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 39/2011

COVAM / SVS / SES

01 - Monitoramento da qualidade do ar, período de 12/05/2011 a 16/05/2011.

Municípios	Data	Monóxido de Carbono (CO) (ppm)	Material Particulado ($PM_{2,5}$) ($\mu g/m^3$)	Qualidade do ar
Água Boa	12/05/2011	0,013 – 0,015	2 – 3	BOA
	13/05/2011	0,003 – 0,017	2 – 3	BOA
	14/05/2011	0,007 – 0,008	1 – 2	BOA
	15/05/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
	16/05/2011	0,006 – 0,008	2 – 3	BOA
Alta Floresta	12/05/2011	0,025 – 0,064	4 – 7	BOA
	13/05/2011	0,017 – 0,082	3 – 15	BOA
	14/05/2011	0,015 – 0,024	3 – 4	BOA
	15/05/2011	0,007 – 0,165	2 – 28	BOA
	16/05/2011	0,009 – 0,024	3 – 5	BOA
Barra do Garças	12/05/2011	0,007 – 0,016	1 – 3	BOA
	13/05/2011	0,003 – 0,029	1 – 4	BOA
	14/05/2011	0,003 – 0,006	1 – 2	BOA
	15/05/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
	16/05/2011	0,007 – 0,019	3 – 4	BOA
Cáceres	12/05/2011	0,005 – 0,006	1 – 2	BOA
	13/05/2011	0,003 – 0,004	1 – 2	BOA
	14/05/2011	0,001 – 0,002	0,8 – 0,9	BOA
	15/05/2011	0,006 – 0,007	2 – 3	BOA
	16/05/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	BOA
Campo Novo do Parecis	12/05/2011	0,005 – 0,009	1 – 2	BOA
	13/05/2011	0,008 – 0,016	1 – 2	BOA
	14/05/2011	0,003 – 0,010	1 – 2	BOA
	15/05/2011	0,004 – 0,005	1 – 2	BOA
	16/05/2011	0,005 – 0,006	1 – 2	BOA
Colíder	12/05/2011	0,015 – 0,150	2 – 40	BOA
	13/05/2011	0,030 – 0,158	4 – 25	BOA
	14/05/2011	0,010 – 0,030	2 – 6	BOA
	15/05/2011	0,005 – 0,140	2 – 23	BOA
	16/05/2011	0,008 – 0,012	2 – 3	BOA

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

Cuiabá	12/05/2011	0,005 – 0,014	2 – 3	**BOA**
	13/05/2011	0,003 – 0,005	1 – 2	**BOA**
	14/05/2011	0,005 – 0,006	1 – 2	**BOA**
	15/05/2011	0,005 – 0,008	2 – 3	**BOA**
	16/05/2011	0,004 – 0,007	2 – 3	**BOA**
Diamantino	12/05/2011	0,005 – 0,017	1 – 3	**BOA**
	13/05/2011	0,006 – 0,008	1 – 2	**BOA**
	14/05/2011	0,006 – 0,011	1 – 2	**BOA**
	15/05/2011	0,006 – 0,007	1 – 2	**BOA**
	16/05/2011	0,007 – 0,009	2 – 3	**BOA**
Juara	12/05/2011	0,065 – 0,095	12 – 15	**BOA**
	13/05/2011	0,040 – 0,120	6 – 20	**BOA**
	14/05/2011	0,021 – 0,046	4 – 8	**BOA**
	15/05/2011	0,050 – 0,349	8 – 58	**REGULAR**
	16/05/2011	0,029 – 0,035	5 – 7	**BOA**
Juína	12/05/2011	0,054 – 0,082	10 – 13	**BOA**
	13/05/2011	0,009 – 0,022	2 – 4	**BOA**
	14/05/2011	0,029 – 0,055	5 – 8	**BOA**
	15/05/2011	0,005 – 0,046	1 – 8	**BOA**
	16/05/2011	0,012 – 0,013	3 – 4	**BOA**
Mirassol D'Oeste	12/05/2011	0,006 – 0,007	1 – 2	**BOA**
	13/05/2011	0,003 – 0,004	1 – 2	**BOA**
	14/05/2011	0,001 – 0,002	0,7 – 0,8	**BOA**
	15/05/2011	0,006 – 0,007	2 – 3	**BOA**
	16/05/2011	0,001 – 0,003	1 – 2	**BOA**
Peixoto do Azevedo	12/05/2011	0,010 – 0,108	2 – 18	**BOA**
	13/05/2011	0,019 – 0,039	3 – 7	**BOA**
	14/05/2011	0,012 – 0,013	2 – 5	**BOA**
	15/05/2011	0,005 – 0,142	3 – 24	**BOA**
	16/05/2011	0,008 – 0,011	2 – 3	**BOA**
Pontes e Lacerda	12/05/2011	0,007 – 0,014	2 – 3	**BOA**
	13/05/2011	0,004 – 0,007	1 – 2	**BOA**
	14/05/2011	0,002 – 0,003	1 – 2	**BOA**
	15/05/2011	0,004 – 0,012	2 – 4	**BOA**
	16/05/2011	0,001 – 0,003	1 – 2	**BOA**
Porto Alegre do Norte	12/05/2011	0,007 – 0,024	2 – 4	**BOA**
	13/05/2011	0,016 – 0,022	3 – 4	**BOA**
	14/05/2011	0,010 – 0,011	2 – 3	**BOA**
	15/05/2011	0,003 – 0,004	1 – 2	**BOA**
	16/05/2011	0,002 – 0,003	1 – 2	**BOA**
Rondonópolis	12/05/2011	0,008 – 0,009	2 – 3	**BOA**
	13/05/2011	0,001 – 0,010	1 – 2	**BOA**
	14/05/2011	0,006 – 0,007	1 – 2	**BOA**
	15/05/2011	0,004 – 0,005	2 – 3	**BOA**
	16/05/2011	0,016 – 0,024	3 – 4	**BOA**
São Felix do Araguaia	12/05/2011	0,012 – 0,017	2 – 3	**BOA**
	13/05/2011	0,010 – 0,029	2 – 5	**BOA**
	14/05/2011	0,004 – 0,006	1 – 2	**BOA**
	15/05/2011	0,002 – 0,003	1 – 2	**BOA**
	16/05/2011	0,001 – 0,002	1 – 2	**BOA**

