

As Regiões hidrográficas do Paraná e Paraguai no Estado de Mato Grosso do Sul

ANA - Brasília
Junho - 2019



SEMAGRO
Secretaria de Estado de Meio Ambiente,
Desenvolvimento Econômico,
Produção e Agricultura Familiar



**GOVERNO
DO ESTADO**
Mato Grosso do Sul

GOVERNO PRESENTE

Unidades de Planejamento e Gestão - UPG

Região Hidrográfica do Paraguai
6 sub-bacias

Região Hidrográfica do Paraná
9 sub-bacias



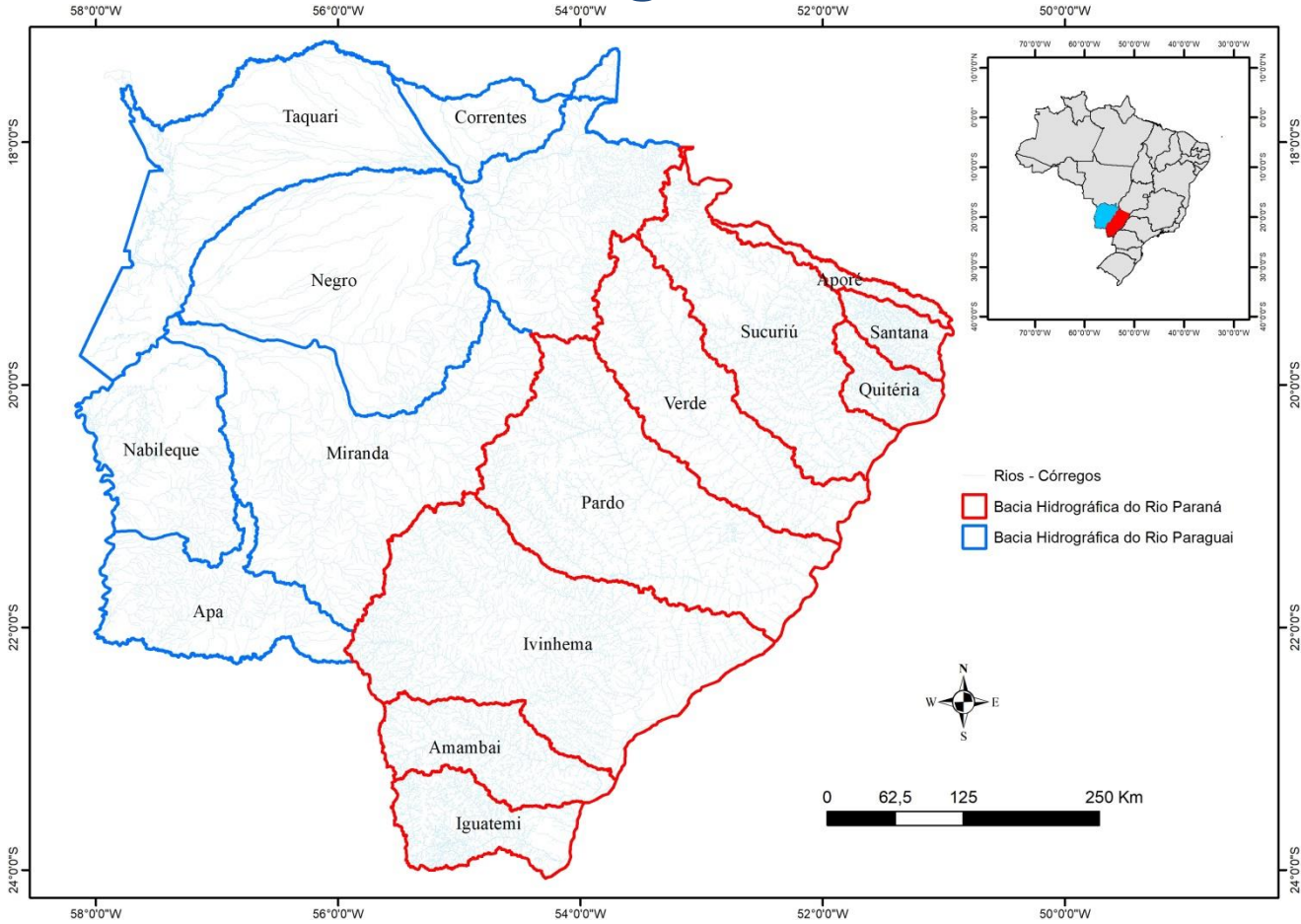
- Apa
- Correntes
- Miranda
- Nabileque
- Negro
- Taquari

