



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA
ESTADO DO PARANÁ**

Of.156/19

Em 13 de março de 2019.

Excelentíssimo Senhor,

Em atenção ao contido no Ofício nº 54/19, protocolado sob nº 2019/3/4641, de 08/03/19, o qual solicita informações referentes ao Projeto de Lei nº 06/2019, estamos encaminhando, em anexo, o despacho e documentos disponibilizados pelo Secretário Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente que de modo claro e completo respondeu as indagações da Comissão de Legislação, Justiça e Redação Final.

Solicitamos à nobre Câmara de Vereadores, que realize as devidas deliberações sobre o Projeto de Lei nº 06/19, que vem a implementar o Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias no nosso Município, gerando sustentabilidade da vida rural e desenvolvimento econômico e humano mais justo e ambientalmente sustentável.

Ao ensejo, renovo meus cumprimentos a Vossa Excelência e ilustres pares, reiterando a disposição deste Governo para assuntos de interesse municipal.

Atenciosamente,


JOSÉ DA SILVA COELHO NETO
Prefeito Municipal

CÂMARA MUNICIPAL SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

Reg nº 161/2019

Data 15 / 03 / 19 às 14 h 30 min

Nome Renato

Excelentíssimo Senhor

ODEMIR JACOB

Presidente da Câmara Municipal

Nesta



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA-PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

DESPACHO

1. Ciente.
2. Em atenção ao Ofício nº 54/2019, do Legislativo Municipal, datado em 08 de março de 2019, sob nº de Protocolo 4641, esta Secretaria informa que o projeto de Lei para Abertura de Crédito Adicional é para atender o Projeto Microbacia Ribeirão Bonito, cujo as ações de controle e combate da erosão do solo agrícola objetivando dar continuidade ao Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias.
3. Informamos que o referido projeto contempla o diagnóstico de levantamento em campo realizado pelo Instituto EMATER, conforme **Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias no Município de Santo Antônio da Platina**, listando as famílias beneficiadas (cópia anexo).
4. Outrossim cabe salientar que as famílias beneficiadas assinaram em audiência pública, um termo de compromisso de utilizar os benefícios recebidos, bem como aplicar os recursos próprios relativos a contrapartida de apoio. (anexo 14 Termo de Compromisso)
5. A Secretaria Municipal de Gestão para ciência e providências.

SMAPMA, em 12/03/2019

Luís Carlos da Silva
Secretário Municipal de Agricultura,
Pecuária e Meio Ambiente

**EMATER**

RESUMO EXECUTIVO: PROGRAMA DE GESTÃO DE SOLO E ÁGUA EM MICROBACIAS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA-PR.

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

A agropecuária paranaense ocupa lugar de destaque no agronegócio nacional, com altos índices de produção e produtividade. O uso inadequado e intensivo do solo tem acarretado problemas de erosão e manutenção de vias rurais. A esses fatores negativos se incluem o uso excessivo de agrotóxicos, a cobertura florestal insuficiente e desuniforme, descaracterizando o modelo reconhecido pelo Banco Mundial há 30 anos, que colocava o Paraná como Estado Modelo para o mundo em Preservação do Solo.

Assim, a sustentabilidade da vida rural e da própria agricultura são ameaçados em todas as regiões, com reflexos na qualidade e quantidade de água disponível para consumo humano e geração de energia, com problemas de assoreamento e poluição de corpos hídricos, e contribuem para tragédias como inundações e deslizamentos de encostas e taludes. Seus impactos extrapolam a questão ambiental, causando prejuízos para a própria economia pela diminuição da produtividade, aumento de emissões de gases de efeito estufa, por aumento em custos na área da saúde e por gastos em recuperação de estradas e moradias, maiores custos para tratamento de água, entre outros.

Neste sentido, o Governo do Estado do Paraná negociou um empréstimo com o *Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento – BIRD (Banco Mundial)* financiando o **PROJETO MULTISSETORIAL PARA O DESENVOLVIMENTO DO PARANÁ**, através do **ACORDO DE EMPRÉSTIMO Nº BIRD 8201-BR**, que tem como objetivo tornar o acesso a oportunidades de desenvolvimento econômico e humano mais justo e ambientalmente sustentável, através da modernização da gestão do setor público e da gestão da receita no Estado do Paraná.

