



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 57/2011

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 14/07/2011 a 18/07/2011.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	14/07/2011	0,012 – 0,025	2 – 5	BOA
	15/07/2011	0,009 – 0,014	2 – 3	BOA
	16/07/2011	0,022 – 0,024	4 – 5	BOA
	17/07/2011	0,013 – 0,016	2 – 3	BOA
	18/07/2011	0,012 – 0,014	2 – 3	BOA
Alta Floresta	14/07/2011	0,016 – 0,018	2 – 3	BOA
	15/07/2011	0,025 – 0,027	4 – 5	BOA
	16/07/2011	0,018 – 0,020	3 – 4	BOA
	17/07/2011	0,023 – 0,029	4 – 5	BOA
	18/07/2011	0,012 – 0,015	2 – 3	BOA
Barra do Garças	14/07/2011	0,017 – 0,020	3 – 4	BOA
	15/07/2011	0,009 – 0,024	2 – 4	BOA
	16/07/2011	0,021 – 0,022	3 – 4	BOA
	17/07/2011	0,013 – 0,016	2 – 3	BOA
	18/07/2011	0,014 – 0,016	2 – 3	BOA
Cáceres	14/07/2011	0,014 – 0,016	2 – 3	BOA
	15/07/2011	0,017 – 0,040	3 – 6	BOA
	16/07/2011	0,029 – 0,056	5 – 10	BOA
	17/07/2011	0,025 – 0,048	4 – 8	BOA
	18/07/2011	0,021 – 0,026	4 – 5	BOA
Campo Novo do Parecis	14/07/2011	0,029 – 0,052	4 – 8	BOA
	15/07/2011	0,038 – 0,059	6 – 10	BOA
	16/07/2011	0,028 – 0,039	5 – 7	BOA
	17/07/2011	0,026 – 0,040	4 – 7	BOA
	18/07/2011	0,045 – 0,055	7 – 10	BOA
Colíder	14/07/2011	0,016 – 0,048	3 – 8	BOA
	15/07/2011	0,018 – 0,080	2 – 13	BOA
	16/07/2011	0,025 – 0,047	3 – 7	BOA
	17/07/2011	0,016 – 0,045	2 – 5	BOA
	18/07/2011	0,018 – 0,139	3 – 15	BOA



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

Cuiabá	14/07/2011	0,020 – 0,036	4 – 6	BOA
	15/07/2011	0,021 – 0,026	3 – 4	BOA
	16/07/2011	0,014 – 0,026	3 – 4	BOA
	17/07/2011	0,017 – 0,022	3 – 4	BOA
	18/07/2011	0,020 – 0,043	4 – 7	BOA
Diamantino	14/07/2011	0,014 – 0,033	2 – 6	BOA
	15/07/2011	0,030 – 0,060	4 – 11	BOA
	16/07/2011	0,021 – 0,028	3 – 5	BOA
	17/07/2011	0,019 – 0,025	3 – 4	BOA
	18/07/2011	0,041 – 0,059	7 – 8	BOA
Juara	14/07/2011	0,026 – 0,047	4 – 8	BOA
	15/07/2011	0,024 – 0,038	4 – 7	BOA
	16/07/2011	0,019 – 0,025	3 – 4	BOA
	17/07/2011	0,020 – 0,029	4 – 5	BOA
	18/07/2011	0,023 – 0,043	4 – 8	BOA
Juína	14/07/2011	0,027 – 0,029	4 – 5	BOA
	15/07/2011	0,017 – 0,025	3 – 4	BOA
	16/07/2011	0,017 – 0,018	3 – 4	BOA
	17/07/2011	0,015 – 0,016	2 – 3	BOA
	18/07/2011	0,028 – 0,037	5 – 7	BOA
Mirassol D'Oeste	14/07/2011	0,015 – 0,024	3 – 4	BOA
	15/07/2011	0,026 – 0,037	5 – 6	BOA
	16/07/2011	0,033 – 0,035	5 – 6	BOA
	17/07/2011	0,031 – 0,041	4 – 6	BOA
	18/07/2011	0,027 – 0,036	7 – 8	BOA
Peixoto do Azevedo	14/07/2011	0,018 – 0,043	3 – 7	BOA
	15/07/2011	0,021 – 0,053	3 – 9	BOA
	16/07/2011	0,034 – 0,039	5 – 6	BOA
	17/07/2011	0,018 – 0,025	3 – 4	BOA
	18/07/2011	0,017 – 0,030	3 – 5	BOA
Pontes e Lacerda	14/07/2011	0,029 – 0,041	4 – 8	BOA
	15/07/2011	0,027 – 0,041	5 – 8	BOA
	16/07/2011	0,017 – 0,037	3 – 7	BOA
	17/07/2011	0,018 – 0,058	3 – 8	BOA
	18/07/2011	0,022 – 0,058	4 – 10	BOA
Porto Alegre do Norte	14/07/2011	0,011 – 0,023	2 – 4	BOA
	15/07/2011	0,019 – 0,024	2 – 3	BOA
	16/07/2011	0,016 – 0,023	3 – 4	BOA
	17/07/2011	0,011 – 0,015	2 – 3	BOA
	18/07/2011	0,009 – 0,027	2 – 6	BOA
Rondonópolis	14/07/2011	0,012 – 0,013	2 – 3	BOA
	15/07/2011	0,011 – 0,022	2 – 3	BOA
	16/07/2011	0,013 – 0,015	2 – 3	BOA
	17/07/2011	0,014 – 0,018	3 – 4	BOA
	18/07/2011	0,014 – 0,021	3 – 4	BOA
São Felix do Araguaia	14/07/2011	0,015 – 0,039	3 – 5	BOA
	15/07/2011	0,015 – 0,016	2 – 3	BOA
	16/07/2011	0,021 – 0,044	3 – 7	BOA
	17/07/2011	0,021 – 0,032	2 – 6	BOA
	18/07/2011	0,006 – 0,018	1 – 4	BOA



