



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 67/2012

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 16/08/2012 a 20/08/2012.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	16/08/2012	0,062 – 0,069	11 – 12	BOA
	17/08/2012	0,076 – 0,079	11 – 12	BOA
	18/08/2012	0,066 – 0,067	11 – 12	BOA
	19/08/2012	0,069 – 0,070	11 – 12	BOA
	20/08/2012	0,076 – 0,077	11 – 12	BOA
Alta Floresta	16/08/2012	0,159 – 0,193	19 – 20	BOA
	17/08/2012	0,105 – 0,120	15 – 16	BOA
	18/08/2012	0,082 – 0,084	12 – 13	BOA
	19/08/2012	0,138 – 0,140	16 – 17	BOA
	20/08/2012	0,175 – 0,207	20 – 24	BOA
Barra do Garças	16/08/2012	0,065 – 0,071	12 – 13	BOA
	17/08/2012	0,070 – 0,078	12 – 13	BOA
	18/08/2012	0,070 – 0,076	12 – 13	BOA
	19/08/2012	0,074 – 0,076	12 – 13	BOA
	20/08/2012	0,079 – 0,081	12 – 13	BOA
Cáceres	16/08/2012	0,185 – 0,195	21 – 22	BOA
	17/08/2012	0,123 – 0,138	16 – 18	BOA
	18/08/2012	0,079 – 0,089	13 – 14	BOA
	19/08/2012	0,078 – 0,082	13 – 14	BOA
	20/08/2012	0,079 – 0,080	13 – 14	BOA
Campo Novo do Parecis	16/08/2012	0,205 – 0,265	24 – 28	BOA
	17/08/2012	0,120 – 0,150	16 – 18	BOA
	18/08/2012	0,084 – 0,096	12 – 13	BOA
	19/08/2012	0,139 – 0,148	17 – 18	BOA
	20/08/2012	0,180 – 0,218	21 – 26	BOA
Colíder	16/08/2012	0,155 – 0,215	19 – 20	BOA
	17/08/2012	0,080 – 0,110	13 – 15	BOA
	18/08/2012	0,078 – 0,093	12 – 13	BOA
	19/08/2012	0,130 – 0,220	17 – 25	BOA
	20/08/2012	0,130 – 0,204	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