- Amambai
- Aporé
- Iguatemi
- Ivinhema
- Pardo
- Quitéria
- Santana
- Sucuriú
- Verde



GOVERNO PRESENTE

Usos Regularizados no Estado de Mato Grosso do Sul



Paraná – 1023 portarias emitidas
Paraguai – 244 portarias emitidas

Paraná - 1643 usos insignificantes regularizados
Paraguai - 495 usos insignificantes regularizados

Portarias de Outorgas emitidas

Outorga de Barramento
83 Paraná
09 Paraguai

Outorga de Captação superficial
194 Paraná
66 Paraguai

Outorga de Captação subterrânea
636 Paraná
141 Paraguai

Outorga de Lançamento de Efluente
123 Paraná
54 Paraguai



Planos aprovados nas regiões hidrográficas

Paraguai



Plano de Bacia do Miranda
Aprovado 2016

Paraná



Plano de Ações do Santana / Apore
Aprovação prevista 2019/2020
Derivado do Plano do Paranaíba



Plano do Ivinhema
Aprovado 2015

Região Hidrográfica do Rio Paraguai – Ações na bacia do Taquari

Projeto Taquari: Realizado pela Semagro, Imasul e Agraer (ANA e MMA)

O Projeto “Capacitação para o Desenvolvimento Sustentável na Bacia Hidrográfica do Rio Taquari” visa a divulgação de informações e práticas ambientais sustentáveis e a capacitação de produtores rurais e de gestores públicos nos municípios de Alcinópolis, Camapuã, Corumbá, Costa Rica, Coxim, Figueirão, Ladário, Pedro Gomes, Rio Verde de Mato Grosso, São Gabriel do Oeste e Sonora.

Para isso, na prática, o Projeto Taquari prevê:

- a) articulação das comunidades locais;
- b) divulgação de informações ambientais;
- c) capacitação de produtores rurais com foco no manejo integrado de microbacias, em parceria com a Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural (Agraer);
- d) capacitação de gestores municipais para a implantação de uma rede de viveiros; e
- e) realização de seminários para promover a divulgação das atividades realizadas e o debate técnico, para que os envolvidos deem continuidade no processo de recuperação da Sub-bacia Hidrográfica do Rio Taquari.



CONTRATO 0247.898-67/2007/ANA/CAIXA
OBJETO: Recuperação e Conservação de Microbacias da Sub-Bacia do Rio Taquari, no Estado do MS.

ANA	GOVERNO DO ESTADO	VALOR TOTAL
3.450.000,00	398.695,00	3.848.695,00

Além deste projeto, o Governo de Estado planejou ações de intervenção por meio de três projetos, elaborados em resposta ao edital do Fundo Nacional do Meio Ambiente (FNMA) nº 01/2007, pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar (Semagro, extinta Semac), sendo: “Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos para a Sub-bacia do Rio Taquari” (finalizado em 2015), “Implantação da Rede de Viveiros na Sub-bacia do Rio Taquari” e “Plano de Recuperação de Áreas Degradadas da Sub-bacia do Rio Taquari”.

Municípios Atendidos: Alcinópolis, Camapuã, Coxim, Figueirão, Pedro Gomes, Rio Verde e São Gabriel do Oeste.