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

Sinop	14/07/2011	0,031 – 0,086	5 – 14	BOA
	15/07/2011	0,015 – 0,073	2 – 12	BOA
	16/07/2011	0,020 – 0,044	3 – 7	BOA
	17/07/2011	0,019 – 0,027	3 – 5	BOA
	18/07/2011	0,035 – 0,180	5 – 27	BOA
Sorriso	14/07/2011	0,023 – 0,065	5 – 12	BOA
	15/07/2011	0,019 – 0,069	3 – 11	BOA
	16/07/2011	0,023 – 0,044	3 – 7	BOA
	17/07/2011	0,019 – 0,027	3 – 5	BOA
	18/07/2011	0,045 – 0,160	7 – 26	BOA
Tangará da Serra	14/07/2011	0,020 – 0,025	3 – 4	BOA
	15/07/2011	0,030 – 0,038	4 – 6	BOA
	16/07/2011	0,028 – 0,033	5 – 6	BOA
	17/07/2011	0,023 – 0,042	3 – 7	BOA
	18/07/2011	0,029 – 0,038	5 – 6	BOA
Várzea Grande	14/07/2011	0,020 – 0,036	4 – 6	BOA
	15/07/2011	0,021 – 0,026	3 – 4	BOA
	16/07/2011	0,014 – 0,026	3 – 4	BOA
	17/07/2011	0,017 – 0,022	3 – 4	BOA
	18/07/2011	0,020 – 0,043	4 – 7	BOA
Vila Rica	14/07/2011	0,016 – 0,021	2 – 3	BOA
	15/07/2011	0,019 – 0,022	2 – 3	BOA
	16/07/2011	0,015 – 0,080	2 – 13	BOA
	17/07/2011	0,013 – 0,050	2 – 8	BOA
	18/07/2011	0,011 – 0,012	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.