Entre as ações prioritárias está o Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacias – MICROBACIAS. Considera-se que microbacias com diagnósticos claros da situação ambiental e produtiva e com a população mobilizada e organizada para resolver problemas e buscar oportunidades de desenvolvimento tornam-se o espaço ideal para a aplicação de programas de governo nas mais diversas áreas.

1.1 IDENTIFICAÇÃO DA MICROBACIA NO MUNICÍPIO

–Município: **SANTO ANTÔNIO DA PLATINA**

–Microbacia: **RIBEIRÃO BONITO**

–Principal curso d'água: Ribeirão Bonito

–Código da microbacia (Ottobacias): 844451611

–Tamanho em hectares: 2.713,51 ha

Coordenadas métricas do ponto central da microbacia (UTM SAD69 Fuso 22 W):
23°17'42" Sul - 50°04'38" Oeste

2. OBJETIVOS DO PROGRAMA

2.1 OBJETIVO GERAL

Modernizar o planejamento e a gestão ambiental para a correta utilização dos recursos naturais.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Planejar, com a sociedade, uma agricultura mais sustentável e harmônica com a conservação de recursos naturais;
- Prover água em qualidade e quantidade necessária para a população das microbacias.
- Organizar sistemas de informação estratégicos para a gestão ambiental.
- Estabelecer ações de capacitação, comunicação e educação ambiental, voltadas à práticas sustentáveis de manejo de solos, água e biodiversidade.

