



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

00 Boletim Informativo de Vigilância da Qualidade do Ar nº 29/2010

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 08/04/2010 a 12/04/2010.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado (PM _{2,5}) (µg/m ³)	Qualidade do ar
Água Boa	08/04/2010	0,001 – 0,041	10 – 17	BOA
	09/04/2010	0,001 – 0,020	10 – 14	BOA
	10/04/2010	0,001 – 0,022	10 – 13	BOA
	11/04/2010	0,004 – 0,010	11 – 12	BOA
	12/04/2010	0,002 – 0,006	10 – 12	BOA
Alta Floresta	08/04/2010	0,002 – 0,006	10 – 11	BOA
	09/04/2010	0,044 – 0,087	17 – 24	BOA
	10/04/2010	0,101 – 0,350	25 – 70	REGULAR
	11/04/2010	0,064 – 0,094	19 – 26	BOA
	12/04/2010	0,002 – 0,029	10 – 16	BOA
Barra do Garças	08/04/2010	0,004 – 0,009	10 – 13	BOA
	09/04/2010	0,004 – 0,007	11 – 12	BOA
	10/04/2010	0,001 – 0,006	10 – 12	BOA
	11/04/2010	0,003 – 0,024	11 – 14	BOA
	12/04/2010	0,001 – 0,016	10 – 13	BOA
Cáceres	08/04/2010	0,002 – 0,007	10 – 12	BOA
	09/04/2010	0,001 – 0,007	10 – 12	BOA
	10/04/2010	0,001 – 0,007	10 – 12	BOA
	11/04/2010	0,003 – 0,006	11 – 12	BOA
	12/04/2010	0,023 – 0,029	13 – 14	BOA
Campo Novo do Parecis	08/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	09/04/2010	0,002 – 0,014	10 – 12	BOA
	10/04/2010	0,001 – 0,010	10 – 12	BOA
	11/04/2010	0,011 – 0,026	12 – 15	BOA
	12/04/2010	0,030 – 0,099	14 – 24	BOA
Colíder	08/04/2010	0,003 – 0,008	11 – 12	BOA
	09/04/2010	0,004 – 0,129	11 – 31	BOA
	10/04/2010	0,059 – 0,301	20 – 60	REGULAR
	11/04/2010	0,119 – 0,180	29 – 35	BOA
	12/04/2010	0,001 – 0,051	10 – 19	BOA
Cuiabá	08/04/2010	0,001 – 0,010	10 – 12	BOA
	09/04/2010	0,009 – 0,020	11 – 13	BOA
	10/04/2010	0,007 – 0,021	11 – 14	BOA
	11/04/2010	0,032 – 0,047	14 – 17	BOA
	12/04/2010	0,034 – 0,079	14 – 21	BOA
Diamantino	08/04/2010	0,001 – 0,009	10 – 12	BOA
	09/04/2010	0,007 – 0,021	11 – 14	BOA
	10/04/2010	0,008 – 0,034	12 – 15	BOA
	11/04/2010	0,025 – 0,035	14 – 15	BOA
	12/04/2010	0,019 – 0,039	13 – 17	BOA



