



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

RESOLUÇÃO Nº 16, DE 13 DE MARÇO DE 2008.

(Alterada pela Resolução nº 34, de 13 de março de 2013)

O Conselho Estadual de Recursos Hídricos (CEHIDRO), no uso de suas atribuições legais, que lhe conferem a Lei nº 6.945, de 05 de novembro de 1997, o Decreto Estadual nº 3.952, de 06 de março de 2002, alterado pelo Decreto Estadual nº 6.822 de 30 de novembro de 2005;

Considerando a necessidade de conhecer o estado dos corpos d'água para melhor gerenciar os recursos hídricos no Estado;

Considerando a importância de se estabelecer uma rede básica de monitoramento quali-quantitativo dos corpos d'água no Estado;

Considerando a necessidade de disponibilizar dados quali-quantitativos básicos para o Sistema de Informações de Recursos Hídricos do Estado de Mato Grosso;

Considerando os parâmetros e padrões estabelecidos pela Resolução CONAMA nº 357/2005;

Considerando o Art. 16 da lei 6.945/97 que estabelece a obrigatoriedade da SEMA publicar bianualmente o Relatório da Qualidade do Meio Ambiente com dados sobre a situação qualitativa e quantitativa dos recursos hídricos de domínio do Estado;

RESOLVE:

Art. 1º Instituir a Rede Hidrológica Básica no Estado de Mato Grosso.

Art. 2º O Sistema de Informação Hidrológica consiste no monitoramento sistemático, contínuo e na divulgação de parâmetros qualitativos e quantitativos de estações de monitoramento localizadas em pontos representativos das principais sub-bacias do Estado, definidos pela Rede Hidrológica Básica, conforme anexo 1 desta resolução.

Parágrafo Único: Os critérios utilizados na escolha das estações de monitoramento que integram a Rede Hidrológica Básica são:

- I – Acessibilidade;
- II - Representatividade na bacia;
- III - Proximidade com os centros urbanos;
- IV – Uso e ocupação do solo.

Art. 3º Os objetivos da Rede Hidrológica Básica serão:

- I – Obter de forma sistemática os dados hidrológicos básicos;
- II – Possibilitar o acompanhamento permanente das condições das principais bacias hidrográficas do Estado;

III - Disponibilizar dados sobre a situação qualitativa e quantitativa dos recursos hídricos para o Sistema de Informações de Recursos Hídricos do Estado;

IV – Possibilitar a realização de pesquisas, estudos e projetos, destinados ao controle e à utilização dos recursos hídricos;

V – Fornecer subsídios para o enquadramento dos corpos d'água do Estado em classes;

VI – Fornecer subsídios para a implementação e atualização do Plano Estadual de Recursos Hídricos e Planos de Bacia Hidrográfica.

Art. 4º Os parâmetros monitorados pela Rede Hidrológica Básica são, no mínimo:

I – Qualitativos: temperatura da água; temperatura do ar; cor verdadeira; turbidez; sólidos totais, resíduo não filtrável, sólidos totais dissolvidos, nitrato, nitrito, nitrogênio amoniacal total, fósforo total, ortofosfato, demanda bioquímica do oxigênio (DBO 5 dias a 20°C), demanda química de oxigênio (DQO), oxigênio dissolvido, condutividade, cloreto total, sulfato total, pH, coliformes totais, *Escherichia coli*, dureza e alcalinidade total.

II – Quantitativos: vazão líquida.

Parágrafo Único: Outros parâmetros não citados poderão ser monitorados em função de especificidades regionais.

Art. 5º A frequência de coleta de amostras de água nas estações da Rede Hidrológica Básica devem ter um intervalo de tempo máximo de 06 (seis) meses.

Parágrafo Único As coletas devem ser realizadas de tal forma que obrigatoriamente uma delas coincida com a estação seca e outra com a estação chuvosa regional.

