/2010	0,009 – 0,050	11 – 18	BOA
Porto Alegre do Norte	29/07/2010	0,002 – 0,100	11 – 29	BOA
	30/07/2010	0,020 – 0,091	13 – 28	BOA
	31/07/2010	0,070 – 0,180	19 – 44	BOA
	01/08/2010	0,030 – 0,090	14 – 28	BOA
	02/08/2010	0,049 – 0,220	18 – 53	REGULAR
Rondonópolis	29/07/2010	0,026 – 0,040	13 – 17	BOA
	30/07/2010	0,003 – 0,012	10 – 13	BOA
	31/07/2010	0,019 – 0,101	14 – 25	BOA
	01/08/2010	0,030 – 0,130	14 – 29	BOA
	02/08/2010	0,073 – 0,080	22 – 24	BOA
São Felix do Araguaia	29/07/2010	0,001 – 0,070	10 – 23	BOA
	30/07/2010	0,002 – 0,098	10 – 26	BOA
	31/07/2010	0,028 – 0,111	14 – 28	BOA
	01/08/2010	0,040 – 0,046	16 – 18	BOA
	02/08/2010	0,042 – 0,091	17 – 28	BOA
Sinop	29/07/2010	0,034 – 0,090	15 – 24	BOA
	30/07/2010	0,050 – 0,131	18 – 31	BOA
	31/07/2010	0,130 – 0,160	29 – 34	BOA
	01/08/2010	0,065 – 0,170	19 – 37	BOA
	02/08/2010	0,140 – 0,440	25 – 82	REGULAR
Sorriso	29/07/2010	0,049 – 0,130	17 – 26	BOA
	30/07/2010	0,030 – 0,130	15 – 26	BOA
	31/07/2010	0,129 – 0,170	28 – 37	BOA
	01/08/2010	0,050 – 0,110	18 – 27	BOA
	02/08/2010	0,039 – 0,140	17 – 28	BOA
Tangará da Serra	29/07/2010	0,030 – 0,075	14 – 22	BOA
	30/07/2010	0,019 – 0,058	13 – 17	BOA
	31/07/2010	0,080 – 0,100	21 – 26	BOA
	01/08/2010	0,100 – 0,120	26 – 31	BOA
	02/08/2010	0,006 – 0,018	11 – 13	BOA
Várzea Grande	29/07/2010	0,020 – 0,058	13 – 20	BOA
	30/07/2010	0,030 – 0,033	14 – 16	BOA
	31/07/2010	0,040 – 0,190	20 – 30	BOA
	01/08/2010	0,079 – 0,110	22 – 30	BOA
	02/08/2010	0,028 – 0,048	15 – 19	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	29/07/2010	0,019 – 0,090	13 – 26	BOA
	30/07/2010	0,056 – 0,078	19 – 22	BOA
	31/07/2010	0,070 – 0,250	21 – 48	BOA
	01/08/2010	0,100 – 0,142	22 – 27	BOA
	02/08/2010	0,060 – 0,142	19 – 36	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 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).



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, Peixoto de Azevedo, Pontes e Lacerda, Porto Alegre do Norte e Sinop 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.

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.

