



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 73/2011

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 08/09/2011 a 12/09/2011.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	08/09/2011	0,100 – 0,110	2 – 3	BOA
	09/09/2011	0,130 – 0,160	4 – 7	BOA
	10/09/2011	0,230 – 0,245	9 – 10	BOA
	11/09/2011	0,145 – 0,155	4 – 5	BOA
	12/09/2011	0,280 – 0,285	10 – 11	BOA
Alta Floresta	08/09/2011	0,200 – 0,230	6 – 8	BOA
	09/09/2011	0,220 – 0,250	7 – 9	BOA
	10/09/2011	0,290 – 0,300	12 – 13	BOA
	11/09/2011	0,260 – 0,335	10 – 11	BOA
	12/09/2011	0,275 – 0,290	12 – 13	BOA
Barra do Garças	08/09/2011	0,100 – 0,110	2 – 3	BOA
	09/09/2011	0,150 – 0,160	5 – 6	BOA
	10/09/2011	0,250 – 0,255	10 – 11	BOA
	11/09/2011	0,280 – 0,285	10 – 11	BOA
	12/09/2011	0,253 – 0,256	8 – 9	BOA
Cáceres	08/09/2011	0,280 – 0,340	14 – 19	BOA
	09/09/2011	0,230 – 0,235	9 – 10	BOA
	10/09/2011	0,170 – 0,175	6 – 7	BOA
	11/09/2011	0,246 – 0,248	9 – 10	BOA
	12/09/2011	0,148 – 0,150	3 – 4	BOA
Campo Novo do Parecis	08/09/2011	0,230 – 0,260	7 – 12	BOA
	09/09/2011	0,317 – 0,320	14 – 15	BOA
	10/09/2011	0,175 – 0,185	6 – 7	BOA
	11/09/2011	0,245 – 0,250	9 – 10	BOA
	12/09/2011	0,163 – 0,165	4 – 5	BOA
Colíder	08/09/2011	0,200 – 0,210	8 – 9	BOA
	09/09/2011	0,220 – 0,255	9 – 12	BOA
	10/09/2011	0,297 – 0,300	13 – 14	BOA
	11/09/2011	0,498 – 0,505	34 – 35	BOA
	12/09/2011	0,255 – 0,280	11 – 13	BOA



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

Cuiabá	08/09/2011	0,250 – 0,305	14 – 15	BOA
	09/09/2011	0,293 – 0,296	12 – 13	BOA
	10/09/2011	0,170 – 0,205	6 – 7	BOA
	11/09/2011	0,247 – 0,260	9 – 10	BOA
	12/09/2011	0,185 – 0,190	5 – 6	BOA
Diamantino	08/09/2011	0,380 – 0,500	25 – 36	BOA
	09/09/2011	0,330 – 0,335	14 – 15	BOA
	10/09/2011	0,170 – 0,200	6 – 7	BOA
	11/09/2011	0,244 – 0,249	9 – 10	BOA
	12/09/2011	0,290 – 0,293	5 – 6	BOA
Juara	08/09/2011	0,205 – 0,210	6 – 7	BOA
	09/09/2011	0,290 – 0,310	13 – 15	BOA
	10/09/2011	0,290 – 0,300	10 – 11	BOA
	11/09/2011	0,315 – 0,347	16 – 19	BOA
	12/09/2011	0,145 – 0,150	8 – 9	BOA
Juína	08/09/2011	0,200 – 0,210	5 – 6	BOA
	09/09/2011	0,275 – 0,305	11 – 14	BOA
	10/09/2011	0,250 – 0,265	13 – 14	BOA
	11/09/2011	0,265 – 0,270	11 – 12	BOA
	12/09/2011	0,210 – 0,230	7 – 8	BOA
Mirassol D'Oeste	08/09/2011	0,270 – 0,295	10 – 13	BOA
	09/09/2011	0,240 – 0,242	9 – 10	BOA
	10/09/2011	0,170 – 0,175	6 – 7	BOA
	11/09/2011	0,250 – 0,252	10 – 11	BOA
	12/09/2011	0,150 – 0,155	4 – 5	BOA
Peixoto do Azevedo	08/09/2011	0,170 – 0,260	5 – 12	BOA
	09/09/2011	0,205 – 0,210	7 – 8	BOA
	10/09/2011	0,346 – 0,350	16 – 17	BOA
	11/09/2011	0,305 – 0,330	17 – 19	BOA
	12/09/2011	0,199 – 0,220	6 – 9	BOA
Pontes e Lacerda	08/09/2011	0,240 – 0,270	8 – 12	BOA
	09/09/2011	0,230 – 0,245	9 – 10	BOA
	10/09/2011	0,160 – 0,171	5 – 6	BOA
	11/09/2011	0,250 – 0,255	11 – 12	BOA
	12/09/2011	0,150 – 0,155	4 – 5	BOA
Porto Alegre do Norte	08/09/2011	0,160 – 0,210	6 – 10	BOA
	09/09/2011	0,140 – 0,165	4 – 6	BOA
	10/09/2011	0,200 – 0,270	9 – 15	BOA
	11/09/2011	0,203 – 0,253	9 – 13	BOA
	12/09/2011	0,215 – 0,235	8 – 12	BOA
Rondonópolis	08/09/2011	0,145 – 0,175	5 – 8	BOA
	09/09/2011	0,296 – 0,300	12 – 13	BOA
	10/09/2011	0,200 – 0,205	7 – 8	BOA
	11/09/2011	0,250 – 0,265	10 – 11	BOA
	12/09/2011	0,205 – 0,210	5 – 6	BOA
São Felix do Araguaia	08/09/2011	0,140 – 0,198	5 – 9	BOA
	09/09/2011	0,123 – 0,144	3 – 4	BOA
	10/09/2011	0,140 – 0,155	4 – 5	BOA
	11/09/2011	0,145 – 0,180	4 – 7	BOA
	12/09/2011	0,152 – 0,172	4 – 5	BOA



