



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 61/2011

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 28/07/2011 a 01/08/2011.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	28/07/2011	0,004 – 0,006	1 – 2	BOA
	29/07/2011	0,003 – 0,006	1 – 2	BOA
	30/07/2011	0,002 – 0,005	2 – 3	BOA
	31/07/2011	0,013 – 0,024	2 – 5	BOA
	01/08/2011	0,015 – 0,059	3 – 9	BOA
Alta Floresta	28/07/2011	0,018 – 0,039	3 – 8	BOA
	29/07/2011	0,012 – 0,018	2 – 3	BOA
	30/07/2011	0,003 – 0,006	2 – 3	BOA
	31/07/2011	0,009 – 0,012	1 – 2	BOA
	01/08/2011	0,018 – 0,019	2 – 3	BOA
Barra do Garças	28/07/2011	0,005 – 0,007	1 – 2	BOA
	29/07/2011	0,008 – 0,012	1 – 2	BOA
	30/07/2011	0,012 – 0,015	2 – 3	BOA
	31/07/2011	0,014 – 0,021	3 – 4	BOA
	01/08/2011	0,031 – 0,044	5 – 8	BOA
Cáceres	28/07/2011	0,022 – 0,027	3 – 5	BOA
	29/07/2011	0,042 – 0,043	6 – 7	BOA
	30/07/2011	0,069 – 0,091	10 – 16	BOA
	31/07/2011	0,048 – 0,069	9 – 11	BOA
	01/08/2011	0,009 – 0,010	2 – 3	BOA
Campo Novo do Parecis	28/07/2011	0,020 – 0,038	3 – 6	BOA
	29/07/2011	0,025 – 0,047	4 – 8	BOA
	30/07/2011	0,007 – 0,010	7 – 11	BOA
	31/07/2011	0,061 – 0,085	9 – 14	BOA
	01/08/2011	0,038 – 0,142	6 – 26	BOA
Colíder	28/07/2011	0,002 – 0,058	1 – 10	BOA
	29/07/2011	0,009 – 0,058	1 – 10	BOA
	30/07/2011	0,002 – 0,008	2 – 8	BOA
	31/07/2011	0,008 – 0,012	1 – 2	BOA
	01/08/2011	0,023 – 0,026	3 – 4	BOA



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

Cuiabá	28/07/2011	0,007 – 0,013	1 – 2	BOA
	29/07/2011	0,058 – 0,070	9 – 12	BOA
	30/07/2011	0,059 – 0,080	10 – 12	BOA
	31/07/2011	0,079 – 0,139	15 – 21	BOA
	01/08/2011	0,056 – 0,074	10 – 13	BOA
Diamantino	28/07/2011	0,007 – 0,045	1 – 8	BOA
	29/07/2011	0,010 – 0,115	2 – 20	BOA
	30/07/2011	0,009 – 0,013	9 – 11	BOA
	31/07/2011	0,025 – 0,160	4 – 27	BOA
	01/08/2011	0,045 – 0,085	7 – 16	BOA
Juara	28/07/2011	0,059 – 0,063	9 – 10	BOA
	29/07/2011	0,020 – 0,024	3 – 4	BOA
	30/07/2011	0,040 – 0,098	6 – 16	BOA
	31/07/2011	0,015 – 0,160	3 – 28	BOA
	01/08/2011	0,020 – 0,068	3 – 12	BOA
Juína	28/07/2011	0,028 – 0,041	5 – 7	BOA
	29/07/2011	0,020 – 0,042	3 – 7	BOA
	30/07/2011	0,017 – 0,027	3 – 4	BOA
	31/07/2011	0,021 – 0,051	3 – 8	BOA
	01/08/2011	0,015 – 0,059	3 – 10	BOA
Mirassol D'Oeste	28/07/2011	0,031 – 0,084	5 – 14	BOA
	29/07/2011	0,038 – 0,051	6 – 7	BOA
	30/07/2011	0,031 – 0,059	5 – 10	BOA
	31/07/2011	0,059 – 0,081	11 – 13	BOA
	01/08/2011	0,009 – 0,010	2 – 3	BOA
Peixoto do Azevedo	28/07/2011	0,007 – 0,048	1 – 8	BOA
	29/07/2011	0,008 – 0,039	2 – 7	BOA
	30/07/2011	0,002 – 0,009	2 – 9	BOA
	31/07/2011	0,007 – 0,022	1 – 3	BOA
	01/08/2011	0,024 – 0,026	3 – 4	BOA
Pontes e Lacerda	28/07/2011	0,039 – 0,051	6 – 7	BOA
	29/07/2011	0,030 – 0,048	5 – 9	BOA
	30/07/2011	0,037 – 0,048	6 – 8	BOA
	31/07/2011	0,059 – 0,079	10 – 15	BOA
	01/08/2011	0,007 – 0,016	2 – 3	BOA
Porto Alegre do Norte	28/07/2011	0,011 – 0,012	2 – 3	BOA
	29/07/2011	0,009 – 0,022	2 – 3	BOA
	30/07/2011	0,005 – 0,006	1 – 2	BOA
	31/07/2011	0,011 – 0,019	2 – 3	BOA
	01/08/2011	0,013 – 0,014	2 – 3	BOA
Rondonópolis	28/07/2011	0,005 – 0,006	1 – 2	BOA
	29/07/2011	0,008 – 0,010	1 – 2	BOA
	30/07/2011	0,018 – 0,045	2 – 7	BOA
	31/07/2011	0,009 – 0,024	1 – 4	BOA
	01/08/2011	0,040 – 0,117	6 – 16	BOA
São Felix do Araguaia	28/07/2011	0,004 – 0,008	1 – 2	BOA
	29/07/2011	0,006 – 0,018	2 – 3	BOA
	30/07/2011	0,008 – 0,009	1 – 2	BOA
	31/07/2011	0,013 – 0,028	2 – 4	BOA
	01/08/2011	0,012 – 0,052	2 – 7	BOA