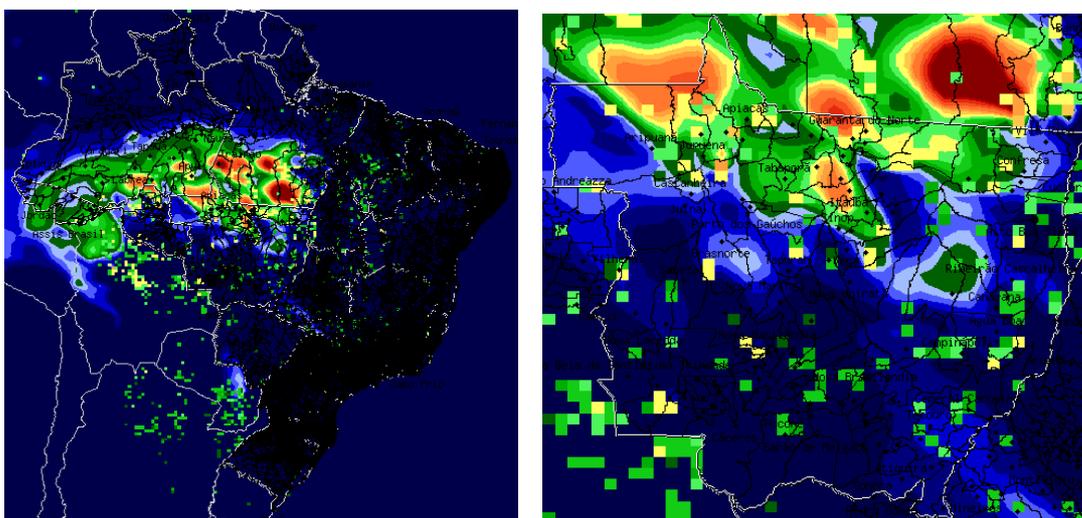
Medidas de proteção pessoal

- 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:03/08/2010. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



**06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso.
Período de 04/08/2010 a 09/08/2010.**

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	04/08	Parcialmente Nublado	17	36	8
	05/08	Parcialmente Nublado	17	35	8
	06/08	Predomínio de Sol	14	34	8
	07/08	Predomínio de Sol	17	35	8
	08/08	Predomínio de Sol	19	37	8
	09/08	Predomínio de Sol	19	37	8
Alta Floresta	04/08	Parcialmente Nublado	15	31	9
	05/08	Parcialmente Nublado	14	31	9
	06/08	Predomínio de Sol	14	32	9
	07/08	Predomínio de Sol	15	33	9
	08/08	Predomínio de Sol	18	34	9
	09/08	Parcialmente Nublado	18	34	9
Barra do Garças	04/08	Parcialmente Nublado	16	35	8
	05/08	Parcialmente Nublado	13	33	8
	06/08	Predomínio de Sol	11	34	8
	07/08	Predomínio de Sol	14	35	8
	08/08	Predomínio de Sol	17	35	8
	09/08	Predomínio de Sol	17	35	8