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

Sinop	08/09/2011	0,276 – 0,283	18 – 19	BOA
	09/09/2011	0,280 – 0,285	14 – 23	BOA
	10/09/2011	0,278 – 0,283	11 – 12	BOA
	11/09/2011	0,380 – 0,450	24 – 30	BOA
	12/09/2011	0,280 – 0,290	11 – 12	BOA
Sorriso	08/09/2011	0,280 – 0,410	17 – 28	BOA
	09/09/2011	0,280 – 0,320	14 – 16	BOA
	10/09/2011	0,254 – 0,256	10 – 11	BOA
	11/09/2011	0,250 – 0,255	10 – 11	BOA
	12/09/2011	0,253 – 0,255	9 – 10	BOA
Tangará da Serra	08/09/2011	0,280 – 0,400	13 – 25	BOA
	09/09/2011	0,297 – 0,300	13 – 14	BOA
	10/09/2011	0,173 – 0,176	6 – 7	BOA
	11/09/2011	0,245 – 0,249	9 – 10	BOA
	12/09/2011	0,155 – 0,160	4 – 5	BOA
Várzea Grande	08/09/2011	0,250 – 0,305	14 – 15	BOA
	09/09/2011	0,393 – 0,396	12 – 13	BOA
	10/09/2011	0,170 – 0,205	6 – 7	BOA
	11/09/2011	0,247 – 0,260	9 – 10	BOA
	12/09/2011	0,185 – 0,190	5 – 6	BOA
Vila Rica	08/09/2011	0,121 – 0,125	2 – 3	BOA
	09/09/2011	0,125 – 0,160	3 – 4	BOA
	10/09/2011	0,135 – 0,155	3 – 5	BOA
	11/09/2011	0,142 – 0,196	4 – 9	BOA
	12/09/2011	0,140 – 0,177	3 – 6	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.

