



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 89/2011

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 03/11/2011 a 07/11/2011.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	03/11/2011	0,100 – 0,110	12 – 13	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,082 – 0,088	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,088 – 0,090	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,085 – 0,095	11 – 12	BOA
Alta Floresta	03/11/2011	0,220 – 0,230	16 – 18	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,102 – 0,115	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,098 – 0,100	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,110 – 0,115	11 – 12	BOA
Barra do Garças	03/11/2011	0,100 – 0,104	12 – 13	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,095 – 0,099	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,096 – 0,100	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,093 – 0,099	12 – 13	BOA
Cáceres	03/11/2011	0,158 – 0,182	16 – 18	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,123 – 0,126	12 – 13	BOA
	06/11/2011	0,096 – 0,098	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,105 – 0,107	12 – 13	BOA
Campo Novo do Parecis	03/11/2011	0,175 – 0,190	16 – 18	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,117 – 0,121	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,094 – 0,097	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,098 – 0,102	11 – 12	BOA
Colíder	03/11/2011	0,185 – 0,200	15 – 16	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,097 – 0,100	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,094 – 0,096	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,103 – 0,105	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

Cuiabá	03/11/2011	0,135 – 0,140	15 – 16	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,100 – 0,103	12 – 13	BOA
	06/11/2011	0,090 – 0,092	12 – 13	BOA
	07/11/2011	0,095 – 0,098	12 – 13	BOA
Diamantino	03/11/2011	0,134 – 0,137	14 – 15	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,100 – 0,104	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,090 – 0,092	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,097 – 0,098	11 – 12	BOA
Juara	03/11/2011	0,197 – 0,270	17 – 24	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,125 – 0,129	12 – 13	BOA
	06/11/2011	0,111 – 0,115	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,100 – 0,103	11 – 12	BOA
Juína	03/11/2011	0,248 – 0,254	20 – 21	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,142 – 0,146	12 – 13	BOA
	06/11/2011	0,112 – 0,115	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,105 – 0,115	12 – 13	BOA
Mirassol D'Oeste	03/11/2011	0,180 – 0,210	17 – 20	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,125 – 0,0130	12 – 13	BOA
	06/11/2011	0,097 – 0,099	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,104 – 0,106	12 – 13	BOA
Peixoto do Azevedo	03/11/2011	0,180 – 0,200	15 – 16	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,094 – 0,098	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,093 – 0,096	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,102 – 0,105	11 – 12	BOA
Pontes e Lacerda	03/11/2011	0,180 – 0,197	16 – 18	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,158 – 0,170	13 – 14	BOA
	06/11/2011	0,100 – 0,103	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,120 – 0,122	12 – 13	BOA
Porto Alegre do Norte	03/11/2011	0,141 – 0,148	13 – 14	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,086 – 0,090	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,095 – 0,096	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,098 – 0,101	12 – 13	BOA
Rondonópolis	03/11/2011	0,110 – 0,113	12 – 13	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,097 – 0,099	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,097 – 0,091	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,096 – 0,098	12 – 13	BOA
São Felix do Araguaia	03/11/2011	0,113 – 0,116	12 – 13	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,085 – 0,090	12 – 13	BOA
	06/11/2011	0,095 – 0,101	12 – 13	BOA
	07/11/2011	0,097 – 0,100	12 – 13	BOA



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

Sinop	03/11/2011	0,175 – 0,190	14 – 16	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,097 – 0,100	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,092 – 0,098	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,098 – 0,100	11 – 12	BOA
Sorriso	03/11/2011	0,160 – 0,165	15 – 16	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,098 – 0,100	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,096 – 0,100	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,098 – 0,099	11 – 12	BOA
Tangará da Serra	03/11/2011	0,155 – 0,165	15 – 16	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,110 – 0,115	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,097 – 0,099	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,100 – 0,104	11 – 12	BOA
Várzea Grande	03/11/2011	0,135 – 0,140	15 – 16	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,100 – 0,103	12 – 13	BOA
	06/11/2011	0,090 – 0,092	12 – 13	BOA
	07/11/2011	0,095 – 0,098	12 – 13	BOA
Vila Rica	03/11/2011	0,138 – 0,148	12 – 13	BOA
	04/11/2011	-	-	-
	05/11/2011	0,100 – 0,103	11 – 12	BOA
	06/11/2011	0,086 – 0,090	11 – 12	BOA
	07/11/2011	0,085 – 0,095	12 – 13	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).

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.

