



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 40/2013
COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 16/05/2013 a 20/05/2013.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	16/05/2013	0,80 – 0,83	11 - 12	BOA
	17/05/2013	0,80 – 0,84	12 - 13	BOA
	18/05/2013	0,78 – 0,82	12 - 13	BOA
	19/05/2013	0,79 – 0,84	11 - 13	BOA
	20/05/2013	0,78 – 0,84	11 - 12	BOA
Alta Floresta	16/05/2013	0,85 – 0,95	11 - 13	BOA
	17/05/2013	0,126 – 0,145	16 - 19	BOA
	18/05/2013	0,163 – 0,176	20 - 21	BOA
	19/05/2013	0,96 – 0,108	13 - 14	BOA
	20/05/2013	0,103 – 0,130	13 - 16	BOA
Barra do Garças	16/05/2013	0,84 – 0,90	11 - 13	BOA
	17/05/2013	0,93 – 0,100	13 - 15	BOA
	18/05/2013	0,94 – 0,106	13 - 15	BOA
	19/05/2013	0,92 – 0,96	13 - 14	BOA
	20/05/2013	0,94 – 0,96	13 - 14	BOA
Cáceres	16/05/2013	0,96 – 0,97	12 - 13	BOA
	17/05/2013	0,76	13 - 14	BOA
	18/05/2013	0,84 – 0,88	13 - 14	BOA
	19/05/2013	0,103 – 0,105	13 - 14	BOA
	20/05/2013	0,112 – 0,115	13 - 14	BOA
Campo Novo do Parecis	16/05/2013	0,85 – 0,94	11 - 13	BOA
	17/05/2013	0,85 – 0,76	13 - 14	BOA
	18/05/2013	0,94 – 0,97	12 - 14	BOA
	19/05/2013	0,103 – 0,104	12 - 14	BOA
	20/05/2013	0,92 – 0,98	12 - 13	BOA
Colíder	16/05/2013	0,84 – 0,108	11 - 14	BOA
	17/05/2013	0,109 – 0,180	14 - 22	BOA
	18/05/2013	0,127 – 0,203	16 - 24	BOA
	19/05/2013	0,102 – 0,117	13 - 16	BOA
	20/05/2013	0,109 – 0,149	14 - 18	BOA