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

Sinop	12/05/2011	0,030 – 0,365	1 – 44	**BOA**
	13/05/2011	0,015 – 0,185	3 – 30	**BOA**
	14/05/2011	0,011 – 0,021	2 – 4	**BOA**
	15/05/2011	0,005 – 0,220	2 – 36	**BOA**
	16/05/2011	0,013 – 0,015	3 – 4	**BOA**
Sorriso	12/05/2011	0,021 – 0,031	4 – 6	**BOA**
	13/05/2011	0,019 – 0,100	3 – 16	**BOA**
	14/05/2011	0,011 – 0,045	2 – 3	**BOA**
	15/05/2011	0,015 – 0,065	3 – 12	**BOA**
	16/05/2011	0,012 – 0,014	3 – 4	**BOA**
Tangará da Serra	12/05/2011	0,007 – 0,009	1 – 2	**BOA**
	13/05/2011	0,006 – 0,011	1 – 2	**BOA**
	14/05/2011	0,004 – 0,008	1 – 2	**BOA**
	15/05/2011	0,004 – 0,007	2 – 3	**BOA**
	16/05/2011	0,003 – 0,005	1 – 2	**BOA**
Várzea Grande	12/05/2011	0,005 – 0,014	2 – 3	**BOA**
	13/05/2011	0,003 – 0,005	1 – 2	**BOA**
	14/05/2011	0,005 – 0,006	1 – 2	**BOA**
	15/05/2011	0,005 – 0,008	2 – 3	**BOA**
	16/05/2011	0,004 – 0,007	2 – 3	**BOA**
Vila Rica	12/05/2011	0,005 – 0,024	1 – 5	**BOA**
	13/05/2011	0,012 – 0,027	2 – 5	**BOA**
	14/05/2011	0,009 – 0,011	2 – 3	**BOA**
	15/05/2011	0,003 – 0,004	1 – 2	**BOA**
	16/05/2011	0,005 – 0,006	1 – 2	**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 µg/m³.

Nível da média diária	MP_{10} (µg/m³)	$MP_{2,5}$ (µg/m³)	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)	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. O município de Juara apresentou, 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.

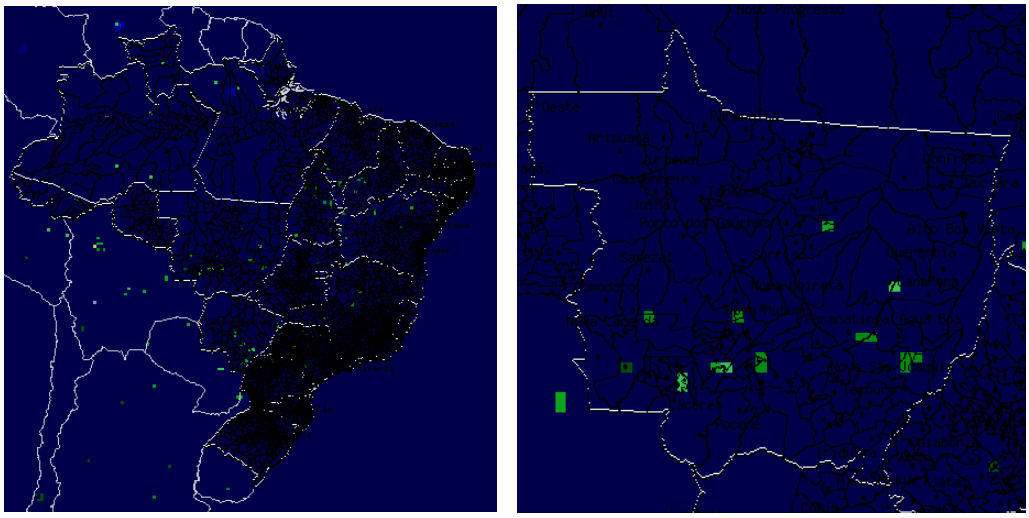
Medidas de proteção ambiental

- 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.