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

Sinop	28/07/2011	0,017 – 0,180	3 – 30	BOA
	29/07/2011	0,015 – 0,179	4 – 30	BOA
	30/07/2011	0,005 – 0,034	5 – 34	BOA
	31/07/2011	0,007 – 0,064	1 – 11	BOA
	01/08/2011	0,020 – 0,045	3 – 7	BOA
Sorriso	28/07/2011	0,019 – 0,121	3 – 30	BOA
	29/07/2011	0,155 – 0,250	25 – 36	BOA
	30/07/2011	0,012 – 0,025	13 – 26	BOA
	31/07/2011	0,075 – 0,285	11 – 48	BOA
	01/08/2011	0,033 – 0,117	4 – 18	BOA
Tangará da Serra	28/07/2011	0,002 – 0,060	1 – 10	BOA
	29/07/2011	0,036 – 0,045	5 – 8	BOA
	30/07/2011	0,007 – 0,023	7 – 23	BOA
	31/07/2011	0,075 – 0,105	11 – 19	BOA
	01/08/2011	0,049 – 0,061	9 – 12	BOA
Várzea Grande	28/07/2011	0,007 – 0,013	1 – 2	BOA
	29/07/2011	0,058 – 0,070	9 – 12	BOA
	30/07/2011	0,059 – 0,080	10 – 12	BOA
	31/07/2011	0,079 – 0,139	15 – 21	BOA
	01/08/2011	0,056 – 0,074	10 – 13	BOA
Vila Rica	28/07/2011	0,008 – 0,012	2 – 3	BOA
	29/07/2011	0,018 – 0,027	3 – 4	BOA
	30/07/2011	0,005 – 0,008	1 – 2	BOA
	31/07/2011	0,028 – 0,036	4 – 5	BOA
	01/08/2011	0,014 – 0,021	2 – 3	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.