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

Cuiabá	16/05/2013	0,81 – 0,90	12 - 14	BOA
	17/05/2013	0,83 – 0,87	14 - 15	BOA
	18/05/2013	0,98 – 0,102	14 - 16	BOA
	19/05/2013	0,108 – 0,110	13 - 15	BOA
	20/05/2013	0,84 – 0,94	12 - 14	BOA
Diamantino	16/05/2013	0,80 – 0,85	11 - 12	BOA
	17/05/2013	0,93 – 0,94	12 - 15	BOA
	18/05/2013	0,96 – 0,99	12 - 16	BOA
	19/05/2013	0,88 – 0,117	14 - 16	BOA
	20/05/2013	0,84 – 0,93	14 - 16	BOA
Juara	16/05/2013	0,102 – 0,149	13 - 18	BOA
	17/05/2013	0,97 -0,99	13 - 14	BOA
	18/05/2013	0,109 – 0,111	14 - 16	BOA
	19/05/2013	0,128 – 0,201	15 - 23	BOA
	20/05/2013	0,153 – 0,309	18 - 34	BOA
Juína	16/05/2013	0,139 – 0,151	12 - 18	BOA
	17/05/2013	0,100 – 0,101	13 - 14	BOA
	18/05/2013	0,91 – 0,96	13 - 14	BOA
	19/05/2013	0,121 – 0,128	14 - 16	BOA
	20/05/2013	0,161 – 0,202	18 - 23	BOA
Mirassol D'Oeste	16/05/2013	0,96 – 0,100	12 - 14	BOA
	17/05/2013	0,75	13 - 14	BOA
	18/05/2013	0,88 – 0,93	13 - 14	BOA
	19/05/2013	0,102 – 0,106	13 - 14	BOA
	20/05/2013	0,112 – 0,113	13 - 14	BOA
Peixoto do Azevedo	16/05/2013	0,83 – 0,86	11 - 12	BOA
	17/05/2013	0,110 – 0,137	12 - 18	BOA
	18/05/2013	0,102 – 0,127	14 - 17	BOA
	19/05/2013	0,98 – 0,119	13 - 16	BOA
	20/05/2013	0,103 – 0,104	12 - 14	BOA
Pontes e Lacerda	16/05/2013	0,100 – 0,102	11 - 12	BOA
	17/05/2013	0,77	13 - 14	BOA
	18/05/2013	0,85 – 0,86	12 - 14	BOA
	19/05/2013	0,98 – 0,103	12 - 14	BOA
	20/05/2013	0,109 – 0,113	12 - 14	BOA
Porto Alegre do Norte	16/05/2013	0,83 – 0,85	11 - 12	BOA
	17/05/2013	0,80 – 0,84	12 - 13	BOA
	18/05/2013	0,78 – 0,83	12 - 13	BOA
	19/05/2013	0,87 – 0,90	12 - 13	BOA
	20/05/2013	0,82 – 0,87	11 - 13	BOA
Rondonópolis	16/05/2013	0,82 – 0,86	11 - 13	BOA
	17/05/2013	0,103 – 0,107	15 - 16	BOA
	18/05/2013	0,112 – 0,114	13 - 15	BOA
	19/05/2013	0,85 – 0,88	12 - 13	BOA
	20/05/2013	0,84 – 0,89	12 - 13	BOA
São Felix do Araguaia	16/05/2013	0,78 – 0,96	11 - 13	BOA
	17/05/2013	0,78 – 0,96	12 - 14	BOA
	18/05/2013	0,80 – 0,84	12 - 13	BOA
	19/05/2013	0,85 – 0,94	12 - 13	BOA
	20/05/2013	0,80 – 0,85	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	16/05/2013	0,83 – 0,96	11 - 13	BOA
	17/05/2013	0,90 - 0,94	13 - 14	BOA
	18/05/2013	0,130 – 0,134	14 - 20	BOA
	19/05/2013	0,95 – 0,96	13 - 14	BOA
	20/05/2013	0,90 – 0,126	12 - 16	BOA
Sorriso	16/05/2013	0,88 – 0,95	11 - 13	BOA
	17/05/2013	0,95 – 0,99	12 - 13	BOA
	18/05/2013	0,130 – 0,134	14 - 17	BOA
	19/05/2013	0,85 – 0,86	13 - 16	BOA
	20/05/2013	0,88 – 0,127	12 - 15	BOA
Tangará da Serra	16/05/2013	0,87 – 0,94	11 - 13	BOA
	17/05/2013	0,74 – 0,75	13 - 14	BOA
	18/05/2013	0,96 – 0,98	13 - 15	BOA
	19/05/2013	0,103 – 0,106	13 - 14	BOA
	20/05/2013	0,94 – 0,98	12 - 13	BOA
Várzea Grande	16/05/2013	0,81 – 0,90	12 - 14	BOA
	17/05/2013	0,83 – 0,87	14 - 15	BOA
	18/05/2013	0,98 – 0,102	14 - 16	BOA
	19/05/2013	0,108 – 0,110	13 - 15	BOA
	20/05/2013	0,84 – 0,94	12 - 14	BOA
Vila Rica	16/05/2013	0,83 – 0,85	11 - 12	BOA
	17/05/2013	0,80 – 0,95	12 - 14	BOA
	18/05/2013	0,78 – 0,84	12 - 13	BOA
	19/05/2013	0,89 – 0,92	12 - 13	BOA
	20/05/2013	0,83 – 0,97	11 - 14	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 n° 03/90.

Padrões nacionais de qualidade do ar estabelecidos pelo CONAMA - Conselho Nacional de Meio Ambiente, por meio da Resolução **CONAMA n° 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.