3. LEVANTAMENTO DOS PRODUTORES DA MICROBACIA

A Estrutura fundiária e identificação dos produtores: Vide Quadro 1

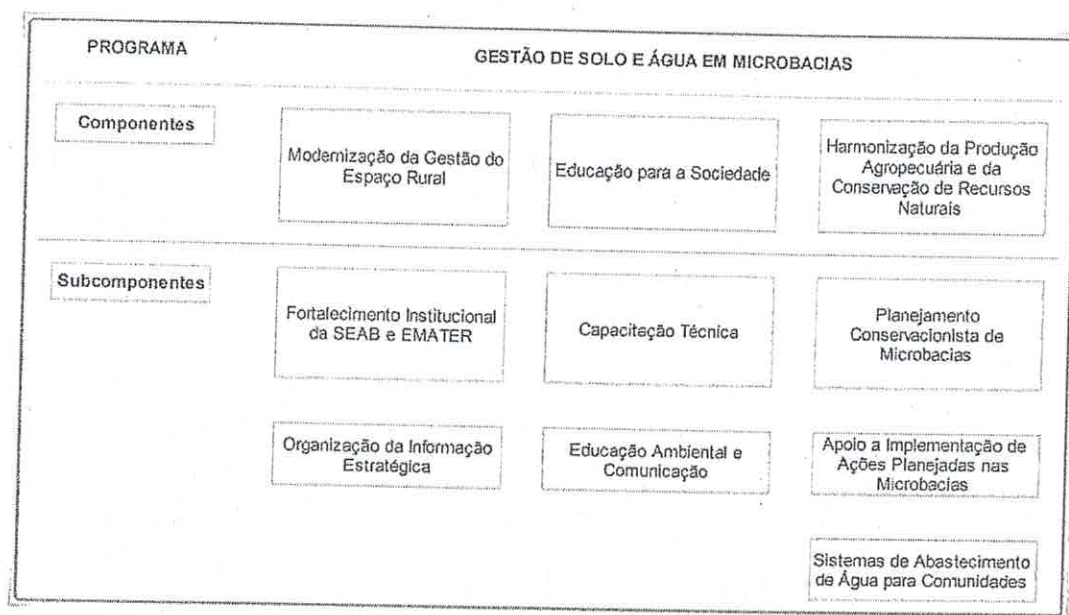
Quadro 1 – Identificação dos produtores

nº	nome do produtor	CPF	área (ha)
001	Adelino Cirilo da Silva	207.822.929-68	43,56
002	Adenilson Merlim	565.329.899-91	3,02
003	Adenir Cerilo da Silva	089.825.039-00	19,36
004	Adenir Rodrigues	302.361.159-69	8,54
005	Adenir Francisco da Silva	426.801.409-82	16,20
006	Adilson Resende	565.446.429-91	5,08
007	Adrelina Simão	926.618.319-91	7,00
008	Airton Antônio Pereira da Silva	620.475.239-15	12,10
009	Alício Francisco da Silva	349.824.189-34	15,76
010	Américo Azevedo da Silva	684.941.069-53	7,50
011	Anália Alves Pereira	630.842.779-20	31,46
012	Anicésio Aparecido da Silva	531.778.359-34	40,00
013	Antônio Catharin	516.388.279-15	15,12
014	Antônio Rodrigues	541.155.079-34	15,12
015	Aparecida Toledo da Silva	037.488.849-31	4,84
016	Aparecido Vieira de Miranda	121.509.089-72	13,31
017	Benedita Andrade Silva	547.155.829-87	4,84
018	Benedito Dutra da Silva	023.099.479-20	35,09
019	Carlindo Cirilo da Silva	434.747.569-15	21,78
020	Cláudio Roberto Cirilo da Silva	049.975.019-56	10,00
021	Darci Andrade Silva	518.870.109-04	2,50
022	David Dutra da Silva	700.922.659-87	1,24
023	Dirceu Alves Dutra	015.414.469-09	8,96
024	Djalma Arantes da Silva	508.781.079-81	9,68
025	Dito Oliveira	357.850.990-60	3,80
025	Durvano Joaquim Mendes	374.384.179-72	48,40
026	Edivaldo Antônio Araújo	052.195.689-73	9,68
027	Elias Dutra da Silva	187.616.669-04	8,00
028	Elias Fernandes de Miranda	957.160.419-49	12,10
029	Elizeu Fermينو de Oliveira	435.481.729-20	13,56
030	Ézio Alves Dutra	005.664.429-90	10,89
031	Fábio Montanheiro Ramos	524.773.551-04	20,00
032	Francisco de Andrade	318.160.299-04	49,03
033	Helena Fernandes Miranda	018.942.059-60	12,10
034	Israel dos Santos	700.917.309-53	12,30

035	Jacinto Vieira de Miranda	004.719.669-67	6,00
036	Jair Fernandes de Miranda	945.918.909-49	9,28
037	João Batista Pereira	565.316.999-49	0,45
038	João Rodrigues	484.600.529-15	7,26
039	Joel Fernandes de Miranda	451.241.409-68	9,68
040	Jorge Farias Brito	81.419.511-49	10,89
041	José Carlos Cardoso	089.970.989-34	37,51
042	José Emílio Simão	957.841.959-72	4,56
043	José Fernandes de Miranda	210.920.879-15	48,40
044	José Fidelis de Miranda	816.407.738-00	13,24
045	José Maria Ananias	741.017.659-87	3,10
046	José Nespoli Andrade	058.258.739-53	12,00
047	Juarez Eleodoro de Oliveira	531.780.099-49	10,50
048	Jusceli Diniz	869.853.889-49	8,47
049	Jurandir Cardoso	702.417.599-00	8,42
050	Luis Carlos de Almeida	508.774.379-04	6,00
051	Luiz Carlos Ferreira	700.930.089-53	14,40
052	Maria Simão	435.469.609-63	7,00
053	Moisés Pereira Merlim	053.925.029-54	3,00
054	Narciso Joaquim Camargo	435.469.519-72	7,00
055	Natalino Tinoco	531.771.269-68	15,00
056	Ocival Bueno de Oliveira	125.149.748-95	12,10
057	Olinda Maria da Silva	957.842.259-87	14,84
058	Olinda Salviano Ferreira	037.123.360-00	2,00
059	Orlando Severiano Silva	012.393.179-72	4,84
060	Osmar de Camargo	326.772.949-15	18,15
061	Osni Joaquim Mendes	565.302.939-49	38,72
062	Otávio Pereira da Silva	206.495.929-72	1,41
063	Paulina Merlim Francisco	925.982.189-49	26,62
064	Paulo Fernandes Miranda	927.091.099-72	12,10
065	Renato Fernandes Miranda	945.919.209-25	22,50