Art. 6º Cabe ao Órgão Gestor de Recursos Hídricos Estadual implantar, operacionalizar e gerenciar a Rede Hidrológica Básica, respeitando os critérios estabelecidos nesta Resolução.

Art. 7º O Órgão Gestor de Recursos Hídricos Estadual deverá bienalmente realizar a avaliação da Rede Hidrológica Básica para verificar a necessidade de ampliação e/ou adequação do número de estações de monitoramento, parâmetros analisados ou frequência da coleta de amostras .

Parágrafo único: Esta avaliação deverá ser submetida a apreciação da Plenária do Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CEHIDRO.

Art. 8º Qualquer modificação ou incremento na Rede Hidrológica Básica deverá ser aprovada pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CEHIDRO através de Resolução.

Parágrafo único: Após a modificação ou o incremento da Rede Hidrológica Básica não poderão ser feitas novas alterações pelo prazo mínimo de 01 (um) ano.

Art. 9º Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Cuiabá, 13 de março de 2.008

LUIS HENRIQUE CHAVES DALDEGAN
Presidente do CEHIDRO

LUIZ HENRIQUE M. NOQUELLI
Secretário Executivo do CEHIDRO

* Publicada no Diário Oficial do Estado de Mato Grosso em 18/03/2008.

** Este texto não substitui o publicado no Diário Oficial.

Anexo I – Estações da Rede Hidrológica Básica do Estado de Mato Grosso.
(Alterado pela Resolução nº 34, de 13 de março de 2013)

Sub-bacia	Rio	Nome da Estação	Código Hidro	Coordenadas Geográficas	
				Latitude (S)	Longitude (W)
Teles Pires	Teles Pires	Rio Teles Pires, Apa Salto Magessi	17119500	13°33'31,22"	55°20'02,76"
Teles Pires	Teles Pires	Rio Teles Pires, Sorriso	17272000	12°40'24,22"	55°47'36,08"
Teles Pires	Teles Pires	Rio Teles Pires, Ponte MT 220	17279000	11°39'11,25"	55°42'14,00"
Teles Pires	Teles Pires	Rio Teles Pires, Antiga Balsa do INDECO	17340100	10°06'47,30"	55°34'11,53"
Teles Pires	Teles Pires	Rio Teles Pires, Balsa Madeseiki	17381000	09°38'22,16"	56°00'55,50"
Guaporé	Guaporé	Pontes e Lacerda	15050000	15°12'56,00"	59°21'13,00"
Juruena	Juruena	Rio Juruena	17090550	13°33'07,88"	59° 02'05,58"
Juruena	Sacre	Aldeia Sacre II	17092800	13°01'36,32"	58°11'15,67"
Juruena	Fontanilha	Juruena	17093000	11°21'30,00"	58°20'34,00"
Juruena	Arinos	Porto dos Gauchos	17120000	11°32'15,21"	57°25'19,93"
Juruena	Rio dos Peixes	Rio dos Peixes	17122000	10°49'23,90"	57°43'32,50"
Juruena	Arinos	Rio Arinos	17123000	10°38'24,59"	58°00'11,47"
Paraguai	Santana	Rio Santana, Nortelândia	66006000	14°27'02,97"	56°48'48,98"
Paraguai	Paraguai	Porto Estrela	66015000	15°19'33,00"	57°13'32,00"
Paraguai	Paraguai	1 Km Jus. Barra do Bugres	66011000	15°05'20,55"	57°11'58,51"
Paraguai	Paraguai	2 Km Mon. Cáceres	66069000	16°04'04,32"	57°42'07,95"
Paraguai	Jauru	Rio Jauru, Ponte em Porto Limão	66077100	16°08'55,47"	58°00'57,37"
Paraguai	Jauru	Rio Jauru, Porto Esperidião	66072000	15°51'00,09"	58°28'59,49"
Cuiabá	Cuiabá	Ponte do Marzagão	66133000	14°32'31,33"	55°50'50,50"
Cuiabá	Cuiabá	Quebó	66160000	14°39'13,00"	56° 07'56,00"
Cuiabá	Cuiabá	Acorizal	66255000	15°12'16,22"	56°22'00,60"
Cuiabá	Cuiabá	Santo Antônio do Leverger	66270000	15°52'11,00"	56°04'34,00"
Cuiabá	Cuiabá	Jusante de Barão de Melgaço	66296000	16°11'43,19"	55°58'07,27"
Cuiabá	Bento Gomes	Rio Bento Gomes, Poconé	66110000	16°18'53,01"	56°32'37,02"
Cuiabá	Cuiabá	Jusante de Porto Cercado	66341000	16°31'13,17"	56°22'31,91"
São Lourenço	São Lourenço	Ponte BR 364	66448000	15°59'52,24"	54°55'19,79"
São Lourenço	São Lourenço	São Lourenço de Fátima	66400000	16°18'39,00"	54°55'22,00"