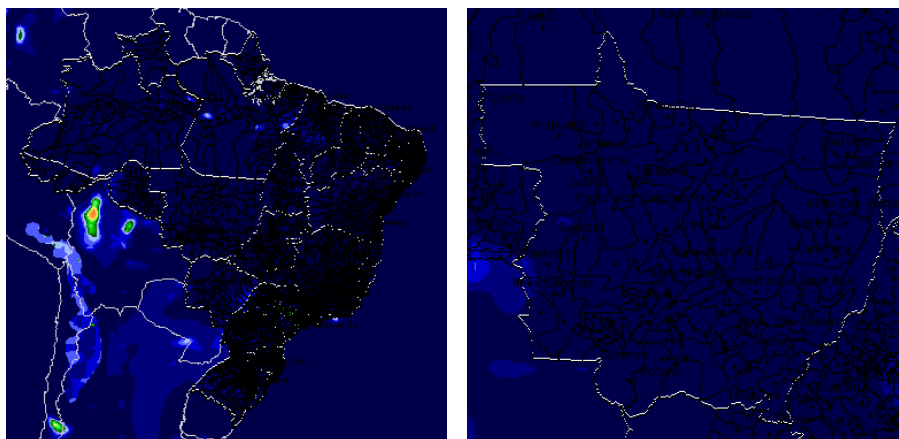


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

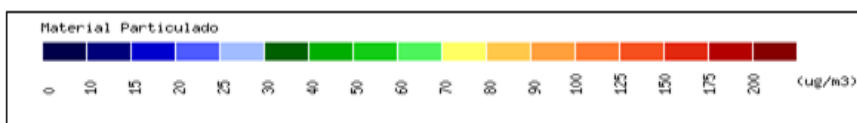
Medidas de proteção pessoal

- 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:08/11/2011. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso. Período de 09/11/2011 a 14/11/2011.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	09/11	Nublado e Pancadas de Chuva	20	28	12
	10/11	Nublado e Pancadas de Chuva	22	27	12
	11/11	Pancadas de Chuva	20	28	13
	12/11	Pancadas de Chuva	19	32	13
	13/11	Pancadas de Chuva	21	33	13
	14/11	Nublado e Pancadas de Chuva	23	31	13
Alta Floresta	09/11	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	13
	10/11	Nublado e Pancadas de Chuva	21	30	13
	11/11	Pancadas de Chuva	22	30	13
	12/11	Pancadas de Chuva	21	30	13
	13/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
	14/11	Pancadas de Chuva	22	34	13



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

Barra do Garças	09/11	Pancadas de Chuva a Tarde	19	30	12
	10/11	Pancadas de Chuva a Tarde	20	32	12
	11/11	Possibilidade de Pancadas de Chuva	21	32	13
	12/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
	13/11	Pancadas de Chuva	23	33	13
	14/11	Nublado e Pancadas de Chuva	23	32	13
Cáceres	09/11	Predomínio de Sol	23	36	12
	10/11	Possib. de Pancadas de Chuva à Tarde	25	37	13
	11/11	Pancadas de Chuva	27	36	13
	12/11	Pancadas de Chuva	25	34	13
	13/11	Pancadas de Chuva	25	33	13
	14/11	Pancadas de Chuva	25	32	13
Campo Novo do Parecis	09/11	Pancadas de Chuva a Tarde	20	34	13
	10/11	Pancadas de Chuva a Tarde	24	34	13
	11/11	Pancadas de Chuva	25	33	13
	12/11	Pancadas de Chuva	22	32	13
	13/11	Pancadas de Chuva	21	33	13
	14/11	Pancadas de Chuva	24	32	13
Colíder	09/11	Pancadas de Chuva a Tarde	21	30	13
	10/11	Pancadas de Chuva a Tarde	21	31	13
	11/11	Pancadas de Chuva	22	30	13
	12/11	Pancadas de Chuva	22	31	13
	13/11	Pancadas de Chuva	22	35	13
	14/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
Cuiabá	09/11	Possibilidade de Pancadas de Chuva	25	34	12
	10/11	Pancadas de Chuva a Tarde	24	33	13
	11/11	Pancadas de Chuva	24	33	13
	12/11	Pancadas de Chuva	24	34	13
	13/11	Pancadas de Chuva	24	36	13
	14/11	Pancadas de Chuva	26	30	13
Diamantino	09/11	Pancadas de Chuva a Tarde	19	33	12
	10/11	Pancadas de Chuva a Tarde	22	34	13
	11/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
	12/11	Pancadas de Chuva	20	34	13
	13/11	Pancadas de Chuva	21	35	13
	14/11	Pancadas de Chuva	24	34	13
Juara	09/11	Nublado e Pancadas de Chuva	23	34	13
	10/11	Pancadas de Chuva a Tarde	22	36	13
	11/11	Pancadas de Chuva	23	34	13
	12/11	Pancadas de Chuva	21	32	13
	13/11	Pancadas de Chuva	21	35	13
	14/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
Juína	09/11	Nublado e Pancadas de Chuva	22	31	13
	10/11	Pancadas de Chuva a Tarde	22	33	13
	11/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
	12/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
	13/11	Pancadas de Chuva	23	35	13
	14/11	Pancadas de Chuva	23	35	13



