



PREFEITURA DE
DIVINÓPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

Avenida Paraná, nº 2.601, sala 508 – Bairro São José – Divinópolis, Minas Gerais – CEP: 35.501-170
(37) 3229-8111 – segovdivinopolis@gmail.com

OFÍCIO SEGOV Nº 650/2023

Divinópolis, 26 de dezembro de 2023

Exmo. Senhor

Vereador Edsom Sousa

Membro e Relator da Comissão de Administração Pública, Infraestrutura, Serviços Urbanos e Desenvolvimento Econômico da Câmara Municipal de Divinópolis

Referência: Responde Ofício CM 230/2023 Procuradoria/Consultoria Legislativa

Assunto: Projeto de Lei EM 086/2023

Prezado,

Com nossos cordiais cumprimentos, em resposta ao ofício supracitado, vimos encaminhar os Relatórios da Mobilizações Sociais das Conferências Municipais realizadas, acerca da Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), conforme solicitado por V.Exa.

À disposição para demais esclarecimentos.

Atenciosamente,

(assinado digitalmente)
Felipe Soalheiro Israel
Assessor Jurídico

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

Assinantes

- ✓ **Felipe Soalheiro Israel**
Assinou em 26/12/2023 às 11:52:33 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.867.966-**
Eu, Felipe Soalheiro Israel, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG**PROTOCOLO GERAL 4673/2023**
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo**Veracidade do documento**

Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:**Y57 P9V 0GN 20G**

Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e Consultoria acerca do Modelo de Gestão Adequada dos Serviços de Saneamento Básico de Divinópolis (MG)

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



**PREFEITURA DE
DIVINÓPOLIS**



Fonte: SERENCO, 2023.



SERENCO®
Serviços de Engenharia Consultiva

Produto 7 - Relatório da Mobilização Social da 2ª Conferência Municipal

Setembro - 2023



**PREFEITURA DE
DIVINÓPOLIS**

CONTRATANTE

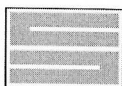


**PREFEITURA DE
DIVINÓPOLIS**

MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS (MG)

C.N.P.J. nº 18.291.351/0001-64
Avenida Paraná, nº 2.601, São José,
CEP: 35.501-170 - Divinópolis (MG)
Tel: + 55 (37) 3229-8103
Website: www.divinopolis.mg.gov.br

CONTRATADA



SERENCO®

Serviços de Engenharia Consultiva

SERENCO SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA LTDA

CNPJ: 75.091.074/0001-80 - CREA (PR): 5571
Av. Sete de Setembro, nº 3.566, Centro
CEP 80.250-210 - Curitiba (PR)
Tel.: (41) 3233-9519
Website: www.serenco.com.br

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

SUMÁRIO

LISTA DE FIGURAS	4
LISTA DE QUADROS	6
LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS	7
APRESENTAÇÃO	8
JUSTIFICATIVA	11
1. RELATÓRIO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL	12
1.1. SEGUNDA CONFERÊNCIA MUNICIPAL	12
1.1.1. <i>Publicação do Decreto de Regulamento e Edital de Convocação</i>	12
1.1.2. <i>Consulta Pública</i>	13
1.1.3. <i>Divulgação</i>	15
1.1.4. <i>Transmissão ao vivo e gravação</i>	23
1.1.5. <i>Roteiro</i>	24
1.1.6. <i>Número de Participantes e Lista de Presença</i>	25
1.1.7. <i>Relatório Fotográfico</i>	29
1.1.8. <i>Contribuições</i>	29
2. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	61