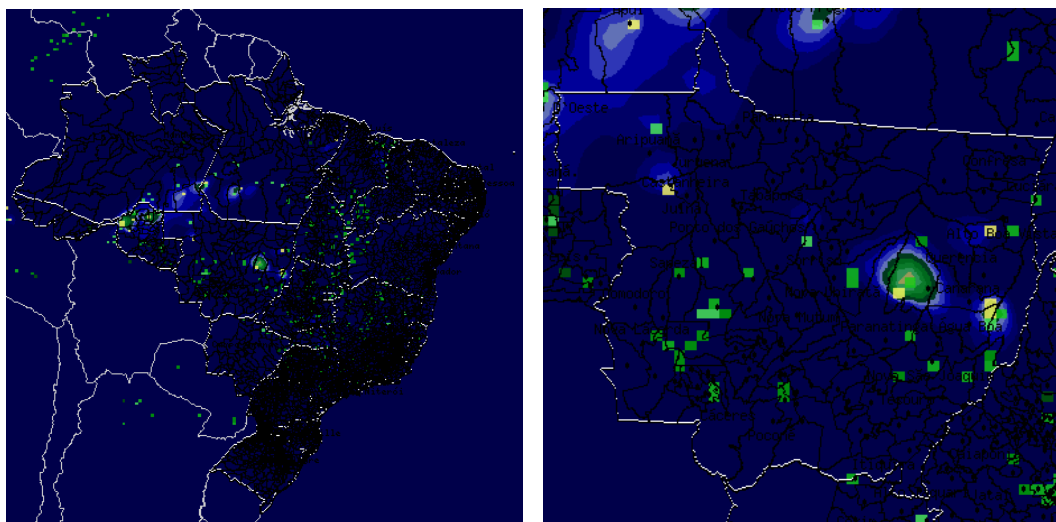


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

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:02/08/2011. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso. Período de 03/08/2011 a 08/08/2011.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	03/08	Parcialmente Nublado	20	40	8
	04/08	Parcialmente Nublado	16	34	8
	05/08	Predomínio de Sol	15	37	9
	06/08	Predomínio de Sol	19	37	9
	07/08	Predomínio de Sol	17	36	9
	08/08	Predomínio de Sol	16	35	9



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

Alta Floresta	03/08	Parcialmente Nublado	19	32	9
	04/08	Parcialmente Nublado	23	29	9
	05/08	Predomínio de Sol	20	35	9
	06/08	Predomínio de Sol	24	32	9
	07/08	Predomínio de Sol	19	35	9
	08/08	Predomínio de Sol	18	35	9
Barra do Garças	03/08	Chuvvas Isoladas	18	35	7
	04/08	Parcialmente Nublado	12	31	8
	05/08	Predomínio de Sol	11	36	8
	06/08	Predomínio de Sol	19	37	8
	07/08	Predomínio de Sol	18	35	8
	08/08	Predomínio de Sol	17	35	8
Cáceres	03/08	Chuvvas Isoladas	12	20	7
	04/08	Nublado	12	28	7
	05/08	Predomínio de Sol	14	33	8
	06/08	Predomínio de Sol	19	38	8
	07/08	Predomínio de Sol	23	35	8
	08/08	Predomínio de Sol	19	35	8
Campo Novo do Parecis	03/08	Chuvvas Isoladas	11	25	8
	04/08	Nublado	9	26	8
	05/08	Predomínio de Sol	13	31	8
	06/08	Predomínio de Sol	20	33	9
	07/08	Predomínio de Sol	19	33	9
	08/08	Predomínio de Sol	18	32	9
Colíder	03/08	Parcialmente Nublado	20	38	9
	04/08	Parcialmente Nublado	15	33	9
	05/08	Predomínio de Sol	19	36	9
	06/08	Predomínio de Sol	20	36	9
	07/08	Predomínio de Sol	18	36	9
	08/08	Predomínio de Sol	17	36	9
Cuiabá	03/08	Chuvvas Isoladas	13	23	7
	04/08	Parcialmente Nublado	12	27	8
	05/08	Predomínio de Sol	12	31	8
	06/08	Predomínio de Sol	21	34	8
	07/08	Predomínio de Sol	22	36	8
	08/08	Predomínio de Sol	20	36	8
Diamantino	03/08	Chuvvas Isoladas	14	26	8
	04/08	Parcialmente Nublado	13	30	8
	05/08	Predomínio de Sol	14	36	8
	06/08	Predomínio de Sol	19	37	8
	07/08	Predomínio de Sol	22	35	8
	08/08	Predomínio de Sol	18	36	8
Juara	03/08	Parcialmente Nublado	19	36	9
	04/08	Parcialmente Nublado	18	25	9
	05/08	Predomínio de Sol	19	34	9
	06/08	Predomínio de Sol	23	33	9
	07/08	Predomínio de Sol	21	35	9
	08/08	Predomínio de Sol	20	35	9