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

Cáceres	04/08	Nublado	9	19	8
	05/08	Parcialmente Nublado	8	20	7
	06/08	Predomínio de Sol	9	26	8
	07/08	Predomínio de Sol	9	30	8
	08/08	Predomínio de Sol	11	34	8
	09/08	Parcialmente Nublado	11	34	8
Campo Novo do Parecis	04/08	Parcialmente Nublado	9	21	8
	05/08	Parcialmente Nublado	8	22	8
	06/08	Predomínio de Sol	9	26	8
	07/08	Predomínio de Sol	11	28	8
	08/08	Predomínio de Sol	13	30	8
	09/08	Predomínio de Sol	13	30	8
Colíder	04/08	Parcialmente Nublado	15	33	9
	05/08	Parcialmente Nublado	13	32	9
	06/08	Predomínio de Sol	14	33	9
	07/08	Predomínio de Sol	17	34	9
	08/08	Predomínio de Sol	18	36	9
	09/08	Predomínio de Sol	18	36	9
Cuiabá	04/08	Nublado	11	19	8
	05/08	Parcialmente Nublado	10	20	8
	06/08	Predomínio de Sol	9	26	8
	07/08	Predomínio de Sol	11	31	8
	08/08	Predomínio de Sol	16	34	8
	09/08	Predomínio de Sol	16	34	8
Diamantino	04/08	Parcialmente Nublado	10	23	8
	05/08	Parcialmente Nublado	8	22	8
	06/08	Predomínio de Sol	10	29	8
	07/08	Predomínio de Sol	12	34	8
	08/08	Predomínio de Sol	15	36	8
	09/08	Predomínio de Sol	15	36	8
Juara	04/08	Parcialmente Nublado	16	29	9
	05/08	Parcialmente Nublado	13	29	9
	06/08	Predomínio de Sol	15	31	9
	07/08	Predomínio de Sol	17	32	9
	08/08	Predomínio de Sol	19	34	9
	09/08	Parcialmente Nublado	19	34	9
Juína	04/08	Parcialmente Nublado	14	27	9
	05/08	Parcialmente Nublado	12	27	9
	06/08	Predomínio de Sol	14	30	9
	07/08	Predomínio de Sol	16	32	9
	08/08	Predomínio de Sol	18	32	9
	09/08	Parcialmente Nublado	18	32	9
Peixoto de Azevedo	04/08	Parcialmente Nublado	15	32	9
	05/08	Parcialmente Nublado	15	32	9
	06/08	Predomínio de Sol	16	33	9
	07/08	Predomínio de Sol	16	34	9
	08/08	Predomínio de Sol	17	35	9
	09/08	Predomínio de Sol	17	35	9
Pontes e Lacerda	04/08	Nublado	10	19	8
	05/08	Parcialmente Nublado	9	20	8
	06/08	Predomínio de Sol	6	24	8
	07/08	Predomínio de Sol	8	29	8
	08/08	Predomínio de Sol	13	32	8
	09/08	Parcialmente Nublado	13	32	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	04/08	Predomínio de Sol	20	36	9
	05/08	Predomínio de Sol	22	37	9
	06/08	Predomínio de Sol	21	36	9
	07/08	Predomínio de Sol	22	37	9
	08/08	Predomínio de Sol	23	38	9
	09/08	Predomínio de Sol	23	38	9
Rondonópolis	04/08	Nublado	5	24	8
	05/08	Parcialmente Nublado	5	25	7
	06/08	Predomínio de Sol	7	28	7
	07/08	Predomínio de Sol	10	31	8
	08/08	Predomínio de Sol	14	33	8
	09/08	Predomínio de Sol	14	33	8
São Félix do Araguaia	04/08	Predomínio de Sol	17	36	9
	05/08	Predomínio de Sol	16	36	9
	06/08	Predomínio de Sol	16	36	9
	07/08	Predomínio de Sol	19	36	9
	08/08	Predomínio de Sol	21	38	9
	09/08	Predomínio de Sol	21	38	9
Sinop	04/08	Parcialmente Nublado	15	29	9
	05/08	Parcialmente Nublado	14	29	9
	06/08	Predomínio de Sol	15	32	9
	07/08	Predomínio de Sol	15	33	8
	08/08	Predomínio de Sol	18	35	8
	09/08	Predomínio de Sol	18	35	8
Sorriso	04/08	Parcialmente Nublado	13	27	8
	05/08	Parcialmente Nublado	12	28	8
	06/08	Predomínio de Sol	13	30	8
	07/08	Predomínio de Sol	13	32	8
	08/08	Predomínio de Sol	16	33	8
	09/08	Predomínio de Sol	16	33	8
Tangará da Serra	04/08	Parcialmente Nublado	13	19	8
	05/08	Parcialmente Nublado	11	20	8
	06/08	Predomínio de Sol	9	26	8
	07/08	Predomínio de Sol	8	31	8
	08/08	Predomínio de Sol	14	36	8
	09/08	Predomínio de Sol	14	36	8
Várzea Grande	04/08	Nublado	15	19	8
	05/08	Parcialmente Nublado	14	20	8
	06/08	Predomínio de Sol	12	25	8
	07/08	Predomínio de Sol	11	29	8
	08/08	Predomínio de Sol	16	34	8
	09/08	Predomínio de Sol	16	34	8
Vila Rica	04/08	Predomínio de Sol	21	36	9
	05/08	Predomínio de Sol	22	36	9
	06/08	Predomínio de Sol	21	36	9
	07/08	Predomínio de Sol	21	36	9
	08/08	Predomínio de Sol	23	37	9
	09/08	Predomínio de Sol	23	37	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).