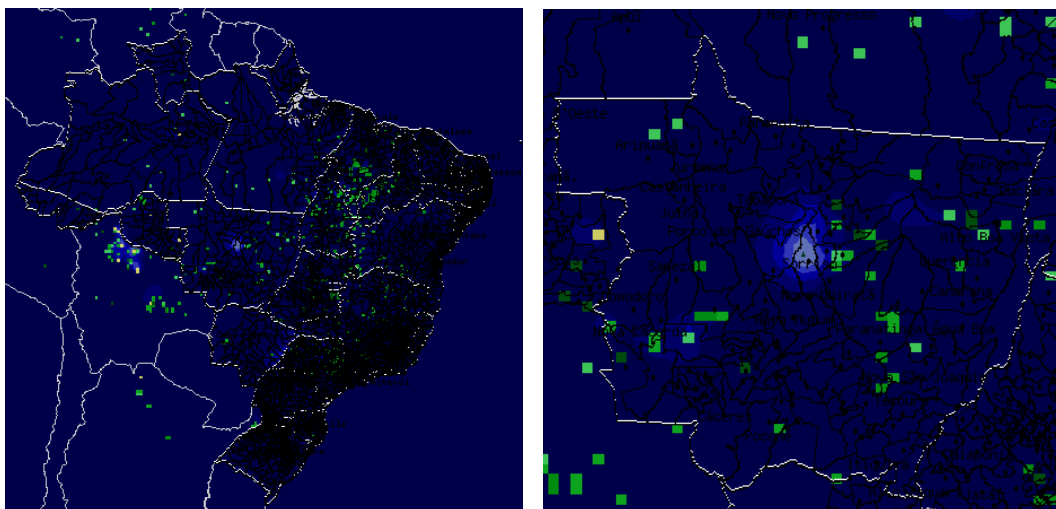


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

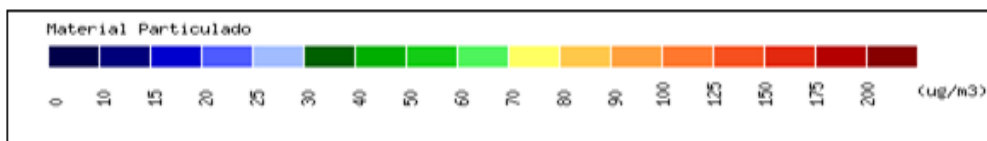
Medidas de proteção pessoal

- 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:19/07/2011. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso. Período de 20/07/2011 a 25/07/2011.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	20/07	Predomínio de Sol	18	34	8
	21/07	Predomínio de Sol	18	34	8
	22/07	Parcialmente Nublado	18	34	8
	23/07	Predomínio de Sol	18	33	8
	24/07	Predomínio de Sol	17	33	8
	25/07	Predomínio de Sol	17	32	8