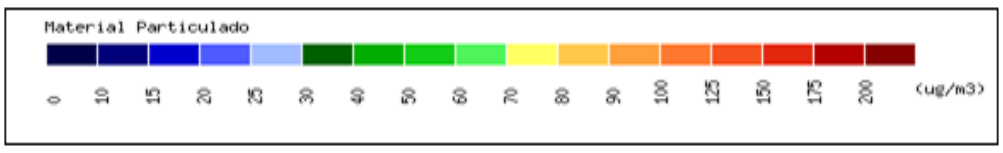
Medidas de proteção pessoal

- 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:17/05/2011. Material Particulado. Horário da imagem 12:00 h.



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

06 - Previsão do tempo para os municípios prioritários do Estado de Mato Grosso. Período de 18/05/2011 a 23/05/2011.

Municípios	Data	Previsão	Temperatura (°C)		UV
			MIN	MAX	
Água Boa	18/05	Parcialmente Nublado	17	32	8
	19/05	Nublado e Pancadas de Chuva	20	31	9
	20/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	18	31	9
	21/05	Pancadas de Chuva	19	30	9
	22/05	Parcialmente Nublado	19	31	9
	23/05	Parcialmente Nublado	17	30	9
Alta Floresta	18/05	Pancadas de Chuva	20	29	10
	19/05	Pancadas de Chuva	20	29	10
	20/05	Pancadas de Chuva	20	30	10
	21/05	Pancadas de Chuva	20	30	10
	22/05	Parcialmente Nublado	20	32	10
	23/05	Variação de Nebulosidade	21	31	10
Barra do Garças	18/05	Parcialmente Nublado	17	33	8
	19/05	Parcialmente Nublado	20	33	8
	20/05	Parcialmente Nublado	21	33	8
	21/05	Parcialmente Nublado	21	31	8
	22/05	Parcialmente Nublado	18	32	8
	23/05	Parcialmente Nublado	16	31	8
Cáceres	18/05	Parcialmente Nublado	13	27	8
	19/05	Parcialmente Nublado	14	29	8
	20/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	15	32	8
	21/05	Pancadas de Chuva	19	33	8
	22/05	Variação de Nebulosidade	20	33	8
	23/05	Variação de Nebulosidade	20	33	8
Campo Novo do Parecis	18/05	Parcialmente Nublado	16	28	8
	19/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	16	29	9
	20/05	Pancadas de Chuva	17	29	9
	21/05	Pancadas de Chuva	19	28	9
	22/05	Variação de Nebulosidade	19	30	9
	23/05	Variação de Nebulosidade	20	30	9
Colíder	18/05	Pancadas de Chuva	20	30	9
	19/05	Pancadas de Chuva	19	30	10
	20/05	Pancadas de Chuva	19	32	10
	21/05	Pancadas de Chuva	20	32	10
	22/05	Parcialmente Nublado	20	33	10
	23/05	Parcialmente Nublado	21	33	10
Cuiabá	18/05	Parcialmente Nublado	16	28	8
	19/05	Parcialmente Nublado	17	28	8
	20/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	18	31	8
	21/05	Pancadas de Chuva	21	34	8
	22/05	Parcialmente Nublado	22	34	8
	23/05	Variação de Nebulosidade	23	33	8
Diamantino	18/05	Parcialmente Nublado	16	29	8
	19/05	Parcialmente Nublado	16	30	8
	20/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	16	33	8
	21/05	Pancadas de Chuva	20	31	9
	22/05	Variação de Nebulosidade	19	32	9
	23/05	Variação de Nebulosidade	18	32	9