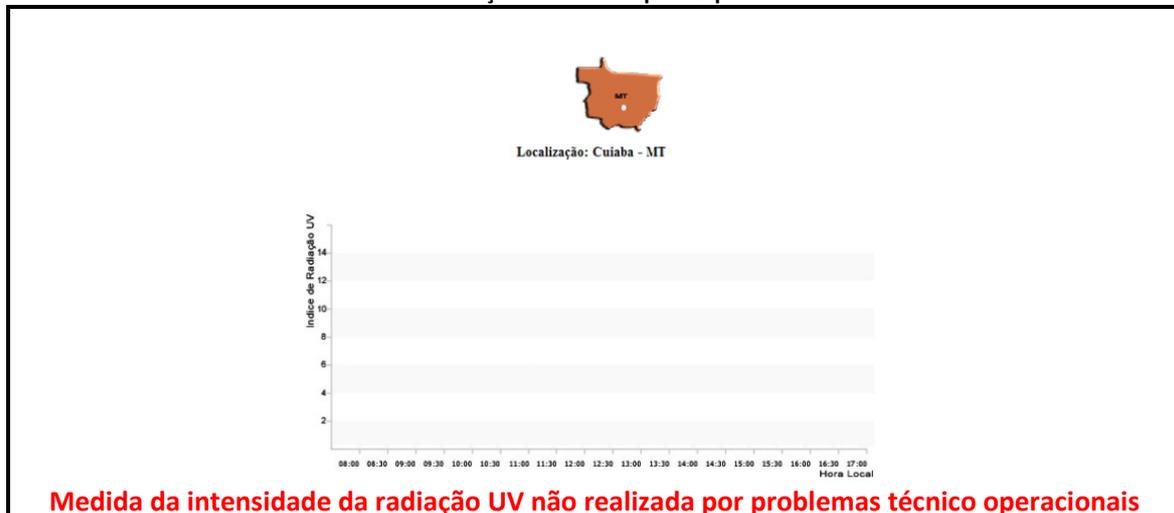
Para a prevenção não só do câncer de pele, como também das outras lesões provocadas pelos raios UV, é necessário evitar a exposição ao sol, pois o nível de incidência para a maioria dos municípios em estudo encontra-se em **Índice EXTREMO (09)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar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

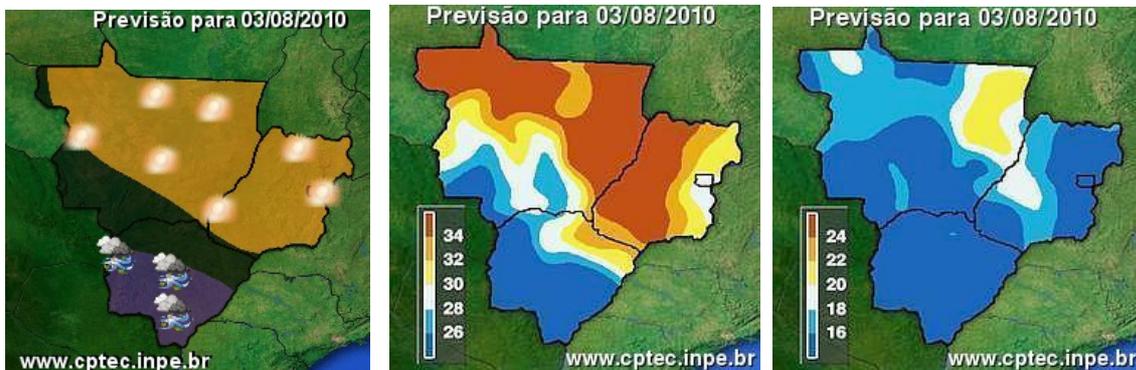


Fonte: INPE: Instituto de Pesquisas Espaciais / Cuiabá / MT



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 03/08/2010 a 05/08/2010.



03/08/2010: Em toda a faixa centro-leste do MT: predomínio de sol com umidade relativa do ar baixa para essas áreas. No sudoeste do MT: dia nublado. Nas demais áreas da Região: sol com variação de nuvens.

04/08/2010: No leste do MT: predomínio de sol com umidade relativa do ar baixa. No sul do MT: nublado. Nas demais áreas da Região: sol e poucas nuvens. Temperaturas baixas em todo o sudoeste do MT.

05/08/2010: No nordeste do MT: predomínio de sol com umidade relativa do ar baixa. Nas demais áreas da Região: sol e poucas nuvens.

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](http://www.saude.mt.gov.br)

Coordenadoria de Vigilância em Saúde Ambiental
Superintendência de Vigilância em Saúde
Programa VIGIAR / SES / MT