São Lourenço	Vermelho	Rio Vermelho, Jarudore	66430000	16°11'46,73"	54°18'03,45"
São Lourenço	Vermelho	Rio Vermelho, Ponte BR 364 em Rondonópolis	66448000	16°28'46,49"	54°39'06,45"
São Lourenço	Jorigue	Rio Jorigue, Pedra Preta	66440000	16°36'24,00"	54°27'31,00"
Garças	Garças	Tesouro	24452000	16°04'39,30"	53°32'54,10"
Garças	Garças	General Carneiro	24649000	15°43'37,30"	52°45'24,30"
Mortes	Mortes	Ponte MT- 130	26034000	15°18'47,80"	54°10'32,40"
Mortes	Mortes	Torriqueje	26050000	15°14'55,00"	53°03'19,00"
Mortes	Mortes	Nova Xavantina	26056000	14°40'18,10"	52°21'30,60"
Mortes	Mortes	Trecho Médio	26200000	14°05'12,00"	51°41'47,00"
Mortes	Mortes	Santo Antônio	26300000	12°17'30,00"	50°57'47,00"
Araguaia	Araguaia	Alto Araguaia	24050000	17°18'07,00"	53°13'00,00"
Araguaia	Araguaia	Araguaiana	24850000	15°44'17,00"	51°49'41,00"
Araguaia	Araguaia	São Félix do Araguaia	26350000	11°37'11,00"	50°39'45,00"

Anexo II – Estações Qualitativas da Rede Hidrológica Básica do Estado de Mato Grosso.*

(Incluído pela Resolução nº 34, de 13 de março de 2013)

Sub-bacia	Nome da Estação	Rio	Código Hidro	Coordenadas Geográficas	
				Latitude (S)	Longitude (W)
Teles Pires	Rio Teles Pires, MT 020	Teles Pires	17118000	14°37'54,01"	56°37'54,01"
Teles Pires	Rio Verde, BR 163	Verde	17231000	13°03'03,54"	55°54'28,84"
Teles Pires	Rio Lira, Ponte BR 163	Lira	17271000	12°32'06,81"	55°42'19,58"
Teles Pires	Rio Celeste, Ponte BR 163	Celeste	17278000	12°17'29,40"	55°33'56,10"
Teles Pires	Rio Teles Pires, Ponte MT 222	Teles Pires	17273000	11°53'39,57"	55°39'23,95"
Teles Pires	Rio Teles Pires, Balsa em Itaúba	Teles Pires	17290000	11°05'42,45"	55°18'21,62"
Teles Pires	Rio Teles Pires, Ponte MT 320	Teles Pires	17310000	10°14'20,95"	55°48'27,04"
Juruena	Rio Juruena, Próximo à nascente	Juruena	17090300	14°32'32,60"	59°13'55,26"
Juruena	Rio Juína	Juína	17091100	13°47'35,01"	59°27'24,00"
Juruena	Rio Formiga	Formiga	17091110	13°41'01,21"	59°12'10,30"
Juruena	Rio Buriti	Buriti	17091500	13°32'49,41"	58°38'03,58"
Juruena	Rio Papagaio, BR 364	Papagaio	17092960	13°33'43,88"	58°24'22,13"
Juruena	Rio Papagaio, Ilha	Papagaio	17091510	12°47'57,53"	58°23'49,42"
Juruena	Rio Sangue	Sangue	17094200	12°06'34,77"	57°52'20,61"
Paraguai	Jusante UHE	Paraguai	66003000	14°28'33,93"	56°23'45,36"
Paraguai	Ponte em Alto Paraguai	Paraguai	66004000	14°30'12,46"	56°29'06,26"
Paraguai	Rio Bugres, 400 mont. Foz	Bugres	66009000	15°04'38,07"	57°10'21,89"
Paraguai	2 Km Jus. Cáceres	Paraguai	66070010	16°04'53,84"	57°42'31,44"
Paraguai	Ponte de acesso a Pecuama	Sepotuba	s/código	14°29'21,80"	57°25'26,70"