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

Juara	18/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	20	32	9
	19/05	Pancadas de Chuva	19	31	9
	20/05	Pancadas de Chuva	19	32	9
	21/05	Pancadas de Chuva	20	31	9
	22/05	Variação de Nebulosidade	21	34	9
	23/05	Variação de Nebulosidade	21	34	9
Juína	18/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	20	29	9
	19/05	Pancadas de Chuva	19	28	9
	20/05	Pancadas de Chuva	18	29	9
	21/05	Pancadas de Chuva	19	27	9
	22/05	Variação de Nebulosidade	19	29	9
	23/05	Variação de Nebulosidade	20	31	9
Mirassol D'Oeste	18/05	Parcialmente Nublado	12	26	8
	19/05	Parcialmente Nublado	13	28	8
	20/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	14	31	8
	21/05	Pancadas de Chuva	19	32	8
	22/05	Variação de Nebulosidade	19	33	8
	23/05	Variação de Nebulosidade	20	33	8
Peixoto de Azevedo	18/05	Pancadas de Chuva	19	30	10
	19/05	Pancadas de Chuva	19	30	10
	20/05	Pancadas de Chuva	19	31	10
	21/05	Pancadas de Chuva	20	31	10
	22/05	Parcialmente Nublado	20	33	10
	23/05	Parcialmente Nublado	20	33	10
Pontes e Lacerda	18/05	Parcialmente Nublado	12	26	8
	19/05	Parcialmente Nublado	13	29	8
	20/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	16	32	8
	21/05	Pancadas de Chuva	18	32	8
	22/05	Variação de Nebulosidade	19	32	8
	23/05	Variação de Nebulosidade	18	33	8
Porto Alegre do Norte	18/05	Pancadas de Chuva	19	34	9
	19/05	Pancadas de Chuva	19	34	9
	20/05	Pancadas de Chuva	19	32	9
	21/05	Pancadas de Chuva	20	33	9
	22/05	Parcialmente Nublado	20	35	9
	23/05	Parcialmente Nublado	20	34	9
Rondonópolis	18/05	Parcialmente Nublado	13	28	7
	19/05	Parcialmente Nublado	13	27	8
	20/05	Parcialmente Nublado	13	30	8
	21/05	Parcialmente Nublado	17	31	8
	22/05	Parcialmente Nublado	16	31	8
	23/05	Parcialmente Nublado	14	30	8
São Félix do Araguaia	18/05	Pancadas de Chuva	22	34	9
	19/05	Pancadas de Chuva	19	33	9
	20/05	Pancadas de Chuva	21	33	9
	21/05	Pancadas de Chuva	21	34	9
	22/05	Parcialmente Nublado	20	34	9
	23/05	Parcialmente Nublado	16	34	9
Sinop	18/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	19	32	9
	19/05	Pancadas de Chuva	19	31	9
	20/05	Pancadas de Chuva	19	33	9
	21/05	Pancadas de Chuva	20	31	9
	22/05	Parcialmente Nublado	20	33	9
	23/05	Parcialmente Nublado	21	33	9

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

Sorriso	18/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	19	31	9
	19/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	20	31	9
	20/05	Pancadas de Chuva	18	34	9
	21/05	Pancadas de Chuva	19	30	9
	22/05	Parcialmente Nublado	19	34	9
	23/05	Parcialmente Nublado	18	34	9
Tangará da Serra	18/05	Parcialmente Nublado	13	27	8
	19/05	Parcialmente Nublado	14	28	8
	20/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	14	32	8
	21/05	Pancadas de Chuva	20	31	9
	22/05	Variação de Nebulosidade	17	32	9
	23/05	Variação de Nebulosidade	17	32	9
Várzea Grande	18/05	Parcialmente Nublado	15	28	8
	19/05	Parcialmente Nublado	17	29	8
	20/05	Possibilidade de Pancada de Chuva	16	31	8
	21/05	Pancadas de Chuva	19	32	8
	22/05	Parcialmente Nublado	19	32	8
	23/05	Variação de Nebulosidade	19	31	8
Vila Rica	18/05	Pancadas de Chuva	22	30	10
	19/05	Pancadas de Chuva	21	28	10
	20/05	Pancadas de Chuva	21	28	10
	21/05	Pancadas de Chuva	22	30	10
	22/05	Parcialmente Nublado	22	31	10
	23/05	Parcialmente Nublado	22	31	10

Fonte: CPTEC.

07 - Tabela de Referência para o Índice UV.

Previsões para índice UV para céu claro (sem nuvens).

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 muinicípios 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.

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

- Usar acessórios de proteção como chapéu, boné ou guarda sol;
- Usar protetor solar sempre que sair ao sol.

09 - Tendências climáticas para Mato Grosso. Período de 17/05/2011 a 19/05/2011.

17/05/2011: Em MT: sol com variação de nuvens e pancadas de chuva isoladas. Nas demais áreas da região: sol e poucas nuvens. Temperaturas estáveis.

18/05/2011: Em MT: sol entre variação de nuvens e possibilidade de pancadas de chuva. Nas demais áreas da região: predomínio de sol. Temperaturas estáveis.

19/05/2011: Em MT: nebulosidade variável e possibilidade de pancadas de chuva. Nas demais áreas da região: predomínio de sol. Temperaturas estáveis.

Tendência: Em MT: sol entre poucas nuvens. Nas demais áreas: 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 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