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

Juara	08/04/2010	0,001 – 0,004	10 – 11	BOA
	09/04/2010	0,030 – 0,270	14 – 55	REGULAR
	10/04/2010	0,030 – 0,650	17 – 109	INADEQUADA
	11/04/2010	0,240 – 0,800	10 – 14	BOA
	12/04/2010	0,090 – 0,800	21 – 141	INADEQUADA
Juína	08/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
	09/04/2010	0,001 – 0,079	10 – 23	BOA
	10/04/2010	0,001 – 0,120	10 – 33	BOA
	11/04/2010	0,061 – 0,150	21 – 91	REGULAR
	12/04/2010	0,080 – 0,779	41 – 141	INADEQUADA
Peixoto do Azevedo	08/04/2010	0,006 – 0,0015	11 – 12	BOA
	09/04/2010	0,004 – 0,075	11 – 23	BOA
	10/04/2010	0,110 – 0,143	27 – 29	BOA
	11/04/2010	0,045 – 0,076	17 – 22	BOA
	12/04/2010	0,001 – 0,021	10 – 14	BOA
Pontes e Lacerda	08/04/2010	0,001 – 0,007	10 – 12	BOA
	09/04/2010	0,002 – 0,009	10 – 12	BOA
	10/04/2010	0,001 – 0,007	10 – 12	BOA
	11/04/2010	0,007 – 0,011	11 – 12	BOA
	12/04/2010	0,030 – 0,036	14 – 15	BOA
Porto Alegre do Norte	08/04/2010	0,001 – 0,009	10 – 12	BOA
	09/04/2010	0,001 – 0,022	11 – 14	BOA
	10/04/2010	0,001 – 0,004	10 – 12	BOA
	11/04/2010	0,007 – 0,009	12 – 13	BOA
	12/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	BOA
Rondonópolis	08/04/2010	0,006 – 0,044	12 – 16	BOA
	09/04/2010	0,002 – 0,080	11 – 19	BOA
	10/04/2010	0,003 – 0,062	11 – 19	BOA
	11/04/2010	0,005 – 0,022	11 – 14	BOA
	12/04/2010	0,004 – 0,034	11 – 16	BOA
São Felix do Araguaia	08/04/2010	0,001 – 0,005	10 – 12	BOA
	09/04/2010	0,001 – 0,003	11 – 12	BOA
	10/04/2010	0,002 – 0,010	11 – 12	BOA
	11/04/2010	0,001 – 0,005	10 – 12	BOA
	12/04/2010	0,001 – 0,006	11 – 12	BOA
Sinop	08/04/2010	0,008 – 0,013	11 – 12	BOA
	09/04/2010	0,010 – 0,240	12 – 44	BOA
	10/04/2010	0,010 – 0,540	12 - 91	REGULAR
	11/04/2010	0,099 – 0,690	22 – 120	INADEQUADA
	12/04/2010	0,010 – 0,330	10 – 61	REGULAR
Sorriso	08/04/2010	0,008 – 0,013	11 – 12	BOA
	09/04/2010	0,015 – 0,141	12 – 28	BOA
	10/04/2010	0,020 – 0,380	14 – 54	REGULAR
	11/04/2010	0,040 – 0,650	19 – 111	INADEQUADA
	12/04/2010	0,020 – 0,260	10 – 52	REGULAR
Tangará da Serra	08/04/2010	0,001 – 0,004	11 – 12	BOA
	09/04/2010	0,002 – 0,007	11 – 12	BOA
	10/04/2010	0,002 – 0,008	10 – 12	BOA
	11/04/2010	0,010 – 0,021	11 – 14	BOA
	12/04/2010	0,021 – 0,060	13 – 19	BOA



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

Várzea Grande	08/04/2010	0,001 – 0,010	10 – 12	BOA
	09/04/2010	0,009 – 0,020	11 – 13	BOA
	10/04/2010	0,007 – 0,021	11 – 14	BOA
	11/04/2010	0,031 – 0,047	14 – 17	BOA
	12/04/2010	0,034 – 0,079	14 – 21	BOA
Vila Rica	08/04/2010	0,003 – 0,008	11 – 12	BOA
	09/04/2010	0,004 – 0,008	11 – 12	BOA
	10/04/2010	0,001 – 0,003	11 – 12	BOA
	11/04/2010	0,002 – 0,003	10 – 12	BOA
	12/04/2010	0,001 – 0,002	10 – 11	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.

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.