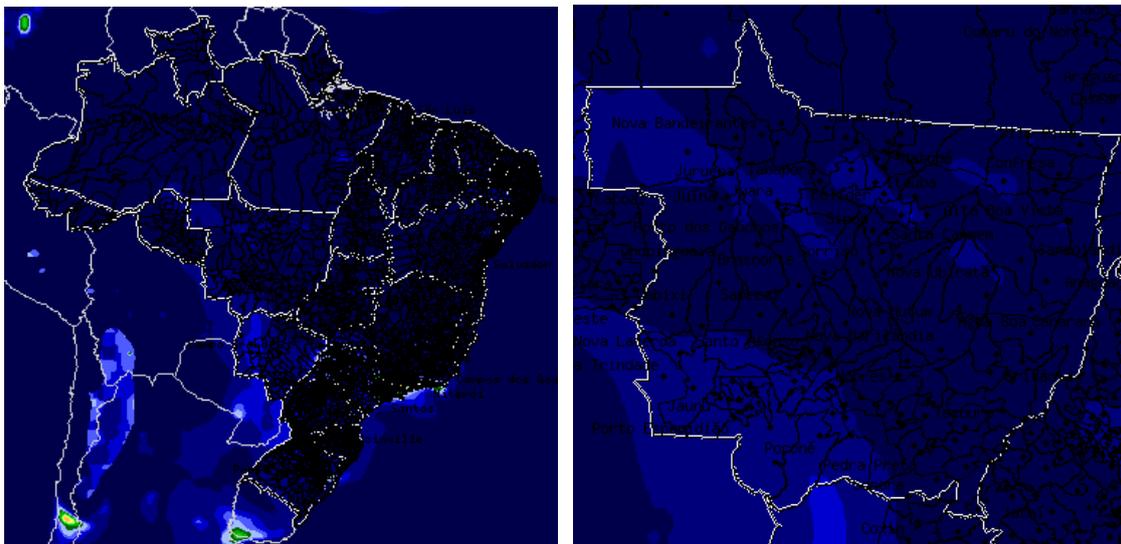


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL

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: 21/05/2013. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso. Período de 22/05/2013 a 27/05/2013.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	22/05	Parcialmente Nublado	18	33	8
	23/05	Parcialmente Nublado	19	34	8
	24/05	Parcialmente Nublado	19	33	8
	25/05	Parcialmente Nublado	20	32	8
	26/05	Parcialmente Nublado	17	33	8
	27/05	Parcialmente Nublado	18	33	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	22/05	Parcialmente Nublado	21	34	9
	23/05	Parcialmente Nublado	22	33	9
	24/05	Parcialmente Nublado	21	34	9
	25/05	Possibilidade de Pancadas de Chuva	21	33	9
	26/05	Parcialmente Nublado	21	33	9
	27/05	Pancadas de Chuva	20	32	9
Barra do Garças	22/05	Parcialmente Nublado	18	33	7
	23/05	Parcialmente Nublado	19	33	7
	24/05	Parcialmente Nublado	21	33	7
	25/05	Varição de Nebulosidade	19	31	7
	26/05	Parcialmente Nublado	17	32	7
	27/05	Parcialmente Nublado	19	33	7
Cáceres	22/05	Parcialmente Nublado	21	31	7
	23/05	Parcialmente Nublado	21	30	7
	24/05	Nublado com Possibilidade de Chuva	19	29	7
	25/05	Nublado	19	28	7
	26/05	Parcialmente Nublado	18	28	7
	27/05	Pancadas de Chuva	19	32	7
Campo Novo do Parecis	22/05	Parcialmente Nublado	18	31	8
	23/05	Parcialmente Nublado	22	31	8
	24/05	Parcialmente Nublado	20	30	8
	25/05	Nublado	19	29	8
	26/05	Parcialmente Nublado	18	28	8
	27/05	Parcialmente Nublado	18	30	8
Colíder	22/05	Parcialmente Nublado	19	33	9
	23/05	Parcialmente Nublado	20	33	9
	24/05	Parcialmente Nublado	24	33	9
	25/05	Parcialmente Nublado	23	33	9
	26/05	Parcialmente Nublado	20	32	9
	27/05	Parcialmente Nublado	20	30	9
Cuiabá	22/05	Parcialmente Nublado	21	32	7
	23/05	Nublado e Pancadas de Chuva	24	31	7
	24/05	Parcialmente Nublado	19	31	7
	25/05	Varição de Nebulosidade	20	30	7
	26/05	Parcialmente Nublado	19	28	7
	27/05	Parcialmente Nublado	20	33	7
Diamantino	22/05	Parcialmente Nublado	19	33	8
	23/05	Parcialmente Nublado	19	33	8
	24/05	Parcialmente Nublado	20	31	8
	25/05	Varição de Nebulosidade	19	31	8
	26/05	Parcialmente Nublado	20	29	8
	27/05	Parcialmente Nublado	18	33	8
Juara	22/05	Parcialmente Nublado	23	33	9
	23/05	Parcialmente Nublado	23	33	9
	24/05	Parcialmente Nublado	22	33	9
	25/05	Possibilidade de Pancadas de Chuva	20	32	9
	26/05	Parcialmente Nublado	22	32	9
	27/05	Parcialmente Nublado	21	30	9



