



PPAG₂₀₂₀

DISCUSSÃO PARTICIPATIVA **2023**

REVISÃO PARA 2022

RELATÓRIO DOS GRUPOS DE TRABALHO

RECURSOS HÍDRICOS

Relatório dos Grupos de Trabalho – Meio ambiente

O tema Recursos Hídricos foi escolhido para ser debatido nos encontros regionais remotos do **Jequitinhona/Mucuri, Centro/Norte, Rio Doce e Triângulo Mineiro** e, em seguida, foi objeto do encontro temático, reunindo representantes dessas mesmas regiões, no dia **4 de novembro de 2021**, em reunião remota.

O **grupo de trabalho** contou com a participação de **24 pessoas** que representaram as seguintes entidades da sociedade civil: Agência para o Desenvolvimento e Integração da Serra Geral – Adisser; Associação de Desenvolvimento Comunitário do Barro Branco Sabia e Vala Do Rufino – Adebras; Agência de Desenvolvimento Local Integrado e Sustentável do Brasil – Adesb; Associação da Agricultura Familiar – Agrofrutmel; Associação de Desenvolvimento Comunitário e da Agricultura Familiar de Penha do Capim; Associação de Desenvolvimento da Agricultura Familiar do Alto Capim; Associação dos Agricultores Familiares de Pescador – Agrifap; Associação de Produtores de Leite do Córrego São Pedro; Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Jequitinhonha – CBH JQ; Comitê da Bacia Hidrográfica dos Afluentes Mineiros do Baixo Paranaíba; Comitê dos Afluentes Mineiros do Médio e Baixo Rio Jequitinhonha; Conselho de Segurança Alimentar e Nutricional Sustentável de Minas Gerais – Consea/MG; Comissão Regional de Segurança Alimentar e Nutricional Sustentável – Crsans Norte; Comissão Regional de Segurança Alimentar e Nutricional Sustentável – Crsans Central e Mulheres do Cerrado; Comissão Regional de Segurança Alimentar e Nutricional Sustentável – Crsans Rio Doce; Comissão Regional de Segurança Alimentar e Nutricional Sustentável – Crsans Triângulo Norte; Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Minas Gerais – Fetaemg; e Sindicato e Organização das Cooperativas do Estado de Minas Gerais – Ocemg.

Os temas seguintes foram debatidos em dois subgrupos:

- **Qualidade da Água e Saneamento;**
- **Barragens, Barraginhas e Água para a Agricultura.**



RESULTADOS

GRUPO 1 – QUALIDADE DA ÁGUA E SANEAMENTO

Como resultado das discussões, foram apresentadas propostas de projetos e atividades, para execução em 2022, e sugestões de recomendações ao Poder Executivo no âmbito dos programas:

- 091 – Gestão e Desenvolvimento Sustentável de Recursos Hídricos;
- 093 – Instrumentos da Política Estadual de Recursos Hídricos;
- 104 – Proteção das áreas Ambientalmente Conservadas, da Fauna e da Biodiversidade Florestal;
- 120 – Gestão Ambiental e Saneamento.

Sugestões apresentadas.

- No âmbito do **Programa 091 – Gestão e Desenvolvimento Sustentável de Recursos Hídricos**.
 - Segundo informações do IGAM, o monitoramento da presença de mercúrio nas águas já é feito, pelo menos, duas vezes por ano. Na Bacia do Paraopeba, o monitoramento é mensal. Na Bacia do Jequitinhonha, existem 14 estações de monitoramento, com coleta a cada 3 meses. Em razão dessas informações sobre o monitoramento das águas, o grupo sugeriu:
 - Acrescentar recurso na **Ação 4547 – Monitoramento da Qualidade da Água** – para monitorar as águas do Rio Jequitinhonha mensalmente para aferir o grau de contaminação por mercúrio e de ou outros contaminantes derivados do garimpo.
 - Solicitar o aumento da periodicidade a cada ano, até chegar ao monitoramento mensal.
 - Destinar recursos no âmbito de alguma ação do **Programa 091**, especificando sua destinação para a realização de expedição anual pelo Rio Jequitinhonha pelos Comitês de bacias hidrográficas para, junto com os municípios, em interlocução com as comunidades ribeirinhas e em parceria com as universidades, identificar as comunidades, fomentar o turismo no rio, realizar análise da qualidade e da quantidade das águas, bem como dos peixes coletados, realizar ações de educação ambiental e de mobilização social.
 - Destinar recursos para a **Ação 4054 – Elaboração e Implementação do Programa Estratégico de Segurança Hídrica e Revitalização das Bacias Hidrográficas de Minas Gerais (Somos Todos Água)** – ou **4216 – Planejamento e Regulação de Recursos Hídricos** –, nos anos de 2022 e 2023, especificando sua destinação para a elaboração de plano específico para a gestão de conflitos por recursos hídricos nas sub-bacias do Córrego Bebedouro, Ribeirão Douradinho e Rio Piedade, e para a realização de ações voltadas para o combate à contaminação por agrotóxicos.