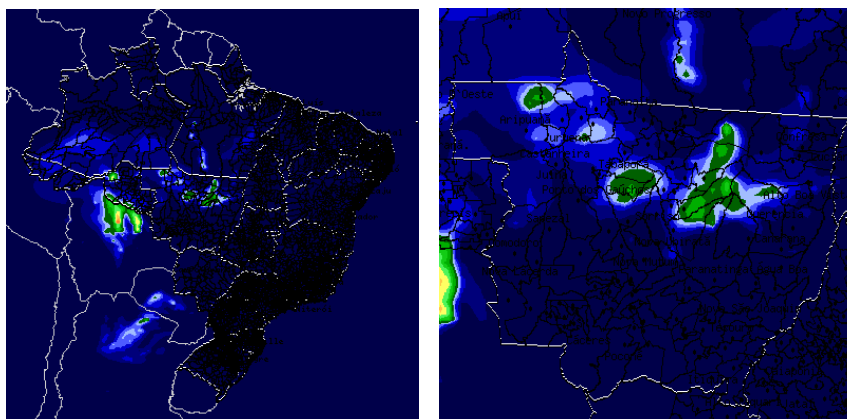


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

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:30/08/2011. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso. Período de 14/09/2011 a 19/09/2011.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	14/09	Predomínio de Sol	19	39	11
	15/09	Predomínio de Sol	20	37	11
	16/09	Predomínio de Sol	20	35	11
	17/09	Predomínio de Sol	22	33	11
	18/09	Predomínio de Sol	23	33	11
	19/09	Predomínio de Sol	20	34	11
Alta Floresta	14/09	Pancadas de Chuva	21	35	11
	15/09	Predomínio de Sol	21	35	11
	16/09	Predomínio de Sol	21	34	11
	17/09	Predomínio de Sol	21	33	12
	18/09	Predomínio de Sol	21	33	12
	19/09	Predomínio de Sol	20	34	12



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	14/09	Predomínio de Sol	20	39	10
	15/09	Parcialmente Nublado	19	37	10
	16/09	Predomínio de Sol	23	35	10
	17/09	Predomínio de Sol	19	33	10
	18/09	Predomínio de Sol	20	33	10
	19/09	Predomínio de Sol	15	33	10
Cáceres	14/09	Pancadas de Chuva	22	37	10
	15/09	Pancadas de Chuva	20	35	10
	16/09	Parcialmente Nublado	22	36	10
	17/09	Predomínio de Sol	19	35	10
	18/09	Predomínio de Sol	18	35	10
	19/09	Predomínio de Sol	18	35	10
Campo Novo do Parecis	14/09	Pancadas de Chuva	21	35	11
	15/09	Pancadas de Chuva	22	30	11
	16/09	Parcialmente Nublado	19	33	11
	17/09	Predomínio de Sol	18	32	11
	18/09	Predomínio de Sol	17	33	11
	19/09	Predomínio de Sol	18	33	11
Colíder	14/09	Predomínio de Sol	24	38	11
	15/09	Predomínio de Sol	21	37	11
	16/09	Predomínio de Sol	19	36	11
	17/09	Predomínio de Sol	18	35	12
	18/09	Predomínio de Sol	18	35	12
	19/09	Predomínio de Sol	19	36	12
Cuiabá	14/09	Pancadas de Chuva	24	33	10
	15/09	Pancadas de Chuva	23	37	10
	16/09	Parcialmente Nublado	25	36	10
	17/09	Predomínio de Sol	22	36	10
	18/09	Predomínio de Sol	21	35	10
	19/09	Predomínio de Sol	21	36	10
Diamantino	14/09	Pancadas de Chuva	24	36	11
	15/09	Pancadas de Chuva	24	35	11
	16/09	Parcialmente Nublado	20	36	11
	17/09	Predomínio de Sol	19	34	11
	18/09	Predomínio de Sol	18	34	11
	19/09	Predomínio de Sol	18	35	11
Juara	14/09	Pancadas de Chuva	23	39	11
	15/09	Pancadas de Chuva	25	41	11
	16/09	Predomínio de Sol	20	40	11
	17/09	Predomínio de Sol	19	40	12
	18/09	Predomínio de Sol	22	39	12
	19/09	Predomínio de Sol	19	40	12
Juína	14/09	Pancadas de Chuva	22	35	11
	15/09	Pancadas de Chuva	22	31	11
	16/09	Pancadas de Chuva	22	33	11
	17/09	Predomínio de Sol	22	32	12
	18/09	Predomínio de Sol	21	33	12
	19/09	Predomínio de Sol	20	34	12