Cuiabá	16/08/2012	0,086 – 0,095	13 – 14	BOA
	17/08/2012	0,177 – 0,185	13 – 14	BOA
	18/08/2012	0,069 – 0,077	12 – 13	BOA
	19/08/2012	0,070 – 0,078	12 – 13	BOA
	20/08/2012	0,069 – 0,073	12 – 13	BOA
Diamantino	16/08/2012	0,107 – 0,150	15 – 19	BOA
	17/08/2012	0,072 – 0,102	12 – 15	BOA
	18/08/2012	0,069 – 0,079	11 – 12	BOA
	19/08/2012	0,071 – 0,083	12 – 13	BOA
	20/08/2012	0,082 – 0,087	12 – 13	BOA
Juara	16/08/2012	0,265 – 0,347	29 – 35	BOA
	17/08/2012	0,110 – 0,124	15 – 16	BOA
	18/08/2012	0,098 – 0,116	14 – 16	BOA
	19/08/2012	0,230 – 0,325	25 – 34	BOA
	20/08/2012	0,260 – 0,340	29 – 37	BOA
Juína	16/08/2012	0,152 – 0,174	17 – 19	BOA
	17/08/2012	0,130 – 0,148	16 – 17	BOA
	18/08/2012	0,122 – 0,140	16 – 18	BOA
	19/08/2012	0,220 – 0,275	24 – 29	BOA
	20/08/2012	0,230 – 0,233	25 – 26	BOA
Mirassol D'Oeste	16/08/2012	0,185 – 0,210	21 – 24	BOA
	17/08/2012	0,144 – 0,156	18 – 19	BOA
	18/08/2012	0,081 – 0,101	13 – 15	BOA
	19/08/2012	0,082 – 0,090	13 – 14	BOA
	20/08/2012	0,087 – 0,091	13 – 14	BOA
Peixoto do Azevedo	16/08/2012	0,160 – 0,190	19 – 22	BOA
	17/08/2012	0,078 – 0,099	12 – 14	BOA
	18/08/2012	0,085 – 0,089	12 – 13	BOA
	19/08/2012	0,106 – 0,124	14 – 16	BOA
	20/08/2012	0,134 – 0,171	17 – 20	BOA
Pontes e Lacerda	16/08/2012	0,248 – 0,275	24 – 28	BOA
	17/08/2012	0,166 – 0,172	19 – 20	BOA
	18/08/2012	0,101 – 0,118	14 – 15	BOA
	19/08/2012	0,097 – 0,102	13 – 14	BOA
	20/08/2012	0,106 – 0,134	14 – 16	BOA
Porto Alegre do Norte	16/08/2012	0,076 – 0,080	13 – 14	BOA
	17/08/2012	0,071 – 0,072	12 – 13	BOA
	18/08/2012	0,078 – 0,079	12 – 13	BOA
	19/08/2012	0,081 – 0,083	13 – 14	BOA
	20/08/2012	0,099 – 0,109	14 – 15	BOA
Rondonópolis	16/08/2012	0,074 – 0,078	12 – 13	BOA
	17/08/2012	0,071 – 0,075	12 – 13	BOA
	18/08/2012	0,069 – 0,071	11 – 12	BOA
	19/08/2012	0,076 – 0,077	12 – 13	BOA
	20/08/2012	0,076 – 0,077	12 – 13	BOA
São Felix do Araguaia	16/08/2012	0,075 – 0,076	13 – 14	BOA
	17/08/2012	0,071 – 0,073	12 – 13	BOA
	18/08/2012	0,069 – 0,070	12 – 13	BOA
	19/08/2012	0,075 – 0,076	12 – 13	BOA
	20/08/2012	0,081 – 0,083	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	16/08/2012	0,085 – 0,250	14 – 29	BOA
	17/08/2012	0,064 – 0,130	11 – 17	BOA
	18/08/2012	0,071 – 0,097	12 – 14	BOA
	19/08/2012	0,075 – 0,210	13 – 26	BOA
	20/08/2012	0,118 – 0,255	16 – 31	BOA
Sorriso	16/08/2012	0,102 – 0,175	15 – 23	BOA
	17/08/2012	0,072 – 0,144	12 – 18	BOA
	18/08/2012	0,073 – 0,103	12 – 15	BOA
	19/08/2012	0,087 – 0,248	14 – 29	BOA
	20/08/2012	0,148 – 0,248	20 – 30	BOA
Tangará da Serra	16/08/2012	0,175 – 0,196	21 – 23	BOA
	17/08/2012	0,118 – 0,158	16 – 21	BOA
	18/08/2012	0,079 – 0,089	12 – 13	BOA
	19/08/2012	0,093 – 0,111	14 – 16	BOA
	20/08/2012	0,117 – 0,123	15 – 16	BOA
Várzea Grande	16/08/2012	0,086 – 0,095	13 – 14	BOA
	17/08/2012	0,177 – 0,185	13 – 14	BOA
	18/08/2012	0,069 – 0,077	12 – 13	BOA
	19/08/2012	0,070 – 0,078	12 – 13	BOA
	20/08/2012	0,069 – 0,073	12 – 13	BOA
Vila Rica	16/08/2012	0,104 – 0,136	15 – 18	BOA
	17/08/2012	0,076 – 0,084	12 – 13	BOA
	18/08/2012	0,084 – 0,090	12 – 13	BOA
	19/08/2012	0,082 – 0,085	12 – 13	BOA
	20/08/2012	0,110 – 0,126	14 – 16	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 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.

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.