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

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)	50µg/m³	50 -150µg/m³	150 – 250µg/m³	250 – 420 µg/m³	Acima de 420µg/m³
Ozônio (O ₃)	80µg/m³	80 – 160 g/m³	160 – 200µg/m³	200 – 800 µg/m³	Acima de 800 µg/m³
Dióxido Enxofre (SO ₂)	80µg/m³	80 -365µg/m³	365 - 800µg/m³	800 - 1600 µg/m³	Acima de 1600 µg/m³
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)	100µg/m³	100 -320µg/m³	320 – 1130µg/m³	1130 – 2260 µg/m³	Acima de 2260 µg/m³

Obs.: (µg/m³ – 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. Os municípios de Alta Floresta, Colíder, Juara, Juína, Sinop e Sorriso apresentaram, em ao menos um dos dias monitorados, o ar em **QUALIDADE REGULAR**, 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. Os municípios de Juara, Juína, Sinop e Sorriso apresentaram, em ao menos um dos dias monitorados, o ar em **QUALIDADE INADEQUADA**, 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.

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

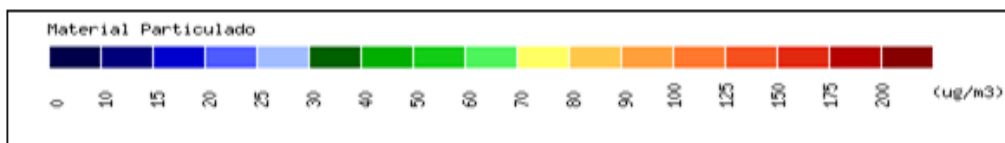
Medidas de proteção pessoal

- 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.

OBS: LEITURAS PREJUDICADAS.

Fonte: CATT- BRAMS - CPTEC/INPE
Data:13/04/2010. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



**06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso.
Período de 14/04/2010 a 19/04/2010.**

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	14/04	Parcialmente Nublado	19	33	11
	15/04	Parcialmente Nublado	22	32	11
	16/04	Parcialmente Nublado	23	33	11
	17/04	Parcialmente Nublado	22	34	11
	18/04	Parcialmente Nublado	24	35	11
	19/04	Parcialmente Nublado	22	35	11
Alta Floresta	14/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	22	32	12
	15/04	Pancadas de Chuva	23	30	12
	16/04	Pancadas de Chuva	21	31	12
	17/04	Pancadas de Chuva	23	31	12
	18/04	Pancadas de Chuva	23	32	12
	19/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	23	33	12
Barra do Garças	14/04	Parcialmente Nublado	20	33	11
	15/04	Parcialmente Nublado	20	34	11
	16/04	Parcialmente Nublado	20	35	11
	17/04	Parcialmente Nublado	22	36	11
	18/04	Parcialmente Nublado	22	34	11
	19/04	Parcialmente Nublado	22	36	11