- No âmbito do **Programa 093 – Instrumentos da Política Estadual de Recursos Hídricos**:
 - alocar recursos na **Ação 4390 – Elaboração e Atualização dos Instrumentos de Planejamento de Recursos Hídricos** –, com destinação específica para realização do refinamento do enquadramento dos seguintes cursos d'água: Rio da Prata/Tijuco, da nascente do Rio Piracanjuba até a foz (49°51'42,667"w 18°48'24,006"s); Rio Tijuco, da nascente até a foz (50°5'5,584"w 18°39'55,832"s); e Rio Arantes, da nascente até a foz (50°44'33,564"w 19°12'57,832"s).

- No âmbito do **Programa 104 – Proteção das áreas Ambientalmente Conservadas, da Fauna e da Biodiversidade Florestal**:
 - Solicitar providências ao Instituto Estadual de Florestas – IEF –, para a quitação do passivo do programa Bolsa Verde, referente aos editais abertos nos anos de 2010 e 2011, bem como para que estude a possibilidade de abertura de novos editais do programa.
 - Acrescentar metas física e financeira na **Ação 4363 – Bolsa Verde: Conservação e Ampliação da Cobertura Vegetal Nativa** –, dobrando as metas física e financeira de 2022, para pagamento do Bolsa Verde.
 - Acrescentar metas física e financeira na **Ação 4276 – Recuperação Ambiental** –, com destinação específica para a recuperação da vegetação no entorno da barragem localizada no Rio Mosquito, no município de Serranópolis.



- No âmbito do **Programa 120 – Gestão Ambiental e Saneamento:**
 - Destinar recursos na **Ação 4321 – Promoção das Políticas Públicas de Saneamento**, para implantação 100 unidades de sistemas integrados de tratamento de esgoto em áreas rurais, sendo 50 para a bacia do Rio Doce e 50 para a bacia do Jequitinhonha, utilizando tecnologias sociais e solicitar providências à Seapa, para que priorize bacias hidrográficas nos municípios de menor IDH.



RESULTADOS

GRUPO 2 – BARRAGENS, BARRAGINHAS E ÁGUA PARA A AGRICULTURA

Como resultado das discussões, foram apresentadas propostas de projetos e atividades, para execução em 2022, e sugestões de recomendações ao Poder Executivo no âmbito dos programas:

- 049 – Desenvolvimento da Infraestrutura do Norte e Nordeste de Minas Gerais;
- 066 – #VempraMinas – Atração de Investimentos;
- 071 – Desenvolvimento da Infraestrutura Estadual, Municipal e Regional;
- 126 – Regularização Fundiária – Ampliação da Segurança Jurídica no Campo;
- 127 – Infraestrutura Rural e Agricultura Sustentável

Sugestões apresentadas, com a apresentação dos programas, na ordem em que foram discutidos no Grupo.

- No âmbito do **Programa 127 – Infraestrutura Rural e Agricultura Sustentável**
 - Alocar recursos na **Ação 4512 – Recuperação Integrada da Capacidade Produtiva das Bacias** –, com especificação para a implantação de barraginhas, curvas de nível e projetos de recuperação de nascentes nos municípios atingidos pelos rompimentos das barragens da Samarco, nas bacias do Rio Doce.
 - Destinar recursos para a **Ação 4495 – Construção de Barragens** –, para a construção de barragens para uso múltiplo de recursos hídricos em propriedades rurais, nas regiões de Teófilo Otoni e Governador Valadares.
 - Destinar recursos para a **Ação 4448 – Mecanização no Campo** –, com alocação específica para a aquisição de pá carregadeira para construção de barraginhas para agricultores familiares das localidades de Alto Capim e Penha do Capim, no Município de Aimorés, na Região Intermediária de Governador Valadares.
 - Destinar recursos para ampliar as metas física e financeira da **Ação 4492 – Irrigação Minas – Agricultura Irrigada Sustentável** –, a fim de assegurar a entrega de um maior número de kits de irrigação aos agricultores familiares.
 - Solicitar providências à Seapa:
 - para que reforce o acompanhamento da execução dos recursos provenientes do Acordo com a Vale S.A., para a implantação de barraginhas, curva de nível, laguinhos e projetos de recuperação de nascentes nos municípios que foram atingidos pelo rompimento da barragem, principalmente os municípios da bacia do Rio Paraopeba;



- para que desenvolva estudos com vistas a desenvolver projetos para a implantação de barragens e barraginhas, bem como para a melhoria de infraestrutura, com vistas à possibilidade de retenção de água pelos municípios da bacia do Rio Doce;
 - para que avalie a possibilidade de inclusão de bomba vibratória (bomba-sapo) nos kits entregues, como produto da **Ação 4492 – Irriga Minas – Agricultura Irrigada Sustentável**.
- Solicitar informações à Seapa, sobre o aproveitamento e a segurança da barragem do Rio Mosquito, no Município de Serranópolis.
- No âmbito do **Programa 049 – Desenvolvimento da Infraestrutura do Norte e Nordeste de Minas Gerais**:
 - Destinar recursos para a **Ação 4094 – Promoção do Acesso à Infraestrutura Básica do Norte e Nordeste de Minas Gerais** –, para a construção de tanques escavados, visando a promover e a incentivar a piscicultura, no Norte de Minas Gerais.
 - Alocar recursos na **Ação 4095 – Implantação de Cisternas de Consumo** –, para a construção de cisternas para reservação de água para o consumo humano, de placas e de telhadão, nos 15 municípios que compõem a Serra Geral, no Semiárido Mineiro.
 - Solicitar providências à Seapa e ao Idene, para que analisem a viabilidade de se promover e incentivar a piscicultura no norte de Minas Gerais.
- No âmbito do **Programa 071 – Desenvolvimento da Infraestrutura Estadual, Municipal e Regional**:
 - Solicitar providências à Seinfra, para que analise a viabilidade de se elaborar projetos para a construção de bacias de retenção de cheias (piscinões) na bacia hidrográfica das regiões do Triângulo Mineiro e do Alto Paranaíba, com o objetivo de amortecer as vazões das cheias e garantir a oferta adequada de água em qualidade de quantidade.
- No âmbito do **Programa 066 – #VempraMinas – Atração de Investimentos**:
 - Destinar recursos para a Ação 1044 – Sol de Minas –, para a elaboração de um plano de implantação de projetos de geração de energia solar fotovoltaica, direcionado aos agricultores familiares.
- No âmbito do **Programa 126 – Regularização Fundiária – Ampliação da Segurança Jurídica no Campo**:

OBS.: Por uma incompreensão do teor da proposta e em razão de o proponente ter perdido acesso à internet, quando de sua discussão, o registro da decisão do grupo ficou equivocado, ao solicitar a regularização dos imóveis confrontantes com a estrutura da Barragem do Mosquito, os quais, no



entanto, já possuem escritura pública. O que se pretendia, na verdade, era a regularização da documentação da própria Barragem do Mosquito. Em razão disso, as sugestões foram corrigidas e alteradas para:

- o Solicitar providências à Seapa, para que encaminhe os documentos que atestem a regularidade da barragem do rio Mosquito, no município de Serranópolis.