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	14/09	Pancadas de Chuva	21	36	10
	15/09	Pancadas de Chuva	20	35	10
	16/09	Pancadas de Chuva	22	36	10
	17/09	Predomínio de Sol	20	35	10
	18/09	Predomínio de Sol	18	35	10
	19/09	Predomínio de Sol	18	34	10
Peixoto de Azevedo	14/09	Predomínio de Sol	22	36	11
	15/09	Predomínio de Sol	20	36	11
	16/09	Predomínio de Sol	18	36	11
	17/09	Predomínio de Sol	18	34	12
	18/09	Predomínio de Sol	18	35	12
	19/09	Predomínio de Sol	18	36	12
Pontes e Lacerda	14/09	Pancadas de Chuva	20	36	10
	15/09	Pancadas de Chuva	20	35	10
	16/09	Pancadas de Chuva	20	36	11
	17/09	Predomínio de Sol	18	35	11
	18/09	Predomínio de Sol	17	36	11
	19/09	Predomínio de Sol	17	35	11
Porto Alegre do Norte	14/09	Predomínio de Sol	21	40	11
	15/09	Predomínio de Sol	21	39	11
	16/09	Predomínio de Sol	20	37	11
	17/09	Predomínio de Sol	22	37	11
	18/09	Predomínio de Sol	20	37	11
	19/09	Predomínio de Sol	20	38	11
Rondonópolis	14/09	Pancadas de Chuva	23	37	10
	15/09	Pancadas de Chuva	22	36	10
	16/09	Parcialmente Nublado	22	36	10
	17/09	Predomínio de Sol	19	35	10
	18/09	Predomínio de Sol	17	34	10
	19/09	Predomínio de Sol	19	34	10
São Félix do Araguaia	14/09	Predomínio de Sol	21	39	11
	15/09	Predomínio de Sol	21	39	11
	16/09	Predomínio de Sol	21	37	11
	17/09	Predomínio de Sol	21	37	11
	18/09	Predomínio de Sol	22	37	11
	19/09	Predomínio de Sol	21	37	11
Sinop	14/09	Predomínio de Sol	21	40	11
	15/09	Predomínio de Sol	22	38	11
	16/09	Predomínio de Sol	19	38	11
	17/09	Predomínio de Sol	18	36	11
	18/09	Predomínio de Sol	18	36	11
	19/09	Predomínio de Sol	18	37	11
Sorriso	14/09	Predomínio de Sol	23	40	11
	15/09	Predomínio de Sol	23	38	11
	16/09	Predomínio de Sol	20	38	11
	17/09	Predomínio de Sol	18	36	11
	18/09	Predomínio de Sol	18	36	11
	19/09	Predomínio de Sol	18	37	11
Tangará da Serra	14/09	Pancadas de Chuva	21	36	11
	15/09	Pancadas de Chuva	22	35	11
	16/09	Parcialmente Nublado	18	37	11
	17/09	Predomínio de Sol	17	35	11
	18/09	Predomínio de Sol	16	37	11
	19/09	Predomínio de Sol	18	37	11



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

Várzea Grande	14/09	Pancadas de Chuva	24	37	10
	15/09	Pancadas de Chuva	23	35	10
	16/09	Parcialmente Nublado	25	35	10
	17/09	Predomínio de Sol	22	34	10
	18/09	Predomínio de Sol	21	33	10
	19/09	Predomínio de Sol	21	34	10
Vila Rica	14/09	Predomínio de Sol	23	39	11
	15/09	Predomínio de Sol	20	38	11
	16/09	Predomínio de Sol	20	37	11
	17/09	Predomínio de Sol	22	37	11
	18/09	Predomínio de Sol	19	36	11
	19/09	Predomínio de Sol	19	37	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 (12)**. 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 13/09/2011 a 15/09/2011.



13/09/2011: Em MT: predomínio de sol com nebulosidade variável e pancadas de chuva isoladas. Nas demais áreas da região: sol e poucas nuvens. Temperatura estável.

14/09/2011: Em MT: sol, variação de nuvens e fortes pancadas de chuva a partir da tarde. Temperatura estável.

15/09/2011: Em MT: sol entre nuvens e pancadas de chuva. Nas demais áreas: sol entre poucas nuvens. Temperaturas estáveis.

Tendência: Em MT: sol entre nuvens e 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