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

Juína	03/08	Parcialmente Nublado	19	34	9
	04/08	Parcialmente Nublado	15	28	9
	05/08	Predomínio de Sol	16	32	9
	06/08	Predomínio de Sol	20	33	9
	07/08	Predomínio de Sol	21	32	9
	08/08	Predomínio de Sol	20	34	9
Mirassol D'Oeste	03/08	Chuvas Isoladas	11	18	7
	04/08	Nublado	12	26	7
	05/08	Predomínio de Sol	13	31	8
	06/08	Predomínio de Sol	18	36	8
	07/08	Predomínio de Sol	22	33	8
	08/08	Predomínio de Sol	18	34	8
Peixoto de Azevedo	03/08	Parcialmente Nublado	20	37	9
	04/08	Predomínio de Sol	18	33	9
	05/08	Predomínio de Sol	19	36	9
	06/08	Predomínio de Sol	20	35	9
	07/08	Predomínio de Sol	18	35	9
	08/08	Predomínio de Sol	17	35	9
Pontes e Lacerda	03/08	Chuvas Isoladas	12	28	7
	04/08	Nublado	11	24	8
	05/08	Predomínio de Sol	13	31	8
	06/08	Predomínio de Sol	18	33	8
	07/08	Predomínio de Sol	21	32	8
	08/08	Predomínio de Sol	18	33	8
Porto Alegre do Norte	03/08	Parcialmente Nublado	20	33	9
	04/08	Predomínio de Sol	18	38	9
	05/08	Predomínio de Sol	18	38	9
	06/08	Predomínio de Sol	20	37	9
	07/08	Predomínio de Sol	18	37	9
	08/08	Predomínio de Sol	18	37	9
Rondonópolis	03/08	Chuvas Isoladas	13	26	7
	04/08	Parcialmente Nublado	10	29	7
	05/08	Parcialmente Nublado	12	35	8
	06/08	Predomínio de Sol	17	37	8
	07/08	Predomínio de Sol	20	35	8
	08/08	Predomínio de Sol	16	36	8
São Félix do Araguaia	03/08	Parcialmente Nublado	22	39	9
	04/08	Predomínio de Sol	21	38	9
	05/08	Predomínio de Sol	20	38	9
	06/08	Predomínio de Sol	22	37	9
	07/08	Predomínio de Sol	18	36	9
	08/08	Predomínio de Sol	17	36	9
Sinop	03/08	Parcialmente Nublado	19	36	9
	04/08	Parcialmente Nublado	16	32	9
	05/08	Predomínio de Sol	19	34	9
	06/08	Predomínio de Sol	21	35	9
	07/08	Predomínio de Sol	20	34	9
	08/08	Predomínio de Sol	18	34	9
Sorriso	03/08	Parcialmente Nublado	16	30	9
	04/08	Parcialmente Nublado	13	29	9
	05/08	Predomínio de Sol	14	32	9
	06/08	Predomínio de Sol	18	34	9
	07/08	Predomínio de Sol	19	34	9
	08/08	Predomínio de Sol	19	32	9



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	03/08	Chuvas Isoladas	13	32	8
	04/08	Nublado	15	27	8
	05/08	Predomínio de Sol	14	34	8
	06/08	Predomínio de Sol	19	36	8
	07/08	Predomínio de Sol	22	35	8
	08/08	Predomínio de Sol	18	36	8
Várzea Grande	03/08	Chuvas Isoladas	15	22	7
	04/08	Parcialmente Nublado	14	26	8
	05/08	Predomínio de Sol	15	32	8
	06/08	Predomínio de Sol	20	36	8
	07/08	Predomínio de Sol	24	36	8
	08/08	Predomínio de Sol	21	36	8
Vila Rica	03/08	Parcialmente Nublado	22	35	9
	04/08	Predomínio de Sol	23	36	9
	05/08	Predomínio de Sol	21	38	9
	06/08	Predomínio de Sol	23	36	10
	07/08	Predomínio de Sol	21	36	10
	08/08	Predomínio de Sol	21	37	10

Fonte: CPTEC.

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 (10)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar é cumulativo, é importante que cuidados especiais sejam tomados todos os dias.

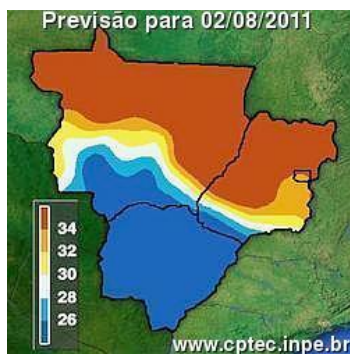
Medidas de proteção pessoal

- 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 02/08/2011 a 04/08/2011.



02/08/2011: Em MT: sol entre muitas nuvens e chuvas isoladas. Nas demais áreas: sol entre poucas nuvens. Temperaturas em queda no centro-sul da região.

03/08/2011: Em MT: sol entre muitas nuvens e chuvas isoladas. Nas demais áreas: sol entre poucas nuvens. Temperaturas amenas.

04/08/2011: Em MT: predomínio de sol. Temperaturas amenas.

Tendência: Em MT: sol com nebulosidade variável e pancadas de chuva. Nas demais áreas: sol entre poucas nuvens. Temperaturas amenas.

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 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