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

Juína	22/05	Parcialmente Nublado	21	29	9
	23/05	Parcialmente Nublado	22	32	9
	24/05	Parcialmente Nublado	22	32	9
	25/05	Possibilidade de Pancadas de Chuva	23	29	9
	26/05	Parcialmente Nublado	22	29	9
	27/05	Parcialmente Nublado	20	29	9
Mirassol D'Oeste	22/05	Parcialmente Nublado	20	30	7
	23/05	Parcialmente Nublado	21	30	7
	24/05	Parcialmente Nublado	19	28	7
	25/05	Nublado	19	27	7
	26/05	Parcialmente Nublado	18	28	7
	27/05	Pancadas de Chuva	19	32	7
Peixoto de Azevedo	22/05	Parcialmente Nublado	19	32	9
	23/05	Parcialmente Nublado	20	33	9
	24/05	Parcialmente Nublado	21	33	9
	25/05	Parcialmente Nublado	26	32	9
	26/05	Parcialmente Nublado	20	31	9
	27/05	Parcialmente Nublado	20	30	9
Pontes e Lacerda	22/05	Parcialmente Nublado	21	32	8
	23/05	Parcialmente Nublado	22	31	7
	24/05	Parcialmente Nublado	20	29	7
	25/05	Nublado	20	28	7
	26/05	Parcialmente Nublado	18	30	7
	27/05	Pancadas de Chuva	19	32	7
Porto Alegre do Norte	22/05	Parcialmente Nublado	24	34	9
	23/05	Parcialmente Nublado	24	34	9
	24/05	Parcialmente Nublado	23	34	9
	25/05	Parcialmente Nublado	25	34	9
	26/05	Parcialmente Nublado	25	34	9
	27/05	Parcialmente Nublado	25	34	9
Rondonópolis	22/05	Parcialmente Nublado	20	31	7
	23/05	Nublado e Pancadas de Chuva	19	31	7
	24/05	Nublado com Possibilidade de Chuva	20	30	7
	25/05	Variação de Nebulosidade	18	30	7
	26/05	Parcialmente Nublado	17	30	7
	27/05	Parcialmente Nublado	18	32	7
São Félix do Araguaia	22/05	Parcialmente Nublado	21	33	9
	23/05	Parcialmente Nublado	20	33	8
	24/05	Parcialmente Nublado	19	33	8
	25/05	Parcialmente Nublado	20	33	8
	26/05	Parcialmente Nublado	21	33	8
	27/05	Parcialmente Nublado	22	33	8
Sinop	22/05	Parcialmente Nublado	21	33	9
	23/05	Parcialmente Nublado	22	33	8
	24/05	Parcialmente Nublado	20	32	8
	25/05	Parcialmente Nublado	20	32	8
	26/05	Parcialmente Nublado	21	32	8
	27/05	Parcialmente Nublado	21	30	8
Sorriso	22/05	Parcialmente Nublado	21	32	8
	23/05	Parcialmente Nublado	22	32	8
	24/05	Parcialmente Nublado	21	31	8
	25/05	Parcialmente Nublado	20	31	8
	26/05	Parcialmente Nublado	21	31	8
	27/05	Parcialmente Nublado	20	28	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	22/05	Parcialmente Nublado	19	30	8
	23/05	Parcialmente Nublado	20	29	8
	24/05	Parcialmente Nublado	20	28	8
	25/05	Varição de Nebulosidade	18	27	8
	26/05	Parcialmente Nublado	18	27	8
	27/05	Parcialmente Nublado	18	31	8
Várzea Grande	22/05	Parcialmente Nublado	21	32	7
	23/05	Parcialmente Nublado	24	31	7
	24/05	Parcialmente Nublado	20	30	7
	25/05	Varição de Nebulosidade	20	30	7
	26/05	Parcialmente Nublado	19	27	7
	27/05	Parcialmente Nublado	18	32	7
Vila Rica	22/05	Parcialmente Nublado	22	35	9
	23/05	Parcialmente Nublado	22	35	9
	24/05	Parcialmente Nublado	22	35	9
	25/05	Parcialmente Nublado	22	35	9
	26/05	Parcialmente Nublado	21	34	9
	27/05	Pancadas de Chuva	21	34	9

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 dos municípios em estudo encontra-se com **Índice ALTO a MUITO ALTO (7 a 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 21/05/2013 a 23/05/2013.



21/05/2013: No noroeste de MT: sol entre poucas nuvens e pequena chance de pancadas de chuva. Nas demais áreas de MT: predomínio de sol. Temperatura máxima: 34°C no noroeste de MT.

22/05/2013: No noroeste de MT: sol, nebulosidade variável e pancadas de chuva isolada. No norte e nordeste de MT: sol entre poucas nuvens e pequena chance de pancadas de chuva. Nas demais áreas de MT: predomínio de sol. Temperatura máxima: 34°C no noroeste de MT.

23/05/2013: No norte de MT: sol entre poucas nuvens e pequena chance de pancadas de chuva. Nas demais áreas de MT: sol e poucas nuvens.

Tendência: No noroeste de MT: pancadas de chuva isoladas. No sul de MT: nublado com possibilidade de chuva. Nas demais áreas de MT: sol e poucas nuvens.

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**