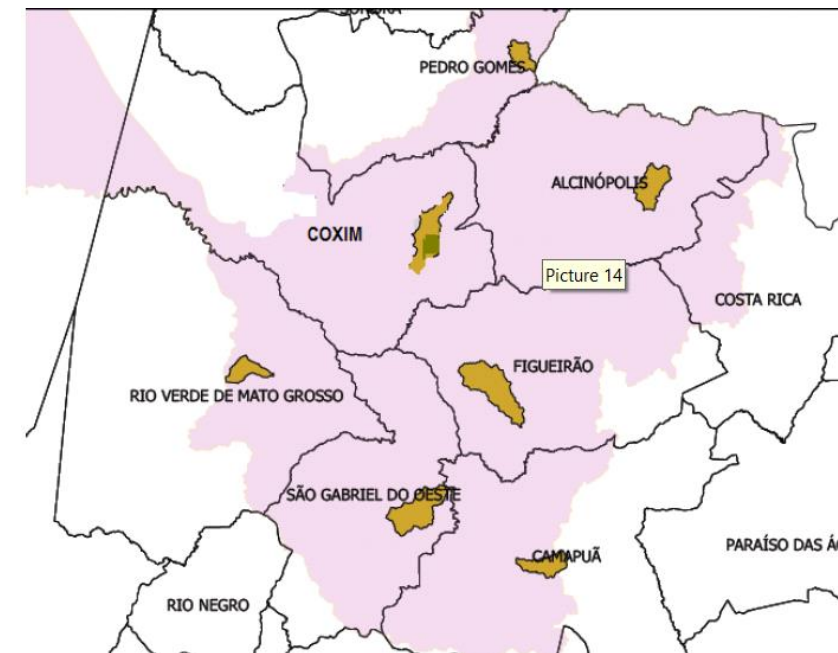


GOVERNO PRESENTE

Região Hidrográfica do Rio Paraguai – Ações na bacia do Taquari

Projeto Taquari: Realizado pela Semagro, Imasul e Agraer (ANA e MMA)

METAS	Cons. Solo (Há)	Produtores (Nº)	Rec. APP(Há)	Voçorocas(Nº)	Adeq. Estradas (Km)	Mudas(Nº)	Cercas (Km)	Valor Original(R\$)
Coxim-Torrinhas	1000	8	60	3	0,8	60.000	20	471.330,00
Alcinópolis-Pinguela	1400	9	60	3	1,4	75.000	25	505.283,93
SGOeste-Manso	2000	20	120	5	1	135.000	45	785.354,00
Rio Verde-Córrego Rio Verde	1800	7	120	5	1,1	90.000	30	648.952,60
Camapuã-Barroso	400	11	24	3	0,3	36.000	12	255.610,00
Pedro Gomes-Lobo	1000	7	60	3	0,9	60.000	20	423.370,00
Figueirão-Rio Bonito	1000	16	60	3	1,2	60.000	20	423.370,00
TOTAL	8.600	78*	504	28	6,7	516.000**	172	3.513.270,53



GOVERNO PRESENTE

Região Hidrográfica do Rio Paraguai – Ações em Bonito

DECRETO Nº 15.197, DE 21 DE MARÇO DE 2019.

Disciplina o procedimento de apresentação de Projeto Técnico de Manejo e de Conservação de Solo e Água para implantação de atividades que demandem ações de mecanização de solo nas Bacias de Contribuição do Rio da Prata e do Rio Formoso, nos Municípios de Jardim e Bonito, e dá outras providências.

O GOVERNADOR DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no exercício da competência que lhe confere o art. 89, inciso VII, da Constituição Estadual, e tendo em vista o disposto na Lei Estadual nº 1.871, de 15 de julho de 1998, especificamente em seu art. 7º,

DECRETA:

Art. 1º Este Decreto estabelece a rotina de apresentação e de aprovação do Projeto Técnico de Manejo e de Conservação de Solo e Água, para obtenção de Declaração Ambiental atestando a conformidade para a realização de trabalhos de mecanização de solos, compreendendo aração, gradagem, subsolagem, entre outros, com vistas à renovação ou à recuperação de pastagens e à implantação de lavouras perenes ou temporárias e de outras atividades de movimentação de solo na Bacia de Contribuição do Rio da Prata e do Rio Formoso, nos Municípios de Jardim e Bonito.