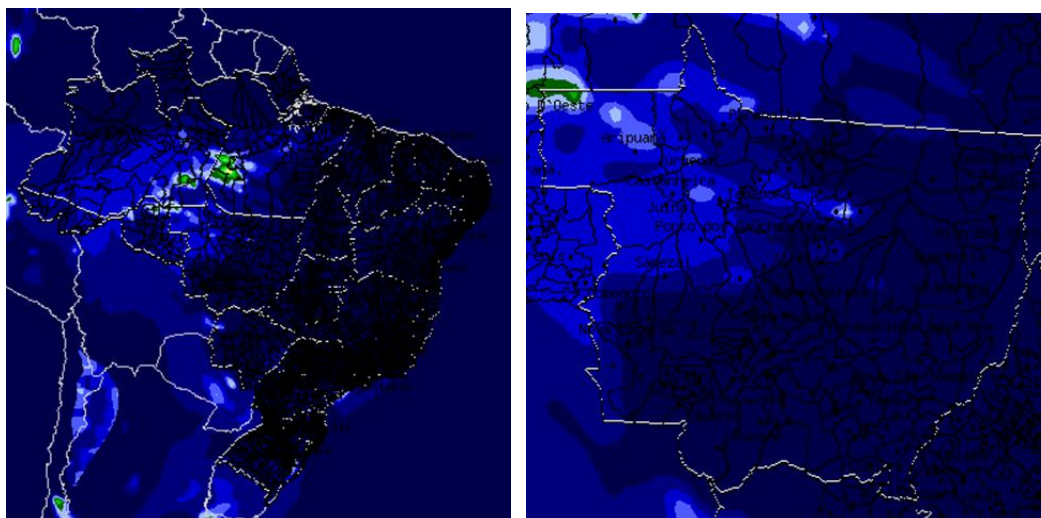


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

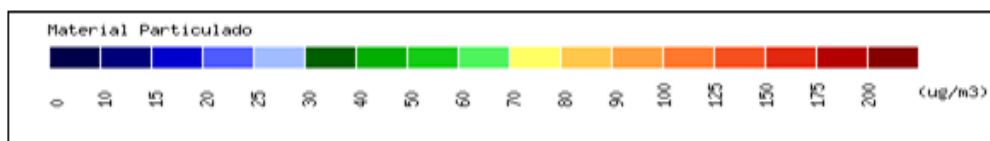
Medidas de proteção pessoal

- 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:21/08/2012. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso. Período de 22/08/2012 a 27/08/2012.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	22/08	Predomínio de Sol	18	34	10
	23/08	Predomínio de Sol	18	33	10
	24/08	Predomínio de Sol	17	33	10
	25/08	Predomínio de Sol	16	34	10
	26/08	Predomínio de Sol	14	34	10
	27/08	Predomínio de Sol	14	34	10



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

Alta Floresta	22/08	Predomínio de Sol	18	35	11
	23/08	Predomínio de Sol	19	35	11
	24/08	Predomínio de Sol	19	35	11
	25/08	Predomínio de Sol	19	35	11
	26/08	Predomínio de Sol	19	34	11
	27/08	Predomínio de Sol	26	34	11
Barra do Garças	22/08	Predomínio de Sol	18	35	9
	23/08	Predomínio de Sol	19	34	9
	24/08	Predomínio de Sol	20	34	9
	25/08	Predomínio de Sol	20	34	9
	26/08	Predomínio de Sol	21	35	9
	27/08	Predomínio de Sol	18	35	9
Cáceres	22/08	Predomínio de Sol	20	37	9
	23/08	Predomínio de Sol	20	36	9
	24/08	Predomínio de Sol	20	36	9
	25/08	Parcialmente Nublado	17	32	9
	26/08	Predomínio de Sol	11	27	9
	27/08	Parcialmente Nublado	10	24	9
Campo Novo do Parecis	22/08	Predomínio de Sol	17	32	10
	23/08	Predomínio de Sol	23	31	10
	24/08	Predomínio de Sol	18	32	10
	25/08	Predomínio de Sol	18	29	10
	26/08	Predomínio de Sol	14	26	10
	27/08	Predomínio de Sol	13	23	10
Colíder	22/08	Predomínio de Sol	16	35	11
	23/08	Predomínio de Sol	17	35	11
	24/08	Predomínio de Sol	16	36	11
	25/08	Predomínio de Sol	16	35	11
	26/08	Predomínio de Sol	15	35	11
	27/08	Predomínio de Sol	15	35	11
Cuiabá	22/08	Predomínio de Sol	19	37	9
	23/08	Predomínio de Sol	20	36	9
	24/08	Predomínio de Sol	19	36	9
	25/08	Parcialmente Nublado	21	34	9
	26/08	Predomínio de Sol	10	28	9
	27/08	Parcialmente Nublado	10	25	9
Diamantino	22/08	Predomínio de Sol	18	36	10
	23/08	Predomínio de Sol	18	36	10
	24/08	Predomínio de Sol	18	36	10
	25/08	Predomínio de Sol	16	35	10
	26/08	Predomínio de Sol	12	31	10
	27/08	Predomínio de Sol	12	26	10
Juara	22/08	Predomínio de Sol	18	38	11
	23/08	Predomínio de Sol	20	38	11
	24/08	Predomínio de Sol	17	38	10
	25/08	Predomínio de Sol	18	37	11
	26/08	Predomínio de Sol	15	37	11
	27/08	Predomínio de Sol	16	35	11