Paraguai	Ponte Tangará/Deciolândia	Sepotuba	s/código	14°30'03,40"	57°34'36,70"
Paraguai	Ponte Distrito de Nova Fernandópolis	Sepotuba	s/código	15°00'27,30"	57°43'49,90"
Cuiabá	Jusante de Nobres	Cuiabá	66245001	14°45'11,10"	56°19'38,80"
Cuiabá	Passagem da Conceição	Cuiabá	66259200	15°33'53,52"	56°08'29,83"
Cuiabá	Jusante do Córrego Mané Pinto	Cuiabá	66259301	15°36'58,10"	56°06'22,53"
Cuiabá	Jusante do Córrego Barbado	Cuiabá	66259305	15°38'25,66"	56°04'35,18"
Cuiabá	Ponte Coxipó do Ouro	Coxipó	s/código	15°27'29,10"	55°58'44,80"
Cuiabá	Ponte AV. das Torres	Coxipó	s/código	15°37'09,00"	56°00'47,50"
Cuiabá	Ponte Av. Fernando Correa	Coxipó	s/código	15°37'30,80"	56°03'34,40"
Cuiabá	Jusante do Córrego São Gonçalo	Cuiabá	66259309	15°39'00,21"	56°04'11,61"
Cuiabá	Jusante do Córrego Ribeirão dos Cocais	Cuiabá	66260151	15°46'51,03"	56°08'34,59"
Cuiabá	Praia do Poço	Cuiabá	66260152	15°54'48,22"	56°01'47,27"
São Lourenço	Campo Verde	São Lourenço	66375300	15°34'17,65"	55°09'48,42"
São Lourenço	Ponte de Pedra	Vermelho	66449000	16°31'47,04"	54°47'27,47"
Garças	Ponte de Cima	Garças	24441000	16°51'56,90"	53°23'57,60"
Garças	Córrego Aldeia	Córrego Aldeia	24449200	16°11'34,50"	53°40'29,60"
Garças	Córrego Avoadeira	Córrego Avoadeira	24651000	15°52'39,00"	52°22'25,70"
Garças	Foz no Araguaia	Garças	24654000	15°53'41,80"	52°15'25,20"
Mortes	Ponte BR – 364	Mortes	26032000	15°48'23,60"	55°17'27,70"
Mortes	Ponte BR – 070	Mortes	26033000	15°40'16,10"	55°17'57,80"
Mortes	Ponte MT- 251	Mortes	26033500	S15°30'17,8"	W 55°13'35,8"
Mortes	Ribeirão Sapé/Represa	Rib. Sapé	s/código	15°26'27,50"	54°07'22,34"
Mortes	Ribeirão Várzea Grande	Rib. V. Grande	s/código	15°22'50,40"	54°09'53,60"

* Nas estações citadas no Anexo II serão monitorados somente os parâmetros citados no Inciso I do Art. 4º da Resolução nº 16 de 13 de março de 2008, conforme colocado no Parágrafo Único do Art. 2º da Resolução nº 34, de 13 de março de 2013.