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

Cáceres	14/04	Parcialmente Nublado	19	33	10
	15/04	Parcialmente Nublado	18	31	11
	16/04	Parcialmente Nublado	16	32	10
	17/04	Parcialmente Nublado	20	34	11
	18/04	Parcialmente Nublado	20	34	11
	19/04	Parcialmente Nublado	23	33	11
Campo Novo do Parecis	14/04	Parcialmente Nublado	19	31	11
	15/04	Parcialmente Nublado	17	29	12
	16/04	Parcialmente Nublado	16	29	11
	17/04	Parcialmente Nublado	20	31	11
	18/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	21	31	11
	19/04	Parcialmente Nublado	22	31	11
Colíder	14/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	22	35	12
	15/04	Parcialmente Nublado	22	36	12
	16/04	Pancadas de Chuva	21	35	12
	17/04	Pancadas de Chuva	22	36	12
	18/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	23	36	12
	19/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	22	35	12
Cuiabá	14/04	Parcialmente Nublado	22	35	11
	15/04	Parcialmente Nublado	20	34	11
	16/04	Parcialmente Nublado	21	35	11
	17/04	Parcialmente Nublado	25	38	11
	18/04	Parcialmente Nublado	24	38	11
	19/04	Parcialmente Nublado	27	38	11
Diamantino	14/04	Parcialmente Nublado	19	36	11
	15/04	Parcialmente Nublado	19	34	11
	16/04	Parcialmente Nublado	18	36	11
	17/04	Parcialmente Nublado	20	37	11
	18/04	Parcialmente Nublado	21	37	11
	19/04	Parcialmente Nublado	21	37	11
Juara	14/04	Parcialmente Nublado	23	38	12
	15/04	Parcialmente Nublado	23	38	12
	16/04	Pancadas de Chuva	22	37	12
	17/04	Pancadas de Chuva	23	39	12
	18/04	Pancadas de Chuva	23	38	12
	19/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	23	38	12
Juína	14/04	Parcialmente Nublado	22	34	12
	15/04	Parcialmente Nublado	22	34	12
	16/04	Pancadas de Chuva	21	33	12
	17/04	Pancadas de Chuva	22	34	12
	18/04	Pancadas de Chuva	22	33	12
	19/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	22	35	12
Peixoto de Azevedo	14/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	21	35	12
	15/04	Parcialmente Nublado	21	36	12
	16/04	Pancadas de Chuva	20	35	12
	17/04	Pancadas de Chuva	22	36	12
	18/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	22	35	12
	19/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	22	35	12
Pontes e Lacerda	14/04	Parcialmente Nublado	18	32	11
	15/04	Parcialmente Nublado	17	31	11
	16/04	Parcialmente Nublado	16	31	11
	17/04	Parcialmente Nublado	18	32	11
	18/04	Parcialmente Nublado	20	33	11
	19/04	Parcialmente Nublado	20	32	11



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

Porto Alegre do Norte	14/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	24	41	12
	15/04	Parcialmente Nublado	24	41	12
	16/04	Parcialmente Nublado	24	41	12
	17/04	Parcialmente Nublado	26	41	12
	18/04	Parcialmente Nublado	26	41	12
	19/04	Parcialmente Nublado	28	41	12
Rondonópolis	14/04	Parcialmente Nublado	18	31	10
	15/04	Parcialmente Nublado	18	31	10
	16/04	Parcialmente Nublado	18	31	10
	17/04	Predomínio de Sol	21	33	10
	18/04	Parcialmente Nublado	21	33	10
	19/04	Parcialmente Nublado	22	33	10
São Félix do Araguaia	14/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	23	40	12
	15/04	Parcialmente Nublado	23	41	12
	16/04	Parcialmente Nublado	23	41	12
	17/04	Parcialmente Nublado	24	41	11
	18/04	Parcialmente Nublado	24	41	11
	19/04	Parcialmente Nublado	24	41	11
Sinop	14/04	Parcialmente Nublado	22	37	12
	15/04	Parcialmente Nublado	22	38	12
	16/04	Parcialmente Nublado	21	38	12
	17/04	Parcialmente Nublado	22	38	12
	18/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	23	38	12
	19/04	Parcialmente Nublado	23	37	12
Sorriso	14/04	Parcialmente Nublado	21	37	12
	15/04	Parcialmente Nublado	21	37	12
	16/04	Parcialmente Nublado	20	38	12
	17/04	Parcialmente Nublado	21	38	11
	18/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	22	38	11
	19/04	Parcialmente Nublado	22	38	11
Tangará da Serra	14/04	Parcialmente Nublado	19	35	11
	15/04	Parcialmente Nublado	18	33	11
	16/04	Parcialmente Nublado	17	35	11
	17/04	Parcialmente Nublado	19	36	11
	18/04	Parcialmente Nublado	20	37	11
	19/04	Parcialmente Nublado	20	37	11
Várzea Grande	14/04	Parcialmente Nublado	21	32	10
	15/04	Parcialmente Nublado	20	30	11
	16/04	Parcialmente Nublado	20	31	11
	17/04	Parcialmente Nublado	23	33	11
	18/04	Parcialmente Nublado	23	33	11
	19/04	Parcialmente Nublado	24	32	11
Vila Rica	14/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	23	31	13
	15/04	Parcialmente Nublado	23	30	12
	16/04	Parcialmente Nublado	25	31	12
	17/04	Pancadas de Chuva	24	32	12
	18/04	Possibilidade de Pancada de Chuva	23	32	12
	19/04	Parcialmente Nublado	27	32	12

Fonte: CPTEC.