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

Juína	22/08	Predomínio de Sol	17	35	11
	23/08	Predomínio de Sol	21	34	11
	24/08	Predomínio de Sol	16	34	10
	25/08	Predomínio de Sol	17	35	11
	26/08	Predomínio de Sol	16	32	11
	27/08	Predomínio de Sol	15	31	11
Mirassol D'Oeste	22/08	Predomínio de Sol	19	36	9
	23/08	Predomínio de Sol	19	35	9
	24/08	Predomínio de Sol	19	35	9
	25/08	Parcialmente Nublado	16	30	9
	26/08	Predomínio de Sol	11	26	9
	27/08	Parcialmente Nublado	10	23	9
Peixoto de Azevedo	22/08	Predomínio de Sol	16	35	11
	23/08	Predomínio de Sol	15	35	11
	24/08	Predomínio de Sol	16	35	11
	25/08	Predomínio de Sol	16	35	11
	26/08	Predomínio de Sol	15	35	11
	27/08	Predomínio de Sol	22	35	11
Pontes e Lacerda	22/08	Parcialmente Nublado	19	37	10
	23/08	Predomínio de Sol	18	35	10
	24/08	Predomínio de Sol	18	36	9
	25/08	Parcialmente Nublado	16	32	9
	26/08	Predomínio de Sol	12	27	9
	27/08	Parcialmente Nublado	11	25	9
Porto Alegre do Norte	22/08	Predomínio de Sol	20	37	11
	23/08	Predomínio de Sol	19	37	11
	24/08	Predomínio de Sol	19	37	10
	25/08	Predomínio de Sol	19	37	11
	26/08	Predomínio de Sol	18	38	11
	27/08	Predomínio de Sol	18	38	11
Rondonópolis	22/08	Predomínio de Sol	16	35	9
	23/08	Predomínio de Sol	16	34	9
	24/08	Predomínio de Sol	17	35	9
	25/08	Predomínio de Sol	19	34	9
	26/08	Predomínio de Sol	11	31	9
	27/08	Predomínio de Sol	9	28	9
São Félix do Araguaia	22/08	Predomínio de Sol	18	35	11
	23/08	Predomínio de Sol	20	34	10
	24/08	Predomínio de Sol	18	34	10
	25/08	Predomínio de Sol	18	34	10
	26/08	Predomínio de Sol	22	35	10
	27/08	Predomínio de Sol	19	36	10
Sinop	22/08	Predomínio de Sol	18	34	11
	23/08	Predomínio de Sol	17	34	10
	24/08	Predomínio de Sol	18	35	10
	25/08	Predomínio de Sol	18	35	10
	26/08	Predomínio de Sol	17	34	10
	27/08	Predomínio de Sol	19	34	10
Sorriso	22/08	Predomínio de Sol	19	35	10
	23/08	Predomínio de Sol	19	34	10
	24/08	Predomínio de Sol	19	35	10
	25/08	Predomínio de Sol	20	35	10
	26/08	Predomínio de Sol	17	33	10
	27/08	Predomínio de Sol	18	31	10



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

Tangará da Serra	22/08	Predomínio de Sol	20	34	10
	23/08	Predomínio de Sol	22	34	10
	24/08	Predomínio de Sol	22	34	10
	25/08	Parcialmente Nublado	20	30	10
	26/08	Predomínio de Sol	13	25	10
	27/08	Parcialmente Nublado	15	22	10
Várzea Grande	22/08	Predomínio de Sol	20	35	9
	23/08	Predomínio de Sol	19	35	9
	24/08	Predomínio de Sol	19	35	9
	25/08	Parcialmente Nublado	18	32	9
	26/08	Predomínio de Sol	12	27	9
	27/08	Parcialmente Nublado	12	23	9
Vila Rica	22/08	Predomínio de Sol	20	37	11
	23/08	Predomínio de Sol	19	37	11
	24/08	Predomínio de Sol	18	37	11
	25/08	Predomínio de Sol	18	37	11
	26/08	Predomínio de Sol	18	37	11
	27/08	Predomínio de Sol	18	38	11

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 (11)**. 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 21/08/2012 a 23/08/2012.



21/08/2012: Em MT: sol e poucas nuvens. Nas demais áreas da região: predomínio de sol. Temperatura estável, com umidade relativa do ar baixa a partir da tarde na maior parte da região.

22/08/2012: Em MT: predomínio de sol. Temperatura estável, com umidade relativa do ar baixa a partir da tarde em toda a região.

23/08/2012: Em MT: predomínio de sol. Temperatura estável, com umidade relativa do ar baixa a partir da tarde em toda a região.

Tendência: Em MT: sol entre poucas nuvens. Nas demais áreas da região: predomínio de sol. Temperatura estável.

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

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