4. AÇÕES PRIORITÁRIAS DO PROGRAMA

O PROGRAMA MICROBACIAS tem como base a mobilização e organização da sociedade na esfera regional (Núcleos Regionais da SEAB) e municipal. É composto por três grandes eixos: (1) Modernização da Gestão do Espaço Rural, (2) Educação para a Sociedade e (3) Harmonização da Produção Agropecuária e da Conservação de Recursos Naturais.



5. RELAÇÃO DAS PRÁTICAS A SEREM APOIADAS E LIMITES DE APOIO

Com base nos levantamentos realizados, assim como nas discussões desenvolvidas de forma participativa com as comunidades integrantes da área da Microbacia Ribeirão Bonito, foram selecionadas algumas ações a serem implementadas, visando a melhoria das condições sócio ambientais e econômicas da mesma. Essas ações são relacionadas a seguir, e serão direcionadas para as áreas onde há maior concentração de problemas ligados à saneamento doméstico, conforme pode ser observado no Mapa de Ações, em anexo.

A comunidade está sendo envolvida de forma ativa, desde o início dos trabalhos. Da mesma forma, esse envolvimento será intensamente incentivado nos passos seguintes, através dos encontros para discussão do desenvolvimento das ações e para as diversas capacitações que se farão necessárias.

Em relação às parcerias, os agricultores irão contar basicamente com a ação conjunta da Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento, da Prefeitura Municipal, do Instituto EMATER, do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável (também Grupo Gestor Municipal) e Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente (SMAMA).

Através das práticas participativas de seleção das ações prioritárias, a comunidade consensou os trabalhos a serem desenvolvidos na área abrangida pela microbacia. Nos quadros da página seguinte, essas ações consensadas, tanto coletivas quanto individuais, são apresentadas.

Quadro resumo do planejamento das práticas coletivas

Ações	Localização	Executor(es)	Época	Meta	Valor (R\$)	Proponente	Responsável pelo aporte financeiro
Sistema de abastecimento e de distribuição de água para comunidades	Bairro do Raposo	Agricultores e Águas Paraná	2020	1 unid.	A definir	SEAB	Águas Paraná
Readequação de estradas rurais	Microbacia Ribeirão Bonito	Consórcio - G5	2020	13,6 km	A definir	SEAB	Consórcio - G5
Proteção de nascentes	Propriedades rurais	Agricultores	2019	17 unid	13.600,00	SEAB	
Proteção de mata ciliar cercas	Propriedades rurais	Agricultores	2019	1,52 km de cercas	10.032,00	SEAB	
SubTotal	-	-	-	-	23.632,00	-	

Quadro resumo do planejamento das práticas individuais

Ações	Localização	Executor(es)	Época	Meta	Valor (R\$)	Responsável pelo aporte financeiro	
						Proponente	Outras Fontes
Módulos de saneamento	Produtores rurais	Agricultores MO contratada	2019	38 unid.	152.000,00	SEAB	-
Instalação de UR no sistema silvipastoril	Produtores rurais	Agricultores MO contratada	2019	3,0 ha	24.000,00	SEAB 18.000,00	Município 6.000,00
SubTotal	-	-	-	-	176.000,00		
Total					199.632,00		

6. RELAÇÃO DOS PRODUTORES BENEFICIADOS POR PRÁTICA APROVADA

6.1 PROTEÇÃO DE NASCENTES (17 beneficiados diretos)

- Natalino Tinoco
- José Fernandes de Miranda
- João Batista Pereira
- Olinda Maria Simão
- Maria Simão
- Adrelina Simão
- Elias Dutra Silva
- Renato Fernandes de Miranda
- Helena Fernandes de Miranda
- Moisés Pereira Merlim
- Adenir Cirilo da Silva