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

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
Raio	Raio	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).

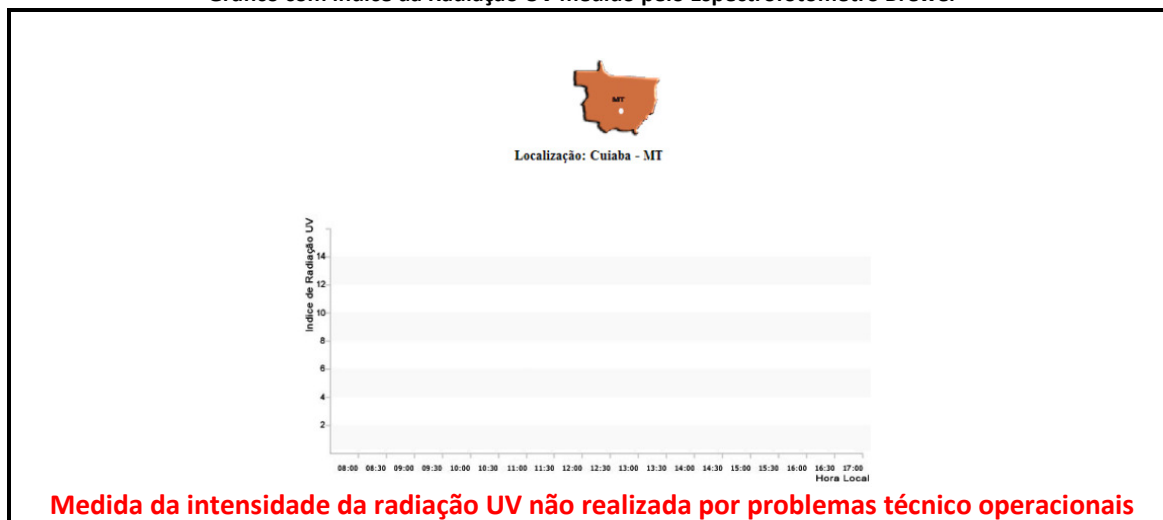
Para a prevenção não só do câncer de pele, como também das outras lesões provocadas pelos raios UV, é necessário evitar a exposição ao sol, pois o nível de incidência para a maioria dos municípios em estudo encontra-se em **Índice EXTREMO (14)**. Considerando que os danos provocados pela exposição solar 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.

09 - Medida da intensidade da radiação UV para Cuiabá em tempo real.

Gráfico com índice da Radiação UV medido pelo Espectrofotômetro Brewer



Fonte: INPE: Instituto de Pesquisas Espaciais / Cuiabá / MT



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

10 - Tendências climáticas para Mato Grosso. Período de 13/04/2010 a 15/04/2010.



13/04/2010: No norte de MT: sol entre nuvens e pancadas de chuva. Nas demais áreas: sol entre poucas nuvens. As temperaturas estarão em elevação.

14/04/2010: No nordeste de MT: sol entre nuvens e possibilidade de pancadas de chuva. Nas demais áreas: sol e poucas nuvens. As temperaturas estarão estáveis.

15/04/2010: No norte de MT: sol entre nebulosidade variável com pancadas isoladas de chuva. Nas demais áreas da Região: sol entre poucas nuvens. As temperaturas estarão estáveis.

Tendência: No norte de MT: sol entre nuvens e pancadas de chuva. Nas demais áreas: sol entre poucas nuvens. As temperaturas estarão estáveis.

11 - 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:

covsam@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