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

Alta Floresta	20/07	Predomínio de Sol	19	34	9
	21/07	Predomínio de Sol	19	33	9
	22/07	Parcialmente Nublado	20	33	9
	23/07	Predomínio de Sol	20	33	9
	24/07	Predomínio de Sol	18	33	9
	25/07	Predomínio de Sol	19	34	9
Barra do Garças	20/07	Predomínio de Sol	19	35	7
	21/07	Predomínio de Sol	17	34	7
	22/07	Parcialmente Nublado	17	34	7
	23/07	Predomínio de Sol	17	34	7
	24/07	Predomínio de Sol	14	34	7
	25/07	Predomínio de Sol	14	33	7
Cáceres	20/07	Predomínio de Sol	22	36	7
	21/07	Predomínio de Sol	20	33	7
	22/07	Parcialmente Nublado	17	27	7
	23/07	Parcialmente Nublado	16	31	7
	24/07	Predomínio de Sol	18	34	7
	25/07	Predomínio de Sol	19	35	7
Campo Novo do Parecis	20/07	Predomínio de Sol	19	32	8
	21/07	Predomínio de Sol	17	31	8
	22/07	Parcialmente Nublado	18	27	8
	23/07	Predomínio de Sol	15	30	8
	24/07	Predomínio de Sol	18	31	8
	25/07	Predomínio de Sol	17	31	8
Colíder	20/07	Predomínio de Sol	19	35	9
	21/07	Predomínio de Sol	19	35	9
	22/07	Parcialmente Nublado	20	35	9
	23/07	Predomínio de Sol	20	35	9
	24/07	Predomínio de Sol	18	34	9
	25/07	Predomínio de Sol	18	35	9
Cuiabá	20/07	Predomínio de Sol	22	36	7
	21/07	Predomínio de Sol	22	35	7
	22/07	Parcialmente Nublado	16	27	7
	23/07	Parcialmente Nublado	15	31	7
	24/07	Predomínio de Sol	18	35	7
	25/07	Predomínio de Sol	20	35	7
Diamantino	20/07	Predomínio de Sol	19	36	8
	21/07	Predomínio de Sol	19	35	8
	22/07	Parcialmente Nublado	19	30	8
	23/07	Predomínio de Sol	17	34	8
	24/07	Predomínio de Sol	19	35	8
	25/07	Predomínio de Sol	18	35	8
Juara	20/07	Predomínio de Sol	21	36	8
	21/07	Predomínio de Sol	21	35	8
	22/07	Parcialmente Nublado	21	34	9
	23/07	Predomínio de Sol	22	35	9
	24/07	Predomínio de Sol	21	34	9
	25/07	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	20/07	Predomínio de Sol	22	34	8
	21/07	Predomínio de Sol	20	33	8
	22/07	Parcialmente Nublado	20	32	9
	23/07	Predomínio de Sol	19	32	9
	24/07	Predomínio de Sol	20	33	9
	25/07	Predomínio de Sol	19	32	9
Mirassol D'Oeste	20/07	Predomínio de Sol	21	35	7
	21/07	Predomínio de Sol	19	33	7
	22/07	Parcialmente Nublado	16	26	7
	23/07	Parcialmente Nublado	14	31	7
	24/07	Predomínio de Sol	17	34	7
	25/07	Predomínio de Sol	19	33	7
Peixoto de Azevedo	20/07	Predomínio de Sol	19	35	9
	21/07	Predomínio de Sol	18	34	9
	22/07	Parcialmente Nublado	19	34	9
	23/07	Predomínio de Sol	19	34	9
	24/07	Predomínio de Sol	17	34	9
	25/07	Predomínio de Sol	18	34	9
Pontes e Lacerda	20/07	Parcialmente Nublado	19	33	7
	21/07	Predomínio de Sol	19	33	7
	22/07	Parcialmente Nublado	13	25	7
	23/07	Parcialmente Nublado	14	29	7
	24/07	Predomínio de Sol	17	31	7
	25/07	Predomínio de Sol	18	32	7
Porto Alegre do Norte	20/07	Predomínio de Sol	19	37	8
	21/07	Predomínio de Sol	19	37	9
	22/07	Parcialmente Nublado	18	36	9
	23/07	Predomínio de Sol	18	36	9
	24/07	Predomínio de Sol	17	35	9
	25/07	Predomínio de Sol	16	35	9
Rondonópolis	20/07	Predomínio de Sol	20	35	7
	21/07	Predomínio de Sol	18	34	7
	22/07	Parcialmente Nublado	18	31	7
	23/07	Parcialmente Nublado	17	34	7
	24/07	Predomínio de Sol	17	33	7
	25/07	Predomínio de Sol	18	34	7
São Félix do Araguaia	20/07	Predomínio de Sol	18	37	8
	21/07	Predomínio de Sol	20	36	8
	22/07	Parcialmente Nublado	18	37	8
	23/07	Predomínio de Sol	19	36	8
	24/07	Predomínio de Sol	17	35	8
	25/07	Predomínio de Sol	17	35	8
Sinop	20/07	Predomínio de Sol	20	35	8
	21/07	Predomínio de Sol	19	35	8
	22/07	Parcialmente Nublado	20	34	8
	23/07	Predomínio de Sol	21	35	8
	24/07	Predomínio de Sol	20	34	8
	25/07	Predomínio de Sol	20	34	8
Sorriso	20/07	Predomínio de Sol	19	35	8
	21/07	Predomínio de Sol	18	35	8
	22/07	Parcialmente Nublado	16	34	8
	23/07	Predomínio de Sol	16	35	8
	24/07	Predomínio de Sol	18	34	8
	25/07	Predomínio de Sol	18	34	8



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	20/07	Predomínio de Sol	19	37	7
	21/07	Predomínio de Sol	17	36	8
	22/07	Parcialmente Nublado	19	28	8
	23/07	Parcialmente Nublado	16	33	8
	24/07	Predomínio de Sol	18	36	8
	25/07	Predomínio de Sol	17	35	8
Várzea Grande	20/07	Predomínio de Sol	22	36	7
	21/07	Predomínio de Sol	21	34	7
	22/07	Parcialmente Nublado	20	27	7
	23/07	Parcialmente Nublado	18	30	7
	24/07	Predomínio de Sol	20	34	7
	25/07	Predomínio de Sol	19	34	7
Vila Rica	20/07	Predomínio de Sol	22	36	9
	21/07	Predomínio de Sol	22	35	9
	22/07	Parcialmente Nublado	21	36	9
	23/07	Predomínio de Sol	22	35	9
	24/07	Predomínio de Sol	21	35	9
	25/07	Predomínio de Sol	20	34	9

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 (9)**. 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 19/07/2011 a 21/07/2011.



19/07 a 21/07/2011: Em MT: sol e poucas nuvens. Nas demais áreas da Região: predomínio de sol. Temperaturas estáveis.

Tendência: Em MT: sol e poucas nuvens. Nas demais áreas da Região: predomínio de sol. 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 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