- Joel Fernandes de Miranda
- Ezio Alves Dutra
- Edivaldo Antonio Araújo
- Américo Azevedo da Silva
- Luiz Carlos Ferreira
- José Fidelis de Miranda

6.2 CONSTRUÇÃO DE CERCAS – PROTEÇÃO DE MATA CILIAR (1,52 KM, beneficiário direto)

- José Fernandes de Miranda

6.3 MÓDULOS DE SANEAMENTO – FOSSA SÉPTICA MODELO EMBRAPA (38 beneficiados diretos)

- Jusceli Diniz
- Juarez Eleodoro de Oliveira
- Benedito da Silva
- Aparecido Vieira de Miranda
- Antonio Catharin
- Aparecido Toledo da Silva
- José Emídio Simão
- Narciso Joaquim Camargo
- Darci Andrade Silva
- Benedita Andrade Silva
- Jurandir Cardoso
- Paulo Fernandes de Miranda
- Renato Fernandes de Miranda
- Benedito Dutra da Silva
- Elias Fernandes de Miranda

- Djalma Arantes da Silva
- Paulina Merlim Francisco
- Alcício Francisco da Silva
- Sérgio Miotto
- David Dutra da Silva
- João Domingues
- Carlindo Cirilo da Silva
- Anicésio Francisco da Silva
- Adenilson Merlim
- Adenir Cirilo da Silva
- Ocival Bueno de Oliveira
- Joel Fernandes de Miranda
- Ézio Alves Dutra
- Durvano Joaquim Mendes
- Edivaldo Antonio Araújo
- José Maria Ananias
- Fábio Montanheiro Ramos
- Luiz Carlos Ferreira
- Elizeu Fermino de Oliveira
- Israel dos Santos
- José Fidelis de Miranda

6.4 SISTEMA AGROSSILVIPASTORIL (03 beneficiados diretos, 3 ha)

- Francisco de Andrade
- Adilson Resende
- Américo Azevedo da Silva

Santo Antônio da Platina, 11 de março de 2019.

Diogo Antignani Coutinho
Médico Veterinário – EMATER – Santo Antônio da Platina
Técnico Responsável Municipal pelo Plano de Ação

Almir Albano de Paula
Representante dos Produtores da Microbacia
Coordenador do Grupo Gestor Municipal

Fernando Emmanuel Gonçalves Vieira
Responsável Regional pela Revisão e Recomendação do Presente Plano

ANEXO 14 - TERMO DE COMPROMISSO

Eu (nós), abaixo assinado(s), agricultores familiares da Microbacia **Ribeirão Bonito**, neste Município, na qualidade de beneficiários do Programa de Gestão de Solo e Água em Microbacia declaro(amos) serem verdadeiras as informações constantes na proposta de apoio financeiro por mim (nós) encaminhada(s).

Assumo(imos) o compromisso de utilizar todos os benefícios recebidos, bem como aplicar os recursos próprios relativos à contrapartida do apoio recebido, exclusivamente no imóvel objeto de minha (nossa) proposta e em perfeita concordância e observância às recomendações técnicas, concordando e seguindo as normas emanadas da Unidade de Técnica do Programa, estando sujeitas às sanções previstas na legislação brasileira e nas normas do Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento – BIRD.

Comprometo-me(temo-nos) ainda a prestar todas as informações necessárias e solicitadas por ocasião da fiscalização dos empreendimentos apoiados, assim como permitir a visitação de outros agricultores e técnicos à minha propriedade para fins de demonstração.

Santo Antônio da Platina, 02 de agosto de 2017.