CAPÍTULO I DOS PROJETOS DE CONSERVAÇÃO DE SOLO E ÁGUA

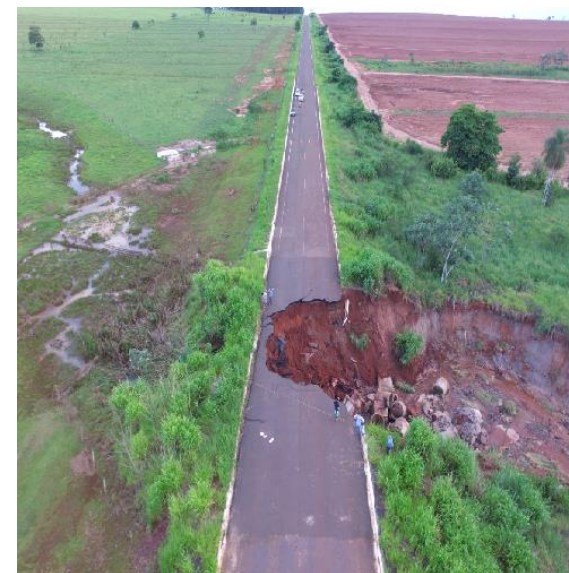
Art. 2º Com vistas ao cumprimento do disposto no art. 7º da Lei Estadual nº 1.871, de 15 de julho de 1998, os interessados em realizar ações de mecanização de solo, compreendendo qualquer tipo de operação, tais como, aração, gradagem, subsolagem, entre outros, com vistas à renovação ou à recuperação de pastagens e à implantação de lavouras perenes ou temporárias e de outras atividades de movimentação de solo na Bacia de Contribuição do Rio da Prata e do Rio Formoso, nos Municípios de Jardim e Bonito, deverão proceder conforme a disciplina contida neste Decreto.

§ 1º Para as operações de mecanização de solos, a obrigação de se proceder conforme a disciplina contida neste Decreto incide independentemente do



Região Hidrográfica do Rio Paraná

Projeto Novo Horizonte do Sul – Antes



GOVERNO PRESENTE

Região Hidrográfica do Rio Paraná

Projeto Novo Horizonte do Sul – Depois

Parceria Público privado

- Semagro
- Imasul
- Agraer
- Sindicato Rural
- Prefeitura
- Adecoagro
- R\$ 190.000,00



GOVERNO PRESENTE

Políticas Públicas - SEMAGRO

Programa Estadual de Gestão de Recuperação e de Conservação de Solo e Água em Microbacias Hidrográficas em Mato Grosso do Sul

Objetivo: Implantar um sistema de recuperação de solo e de água, integrando as práticas conservacionista nas atividades agrícolas às praticas de adequação de estradas rurais, através da conjunção da parceria de setores públicos e privado, tendo a Microbracia como unidade de planejamento, levando –a um nível desejável de desenvolvimento sustentável, gerando riquezas, qualidade de vida e conservação dos recursos naturais disponíveis

- **Previsão: 1º semestre de 2019**
- **Começando pela Bacia do Rio Paraná**
- **Devem impactar + - 40 municípios**
- **1 Microbacia por município**
- **Programa voltado a atender pequeno produtor**

Investimento R\$ 60.000,00

- **Fazer Integração entre o meio ambiente e o setor produtivo**
- **Produzir riqueza no campo preservando o meio ambiente**
- **Produzir conhecimento no campo – Capacitação de produtores**
- **Adequação das Estradas rurais**





Obrigado !

André Araújo Borges
Diretor de Licenciamento
Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul