



— RESULTADOS DO PROCESSO PARTICIPATIVO —
DISCUSSÃO PARTICIPATIVA DO PPAG 2024-2027 – EXERCÍCIO 2025

Tema/assunto: Segurança Hídrica (PLE nº 101, 103 e 114/2024)

Proponentes: () - Adelço Clarindo de Souza - () - Alexandre Gabriel Borges da Silva, () - Amani Chironda, () - Ataídes Vieira, () - Athos Felipe da Silva Santos, () - Carine Alves Dias, () - Carolina Nunes Dias, () - Cláudio Afonso Fernandes, () - Edeilde Machado Leal, () - Edileuza Miranda Jardim, () - Emilene Rodrigues de Souza Pereira, () - Erik Guilherme de Souza, () - Geisiane Rodrigues da Costa, () - Igor Leonardo de Oliveira Ferreira Novaes, () - Iolanda Meira, () - João Batista da Silva, () - José Aídson Alves Rodrigues, () - José Amauri Ventura, () - José Naldo Anastácio Ribeiro, () - Laylee Patrick Rodrigues Batista, () - Marcos Alexsander Arruda Campos, () - Maria do Carmo da Silva, () - Maria do Rosário Oliveira Costa, () - Neuler Fernandes Pereira, () - Rainério Vitor Batista de Oliveira, () - Ramon Rodrigo Teixeira Oliveira, () - Rayane Soares Santos, () - Robélia Maria de Jesus Gomes, () - Ronei Pereira da Silva, () - Rubiany Rodrigues Barbosa, () - Terezinha Oliveira da Rocha, () - Thayná Aparecida Oliveira Almeida, () - Valnei Caetano Nunes, () - Vanuza gonçalves Dias, () - Wagner de Almeida Bacelar, () - Wesley Pereira dos Santos, Agência de Desenvolvimento de Biorregiões do Vale do Rio Uru (Arinos) - José Idelbrando Ferreira de Souza, Agência de Desenvolvimento de Biorregiões do Vale do Rio Uru (Arinos) - Paulo Luiz Queiroz De Andrade, Agência de Desenvolvimento Local Integ e Sust do Brasil (Buritizeiro) - Neide Aparecida Santos, Assembleia Legislativa do Estado de Minas Gerais (Belo Horizonte) - Luiz Roberto Andrade Santos, Assembleia Legislativa do Estado de Minas Gerais (Belo Horizonte) - Sidnei Eustaquio dos Santos, Assoc. dos Agricultores Familiares dos Piaus e Adjacências (Coluna) - Shirley Lúcia Salema Almeida Gomes, Associação Apascentai Esporte Cultura e Lazer (Teófilo Otôni) - Fabiane Pereira Vargens Gobira, Associação Artesanal e Social do Norte de Minas (Montes Claros) - Geraldo Elcio do Socorro, Associação Comunitária da Comunidade de Santa Cruz (Catuji) - João Lopes dos Santos Neto, Associação Comunitária da Comunidade de Santa Cruz (Catuji) - José Marlon Lopes Sobrinho, Associação Comunitária da Comunidade de Santa Cruz (Catuji) - Maria Íris dos Santos Ferreira, Associação Comunitária de Marambainha (Carai) - Ivanilva Lopes Silva, Associação Comunitária de Marambainha (Carai) - Nilson Fernandes de Sousa, Associação Comunitária de Pedra Menina (Rio Vermelho) - Ciro Roberto Viana, Associação Comunitária de Pedra Menina (Rio Vermelho) - José Arlindo Pereira, Associação Comunitária do Município de Medina Ascomed (Medina) - Leandro Muniz Botelho, Associação da Criança e do Adolescente (Itaobim) - Carlos Alberto Pinheiro Carmona, Associação de Artesãos (Senador Modestino Gonçalves) - Marinete Vaz Neves, Associação do Campo das Flores (Senador Modestino Gonçalves) - Dermeval Moreira de Souza, Associação Mylla Tomaz Comunidade Quilombola Pena Branca (São Francisco) - Bruna Adriele Nunes Barbosa, Associação Mylla Tomaz Comunidade Quilombola Pena Branca (São Francisco) - Janete Cardoso dos Santos, Associação Papa João XXIII no Brasil (Itaobim) - Hebert Marques da Cruz, Associação Papa João XXIII no Brasil (Itaobim) - Weverton Gonçalves Moreira Lopes, Associação Papa João XXIII no Brasil



(Itaobim) - Willianvaldo Francisco Rosa, Associação Papa João XXIII no Brasil (Medina) - Greta Lucia Petrulli, Associação Papa João XXIII no Brasil (Medina) - Karina Batista dos Santos, Câmara Municipal de Araçuaí (Araçuaí) - Danilo Marinho Lamêgo Borges, Câmara Municipal de Aricanduva (Aricanduva) - Geraldo Aparecido Santos Paranhos, Câmara Municipal de Bocaiúva (Bocaiúva) - Antônio Roberto da Silva, Câmara Municipal de Jaíba (Jaíba) - Leiliane Pereira dos Santos Soares, Câmara Municipal de Jaíba (Jaíba) - Reginaldo Ferreira de Oliveira, Câmara Municipal de Japonvar (Japonvar) - Adenilson Ferreira de Aquino, Câmara Municipal de Luislândia (Luislândia) - Ênio da Paixão Ferreira da Cruz, Câmara Municipal de Luislândia (Luislândia) - Patrícia Junia Ribeiro, Câmara Municipal de Porteirinha (Porteirinha) - Adão Custódio dos Santos, Centro de Agricultura Alternativa do Norte de Minas (Montes Claros) - Thiago Salles Teixeira, Centro de Agricultura Alternativa Vicente Nica (Turmalina) - Juliano Gonçalves Freire, Centro de Referência da Assistência Social CRAS (Itaobim) - Edgard Francisco Silva Neto, Centro de Referência da Assistência Social CRAS (Itaobim) - Ezequiel da Silva Cajá, Centro de Referência da Assistência Social CRAS (Itaobim) - Fábiana Viana Gusmão, Centro de Referência da Assistência Social CRAS (Itaobim) - Juliana Rodrigues Ribeiro, Centro de Referência da Assistência Social CRAS (Itaobim) - May Anne Antunes Ferreira Souza, Comunidade Beira Rio (Almenara) - Maria Rosa Jané I Pujol, Cons. Estad. Defesa dos Direitos da Pessoa com Deficiência (Belo Horizonte) - Roberto Carlos Pinto, Conselho Comunitario de Santana e Vizinhança (Carbonita) - José do Carmo Gonçalves, Conselho Tutelar (Itaobim) - Raony Lopes Dias, Coop. dos Agri. Familiares e Economia Solidária de Carbonita (Carbonita) - José Maria Ribeiro, Cooperativa dos Agricultores Familiares de Diamantina (Diamantina) - Robson Gustavo Borges, Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais (Itaobim) - Rafael Soares Almeida, Defesa Civil de Itabirito (Itabirito) - Filipe Delabrida de Souza, Escola Estadual Orlando Tavares (Carai) - Josane Batista Soares, Escritório Local da EmaterMG (Itamarandiba) - Alexandre Rodrigues de Moraes, Escritório Local da EmaterMG (Itamarandiba) - Carolina Paula Gonçalves Oliveira, Fed.dos Trabalhadores na Agricul. do Est. de MG FETAEMG (Almenara) - Marcelo Pereira de Jesus, Federação dos Trab. na Agricultura de M. Gerais Fetaemg (Belo Horizonte) - Cassiano Almeida Nolasco, Federação dos Trab. na Agricultura de M. Gerais Fetaemg (Belo Horizonte) - Ediran Pereira, Federação dos Trab. na Agricultura de M. Gerais Fetaemg (Belo Horizonte) - Maria Aparecida Machado Silva, Federação Unicafe (Carangola) - Paula Laviola Pedrosa, Fraternidade Brasileira de Assistência aos Condenados (Itaúna) - Luan Santos Guimarães, Fundação Nacional de Saúde (Catuji) - Eronides Pereira Duarte, Instituto Social Acreditar e Lutar (Belo Horizonte) - Antônio Claret de Assis Junior, Instituto Social Acreditar e Lutar (Belo Horizonte) - Marta Amélia Moreira Santos Lima, Instituto Sociocultural Bruta Flor (Araçuaí) - Luciano de Souza Silveira, Movimento Nacio. Direitos Transp. Público de Qualidade MDT (Belo Horizonte) - Junior José da Silva, Polícia Civil de Minas Gerais (Pedra Azul) - Thiago de Carvalho Passos, Prefeitura Municipal de Francisco Dumont (Francisco Dumont) - Bárbara Poliana Duarte Fonseca, Prefeitura Municipal de Francisco Dumont (Francisco Dumont) - João Medeiros Neves, Prefeitura Municipal de Itamarandiba (Itamarandiba) - Danielle de Souza Lima, Prefeitura Municipal de Itamarandiba (Itamarandiba) - Gabriel de Fátima Santos, Prefeitura Municipal de Itamarandiba (Itamarandiba) - Gabriel Ferreira Santos, Prefeitura Municipal de Itamarandiba (Itamarandiba) - Geraldo Aparecido do Prado Paula, Prefeitura Municipal de Itamarandiba (Itamarandiba) - Herculano Campos Gusmão, Prefeitura Municipal de Itamarandiba (Itamarandiba) - Ivan Gomes Bié,



Prefeitura Municipal de Itamarandiba (Itamarandiba) - Jean Paul Freire Pavie, Prefeitura Municipal de Itamarandiba (Itamarandiba) - Jose Adilson Oliveira, Prefeitura Municipal de Itamarandiba (Itamarandiba) - Paulo wellington Fernandes, Prefeitura Municipal de Itamarandiba (Itamarandiba) - Pedro Afonso, Prefeitura Municipal de Itamarandiba (Itamarandiba) - Willian Soares Damasceno, Prefeitura Municipal de Itaobim (Itaobim) - Mariana Avelar Hamadé, Prefeitura Municipal de Itaobim (Itaobim) - Marisa Moreira Araújo Novais, Prefeitura Municipal de Itaobim (Itaobim) - Robimar Batista Alves, Prefeitura Municipal de Senador Modestino Gonçalves (Senador Modestino Gonçalves) - José Geraldo Neves, Secretaria Municipal de Agricultura (Carai) - Marileno Rodrigues Alves, Secretaria Municipal de Agricultura (Itaobim) - Michelle Aparecida Oliveira da Cruz, Secretaria Municipal de Agricultura (Itaobim) - Samuel Matos Oliveira, Secretaria Municipal de Assistência Social (Itaobim) - Glêcia Silva Santos, Secretaria Municipal de Assistência Social (Itaobim) - Ludmila Chaves Alves Melo, Secretaria Municipal de Assistência Social (Itaobim) - Mayra Rodrigues Guimarães Lopes, Secretaria Municipal de Assistência Social (Itaobim) - Noélia Aparecida Freire Andrade, Secretaria Municipal de Educação (Carai) - Carlos Antônio Sena Lopes, Secretaria Municipal de Saúde (Itamarandiba) - Mirian Ribeiro da Cruz, Sind. Agentes de Segurança Penitenciária de MG SindaspMG (Belo Horizonte) - Wladmir Batista Dantas, Sind. Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais de Almenara (Almenara) - Evany Andrade do Nascimento, Sindicato dos Agricultores Familiares de Januária (Januária) - Edmar Araújo Cravo, Sindicato dos Produtores Rurais de Brasília de Minas (Brasília de Minas) - Vera Lúcia Gonçalves Dias Moreira, Sindicato dos Trabalhadores Rurais (Ponto dos Volantes) - José Lourenço Ribeiro Santos, UFVJM Campus Avançado do Mucuri (Teófilo Otôni) - Leonel de Oliveira Pinheiro, UFVJM Campus Avançado do Mucuri (Teófilo Otôni) - Priscila Barbosa dos Santos, Unicafe MG (Carangola) - Iara Laia Ellis, Unicafe MG (Carangola) - Paulo Cesar Gomes Amorim Junior.



Requerimentos – Pedidos de Providências ou de Informações

PLE/2024	Requerimento (número)	Destinatário	Ementa (conteúdo do requerimento)	Resposta até Junho/2025
101	RQN 9.619/2024	IDENE	Requer seja encaminhado ao Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas Gerais – Idene – pedido de providências para que estude a viabilidade técnica para a instalação de sistemas de abastecimento de água, contendo placa solar, bomba, reservatório e chafariz, para o atendimento das localidades que especifica.	Em resposta, informou-se que o Idene já implementa programas voltados à energização de poços tubulares e/ou Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água por meio de energia solar. Contudo, explicou-se que o fornecimento dos componentes mencionados depende de estudos específicos de viabilidade técnica, considerando-se fatores como demanda estimada, capacidade de instalação, recursos financeiros e infraestrutura local. Dessa forma, afirmou-se que a demanda será incluída nos registros do Governo do Estado para que, quando houver recursos financeiros disponíveis, possam ser realizados os estudos específicos de viabilidade técnica.
101	RQN 9.387/2024	SEAPA	Requer seja encaminhado à Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Seapa – pedido de providências para realização de estudos técnicos e ambientais para construção de barragem no Rio Piauí, visando a sua perenização e, conseqüentemente, à segurança hídrica nos Municípios de Carai, Itinga e Araçuaí.	A Seapa informa que reconhece a importância da demanda e afirma que, caso sejam enviadas emendas parlamentares ou celebrado Acordo de Cooperação Técnica (ACT), o órgão tem equipes preparadas para atendimento da demanda.



101	RQN 9.372/2024	IDENE	<p>Requer seja encaminhado ao Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas Gerais – Idene – pedido de providências para que estude a possibilidade de fornecer equipamentos adequados para captação de água do Rio Jequitinhonha, com bombeamento por meio de energia fotovoltaica, que permita a irrigação da produção agrícola dos assentamentos rurais de Franco Duarte, Campo Novo, Boa Vista e Transval, que margeiam o referido rio, no Município de Jequitinhonha.</p>	<p>Inicialmente, destacou-se que as tecnologias disponíveis do Idene para captação de água são focadas em águas subterrâneas, por meio de Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água projetados pelo Idene. Esclareceu-se que os projetos de energização por meio de kits fotovoltaicos desenvolvidos pela autarquia foram concebidos para viabilizar a operação de poços tubulares e/ou Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água, que demandam infraestrutura específica, com parâmetros definidos de potência e vazão. Ponderou-se que a captação de água superficial, como a retirada de águas fluviais, exige equipamentos e tecnologias distintos dos atualmente disponíveis no Idene. Portanto, para atender a demanda do requerimento, seriam necessários estudos de viabilidade técnica específicos, que não estão contemplados no atual portfólio de programas e projetos da autarquia. Dessa forma, conclui-se pela inviabilidade técnica de atender à solicitação.</p>
101	RQN 9.371/2024	SEAPA	<p>Requer seja encaminhado à Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Seapa – pedido de providências para que considere a realização de estudo de viabilidade de construção de barragem hidroagrícola no Rio Ipueira, no Município de Januária.</p>	<p>Em sua resposta, a Seapa informa que não há previsão orçamentária para a execução de obras de construção dos barramentos, mas destaca que a destinação de Emendas Parlamentares, seria uma alternativa viável para viabilizar a demanda. Neste caso, a Secretaria esclarece que possui capacidade técnica e estrutura para a condução dos estudos e projetos, sempre em conformidade com as normativas aplicáveis à gestão dos recursos públicos. A Seapa esclarece ainda que outra opção possível seria a celebração de um Acordo de Cooperação Técnica, no qual a Secretaria poderá oferecer suporte técnico</p>



				especializado, abrangendo orientações para estudos hidrológicos e hidráulicos, bem como a elaboração de projetos de engenharia. Nessa modalidade, a execução e o financiamento das obras permaneceriam sob a responsabilidade do município ou do consórcio responsável. Por fim, a Seapa informa que caso haja a destinação de recursos via Emenda Parlamentar ou Acordo de Cooperação Técnica, será imprescindível a formalização da solicitação por meio de ofício, a fim de possibilitar a adequada tramitação e atendimento técnico da demanda.
101	RQN 9.370/2024	IDENE	Requer seja encaminhado ao Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas Gerais – Idene –pedido de providências para que avalie a viabilidade de fornecer "kits" fotovoltaicos para atender às comunidades e associações que específica.	Em resposta, informou-se que o Idene já implementa programas voltados à energização de poços tubulares e/ou Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água por meio de energia solar. Contudo, explicou-se que o fornecimento dos componentes mencionados depende de estudos específicos de viabilidade técnica, considerando-se fatores como demanda estimada, capacidade de instalação, recursos financeiros e infraestrutura local. Dessa forma, afirmou-se que a demanda será incluída nos registros do Governo do Estado para que, quando houver recursos financeiros disponíveis, possam ser realizados os estudos específicos de viabilidade técnica.
101	RQN 9.369/2024	Sigma Lithium	Requer seja encaminhado à empresa Sigma Lithium pedido de providências para a adoção de medidas de revitalização e preservação do Rio Piauí, bem como para a recuperação de áreas degradadas que	Sem resposta até 30/06/2025



			correspondam ao território de atuação dessa empresa.	
101	RQN 9.368/2024	Companhia Brasileira de Lítio	Requer seja encaminhado à Companhia Brasileira de Lítio – CBL – pedido de providências para adoção de medidas de revitalização e preservação do Rio Piauí e para recuperação de áreas degradadas que correspondam ao território de atuação dessa empresa.	Sem resposta até 30/06/2025
101	RQN 9.367/2024	SEAPA	Requer seja encaminhado à Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento – Seapa – pedido de providências para que avalie a possibilidade de realizar estudo de viabilidade de construção de barragem no Rio Itamarandiba e no Ribeirão Mandiocuçu, no Município de Itamarandiba, com vistas à perenização dos referidos mananciais, de modo a contribuir para a segurança hídrica nas regiões do Alto e do Médio Jequitinhonha.	Em resposta, a Seapa informou que não há, no momento, previsão orçamentária para a execução das obras de construção dos barramentos. Destacou, outrossim, que como alternativa para viabilizar os recursos necessários seria a destinação de emendas parlamentares estaduais ou federais à Secretaria para atender a demanda, considerando que possui capacidade técnica e estrutura para condução dos estudos e projetos. Destacou que outra opção poderia ser a celebração de Acordo de Cooperação Técnica (ACT), no qual a Seapa poderá oferecer suporte técnico especializado com orientações para estudos hidrológicos e hidráulicos e elaboração de projetos de engenharia, modalidade que a execução e o financiamento das obras permaneceriam sob a responsabilidade do município ou do consórcio responsável. Em qualquer das hipóteses, ponderou que a formalização da solicitação deverá ser por meio de ofício para possibilitar a



				adequada tramitação e atendimento técnico da demanda.
101	RQN 9.366/2024	SEMAD	Requer seja encaminhado à Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – Semad – pedido de providências para que estude a viabilidade de instalar miniestações de tratamento de água nas comunidades rurais que margeiam o Rio Jequitinhonha, na porção do Médio Jequitinhonha.	Em sua resposta, a Semad ressaltou que a titularidade dos serviços de saneamento básico, conforme estabelece a Lei Federal nº 11.445, de 2007 e suas alterações pela Lei Federal nº 14.026, de 2020, é de competência dos municípios e que o papel do governo estadual, por meio da Semad, é atuar como facilitador, promovendo o acesso a recursos, ofertando apoio técnico e incentivando políticas públicas voltadas à universalização dos serviços de saneamento, conforme Decreto nº 48.706/2023. Diante disso, a Subsecretaria de Saneamento e a Superintendência de Água, Esgoto e Drenagem Pluvial desenvolve ações voltadas ao fortalecimento da gestão municipal no setor de saneamento, incluindo: (i) apoio técnico para estruturação de planos municipais de saneamento básico, conforme exigido pela legislação federal e estadual; (ii) apoio na captação de recursos junto a programas estaduais e federais voltados à melhoria do abastecimento de água, especialmente para comunidades rurais e populações vulneráveis; (iii) fomento à implementação de tecnologias sustentáveis e soluções técnicas adequadas às realidades locais, respeitando critérios ambientais e econômicos; e (iv) integração com outras políticas públicas, para iniciativas voltadas à segurança hídrica e ao uso sustentável dos recursos hídricos como forma de abastecimento local. Sobre a demanda posta no requerimento a Semad se colocou à disposição para atuar junto aos municípios e localidades às margens do Rio Jequitinhonha dentro de suas competências



				institucionais, oferecendo suporte técnico e orientações que auxiliem na estruturação de soluções adequadas para o abastecimento de água.
101	RQN 9.365/2024	IDENE	Requer seja encaminhado ao Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas Gerais – Idene – pedido de providências para que avalie a possibilidade de fornecer sistemas de abastecimento de água, contendo caixas d’água, tubulações, bombas, registros e afins, para o atendimento das localidades que especifica.	O Idene informou que já implementa ações voltadas à captação e à distribuição de água por meio de Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água. Contudo, relata que o pedido de instalação dos componentes que menciona (caixas d’água, tubulações, bombas, registros e afins) depende de estudos específicos de viabilidade técnica, considerando fatores como disponibilidade hídrica, geologia local, demanda estimada e custo operacional. Diante disso, relata que incluiu a demanda nos registros do Governo do Estado para que, quando houver recursos financeiros disponíveis, possam ser realizados os referidos estudos.
114	RQN 9.440/2024	IDENE	Requer seja encaminhado ao Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas Gerais – Idene – pedido de providências para apoiar a implantação de tecnologias sociais voltadas para o reaproveitamento das águas residuais descartadas das residências, por meio de sua coleta e de seu tratamento, armazenamento e bombeamento, com emprego de energia fotovoltaica, para uso em pequenas irrigações de povos indígenas	O Idene informou que as tecnologias disponíveis no âmbito da autarquia são voltadas, principalmente, para a captação de águas subterrâneas, por meio da implantação de Sistemas Simplificados de Abastecimento de Água e sua energização. Assim o pedido feito no requerimento não se enquadra nessas tecnologias disponíveis. No entanto, informa que está promovendo um processo de licitação para doação de kits irrigação composto por gotejador e caixa d’água de 1.000 litros. Diante disso, conclui dizendo que há inviabilidade técnica para atender ao pleito.



			e comunidades tradicionais na zona rural do Norte do Estado.	
103	RQN 9.380/2024	IDENE	Requer seja encaminhado ao Instituto de Desenvolvimento do Norte e Nordeste de Minas Gerais – Idene – pedido de providências para que, na execução da Ação 1089 – Projeto Convivência com a Seca e com a Estiagem –, do Programa 48 – Proteção e Defesa Civil –, privilegie as seguintes localidades quando da instalação de cisternas: Municípios de Carbonita, Aricanduva, Itamarandiba, Sabinópolis e Chapada do Norte, além da Comunidade do Bidó e entorno, no Município de Medina.	O Idene informa que as tecnologias atualmente disponíveis no Idene não são adequadas para atender ao pleito do requerimento, qual seja, a instalação de cisternas. No entanto, informa que está elaborando Estudo Técnico Preliminar com o objetivo de implantar cisternas no Norte e Nordeste de Minas.