N	NOME DO AGRICULTOR	CPF	ASSINATURA
1	Natalino Tinoco	531.771.269-68	Natalino Tinoco
2	José Fernandes de Miranda	210.920.879-15	José F. de Miranda
3	José Carlos Cardoso	089.970.989-34	José C. Cardoso
4	Jusceli Diniz	869.853.889-49	Jusceli Diniz
5	Juarez Eleodoro de Oliveira	531.780.099-49	Juarez Eleodoro de Oliveira
6	João Batista Pereira	565.316.999-49	João Batista Pereira
7	Aparecido Vieira de Miranda	121.509.089-72	Aparecido Vieira de Miranda
8	Benedito da Silva	023.099.479-20	Benedito da Silva
9	Olinda Maria da Silva Simão	957.842.259-87	Olinda Maria da Silva
10	Maria Simão	435.469.609-63	Maria Simão
11	Adreline Simão	926.618.319-91	Adreline Simão
12	Antonio Catharin	516.388.279-15	Antonio Catharin
13	Orlando Severiano Silva	012.393.179-72	Orlando S.S.
14	Aparecida Toledo da Silva	037.488.849-31	Aparecida T. da Silva

15	Elias Dutra da Silva	187.616.669-04	Elias Dutra da Silva
16	José Emídio Simão	957.841.959-72	José Emídio Simão
17	Narciso Joaquim Camargo	435.469.519-72	NARCISO J. CAMARGO
18	Darci Andrade Silva	518.870.109-04	Marcilene de Aguiar
19	Benedita Andrade Silva	541.155.829-87	BENEDITA A. SILVA
20	Jurandir Cardoso	702.417.599-00	Jurandir Cardoso
21	Paulo Fernandes Miranda	927.091.099-72	Paulo Fernandes Miranda
22	Renato Fernandes Miranda	945.919.209-25	Renato F. Miranda
23	Helena Fernandes Miranda	018.942.059-60	Helena
24	Benedito Dutra da Silva	089.738.779-20	B.S.
25	Elias Fernandes Miranda	957.160.439-49	Elias Fernandes Miranda
26	Djalma Arantes da Silva	508.781.079-81	Djalma Arantes da Silva
27	Paulina Merlim Francisco	925.982.189-49	Paulina Merlim Francisco
28	Alício Francisco da Silva	349.824.189-34	Alício
29	Sérgio Miotto	594.182.659-15	Sergio Miotto
30	David Dutra Silva	700.922.659-87*	DAVID SILVA
31	João Rodrigues	484.600.529-15	João Rodrigues
32	Carlindo Cirilo da Silva	434.747.569-15	Carlindo Cirilo da Silva
33	Anicésio Francisco da Silva	531.778.359-34	Anicésio
34	Adelino Cirilo da Silva	207.822.929-68	Adelino Cirilo
35	Adenilson Merlim	565.329.899-91	Adenilson Merlim
36	Moisés Pereira Merlim	053.925.029-54	Moisés P. Merlim
37	Adenir Cirilo da Silva	089.825.039-00	Adenir Cirilo da Silva
38	Antônio Rodrigues	541.155.079-34	Antônio Rodrigues
39	Ocival Bueno de Oliveira	125.149.748-95	Ocival B. Oliveira
40	Joel Fernandes de Miranda	451.241.409-68	Joel F. M.
41	Osni Joaquim Mendes	565.302.939-49	Osni Joaquim Mendes
42	Jorge Farias de Brito	181.419.511-49	J. F. Brito
43	Ézio Alves Dutra	005.664.429-90	Ezio Alves Dutra
44	Francisco de Andrade	318.160.299-04	Francisco de Andrade
45	Durvano Joaquim Mendes	374.384.179-72	DURVANO J. Mendes
46	Edivaldo Antônio Araújo	052.195.689-73	Edivaldo A. Araújo
47	José Maria Ananias	741.017.659-67	José M. Ananias
48	Américo Azevedo da Silva	684.941.069-53	Américo Azevedo da Silva
49	Adilson Resende	565.446.429-91	Adilson Resende

50	Fábio Montanheiro Ramos	524.773.551-04	<i>Fabio M. Ramos</i>
51	Luiz Carlos Ferreira	700.930.089-53	<i>Luiz Carlos Ferreira</i>
52	Elizeu Fermino Oliveira	435.481.729-20	<i>Elizeu</i>
53	Israel dos Santos	700.917.309-53	<i>Israel dos Santos</i>
54	José Fidellis de Miranda	816.407.738-00	<i>José Fidellis de Miranda</i>