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

Mirassol D'Oeste	09/11	Predomínio de Sol	22	36	12
	10/11	Possib. de Pancadas de Chuva à Tarde	25	37	13
	11/11	Pancadas de Chuva	27	35	13
	12/11	Pancadas de Chuva	24	33	13
	13/11	Pancadas de Chuva	24	34	13
	14/11	Pancadas de Chuva	25	30	13
Peixoto de Azevedo	09/11	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	13
	10/11	Nublado e Pancadas de Chuva	21	29	13
	11/11	Pancadas de Chuva	22	30	13
	12/11	Pancadas de Chuva	21	32	13
	13/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
	14/11	Pancadas de Chuva	22	35	13
Pontes e Lacerda	09/11	Predomínio de Sol	24	37	12
	10/11	Possib. de Pancadas de Chuva à Tarde	26	37	13
	11/11	Pancadas de Chuva	26	34	13
	12/11	Pancadas de Chuva	23	31	13
	13/11	Pancadas de Chuva	22	36	13
	14/11	Pancadas de Chuva	25	32	13
Porto Alegre do Norte	09/11	Nublado e Pancadas de Chuva	22	30	13
	10/11	Nublado e Pancadas de Chuva	23	30	12
	11/11	Pancadas de Chuva	23	33	13
	12/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
	13/11	Pancadas de Chuva	25	34	13
	14/11	Pancadas de Chuva	23	35	13
Rondonópolis	09/11	Possibilidade de Pancadas de Chuva	21	34	12
	10/11	Pancadas de Chuva a Tarde	22	34	12
	11/11	Possibilidade de Pancadas de Chuva	24	34	13
	12/11	Pancadas de Chuva	23	35	13
	13/11	Pancadas de Chuva	25	35	13
	14/11	Pancadas de Chuva	24	33	13
São Félix do Araguaia	09/11	Nublado e Pancadas de Chuva	22	30	13
	10/11	Nublado e Pancadas de Chuva	23	30	12
	11/11	Pancadas de Chuva	23	33	13
	12/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
	13/11	Pancadas de Chuva	22	33	13
	14/11	Nublado e Pancadas de Chuva	23	35	13
Sinop	09/11	Nublado e Pancadas de Chuva	22	32	13
	10/11	Pancadas de Chuva a Tarde	21	34	13
	11/11	Pancadas de Chuva	21	33	13
	12/11	Pancadas de Chuva	21	32	13
	13/11	Pancadas de Chuva	22	36	13
	14/11	Pancadas de Chuva	25	36	13
Sorriso	09/11	Nublado e Pancadas de Chuva	21	33	12
	10/11	Pancadas de Chuva a Tarde	21	34	13
	11/11	Pancadas de Chuva	22	33	13
	12/11	Pancadas de Chuva	20	31	13
	13/11	Pancadas de Chuva	20	36	13
	14/11	Pancadas de Chuva	25	35	13
Tangará da Serra	09/11	Nublado e Pancadas de Chuva	20	34	13
	10/11	Possib. de Pancadas de Chuva à Tarde	23	34	13
	11/11	Pancadas de Chuva	24	34	13
	12/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
	13/11	Pancadas de Chuva	21	34	13
	14/11	Pancadas de Chuva	23	33	13



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

Várzea Grande	09/11	Possibilidade de Pancadas de Chuva	22	33	12
	10/11	Pancadas de Chuva à Tarde	23	34	13
	11/11	Pancadas de Chuva	23	34	13
	12/11	Pancadas de Chuva	24	34	13
	13/11	Pancadas de Chuva	25	34	13
	14/11	Pancadas de Chuva	24	32	13
Vila Rica	09/11	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	13
	10/11	Nublado e Pancadas de Chuva	22	33	13
	11/11	Pancadas de Chuva	23	33	13
	12/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
	13/11	Pancadas de Chuva	22	34	13
	14/11	Pancadas de Chuva	23	33	13

Fonte: CPTEC/INPE.

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
Baixo	Baixo	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 (13)**. 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 - Tendências climáticas para Mato Grosso. Período de 08/11/2011 a 10/11/2011.



08/11/2011: Em MT: sol e poucas nuvens. Nas demais áreas da região: nublado com fortes pancadas de chuva. Temperatura estável.

09/11/2011: Em MT: variação de nuvens e pancadas de chuva à tarde. Nas demais áreas da região: nublado com fortes pancadas de chuva. Temperaturas estáveis.

10/11/2011: Em MT: nublado com pancadas de chuva. Nas demais áreas da região: variação de nuvens com pancadas de chuva à tarde. Temperaturas estáveis.

Tendência: Em MT: variação de nuvens com pancadas de chuva. Temperaturas estáveis.

10 - 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: covam@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