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Cláusulas do Decreto Municipal nº 12.375/2016.	8
Figura 2 - Cláusulas do Decreto Municipal nº 12.515/2017.	9
Figura 3 - Reuniões.	12
Figura 4 - Publicação do Decreto nº 15.821/2023.	13
Figura 5 - Consulta Pública.	14
Figura 6 - Formulário para Contribuição.	15
Figura 7 - Faixas da 2ª Conferência Municipal.	15
Figura 8 - Faixas de divulgação da 2ª Conferência Municipal.	16
Figura 9 - Divulgação no Site da Prefeitura de Divinópolis (MG).	17
Figura 10 - Divulgação nas Rede Sociais.	18
Figura 11 - Divulgação em Grupos de WhatsApp.	18
Figura 12 - Vídeo.	19
Figura 13 - Portal G37.	19
Figura 14 - Entrevista para TV Integração, MG 1 Centro-Oeste.	20
Figura 15 - Entrevista para Rádio Divinópolis 102,3 FM.	20
Figura 16 - Entrevista para Rádio Minas FM 104,1.	21
Figura 17 - Entrevista para Integração Notícia.	21
Figura 18 - Ofício 1.	22
Figura 19 - Ofício 2.	23
Figura 20 - Transmissão Ao Vivo no Youtube.	24
Figura 21 - Roteiro da Conferência Municipal.	25
Figura 22 - Lista de Presença da 2ª Conferência Municipal.	28
Figura 23 - Relatório Fotográfico da 2ª Conferência Municipal.	29
Figura 24 - Gráfico das Contribuições.	30
Figura 25 - Contribuição 1 - Abastecimento de Água Potável.	31
Figura 26 - Contribuição 2 - Abastecimento de Água Potável.	32
Figura 27 - Contribuição 3 - Abastecimento de Água Potável.	33
Figura 28 - Contribuição 4 - Abastecimento de Água Potável.	34
Figura 29 - Contribuição 5 - Abastecimento de Água Potável.	35
Figura 30 - Contribuição 6 - Abastecimento de Água Potável.	36
Figura 31 - Contribuição 7 - Abastecimento de Água Potável.	37
Figura 32 - Contribuição 1 - Esgotamento Sanitário.	38
Figura 33 - Contribuição 2 - Esgotamento Sanitário.	39
Figura 34 - Contribuição 3 - Esgotamento Sanitário.	40
Figura 35 - Contribuição 4 - Esgotamento Sanitário.	41
Figura 36 - Contribuição 5 - Esgotamento Sanitário.	42
Figura 37 - Contribuição 6 - Esgotamento Sanitário.	43
Figura 38 - Contribuição 7 - Esgotamento Sanitário.	44
Figura 39 - Contribuição 8 - Esgotamento Sanitário.	45
Figura 40 - Contribuição 9 - Esgotamento Sanitário.	46
Figura 41 - Contribuição 1 - Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas.	47
Figura 42 - Contribuição 1 - Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.	48
Figura 43 - Contribuição 2 - Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.	52
Figura 44 - Contribuição 3 - Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.	54
Figura 45 - Contribuição 4 - Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.	56
Figura 46 - Contribuição 5 - Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.	58

Figura 47 - Contribuição 6 - Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.59

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



LISTA DE QUADROS

Quadro 1 - Rota da coleta seletiva em Divinópolis.52

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

FIEMG - Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais
MG - Minas Gerais
PMSB - Plano Municipal de Saneamento Básico
PT - Plano de Trabalho
SERENCO - Serviços de Engenharia Consultiva Ltda
PEVs - Pontos de Entrega Voluntária
SEMSUR - Secretaria Municipal de Operações e Serviços Urbanos
UVR - Unidade de Valorização de Resíduos
RCC - Resíduos da Construção Civil
SEPLAM - Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Políticas de Mobilidade Urbana
GEEC - Grupo Educação, Ética e Cidadania

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

APRESENTAÇÃO

A prestação dos serviços técnicos especializados para auxiliar o município de Divinópolis, localizado no Estado de Minas Gerais, no processo licitatório de concessão dos serviços de saneamento básico (abastecimento de água potável e esgotamento sanitário), incluindo a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e a realização de consultoria acerca do modelo de gestão adequada dos serviços de saneamento básico (abastecimento de água potável; esgotamento sanitário; drenagem e manejo das águas pluviais urbanas; limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos) é objeto do Contrato Gabinete do Prefeito nº 001/2023, firmado em 31 de março de 2023 entre o Município de Divinópolis (MG), inscrito no CNPJ/MF sob o nº 18.291.351/0001-64, e a empresa SERENCO Serviços de Engenharia Consultiva LTDA (SERENCO), inscrita no CNPJ/MF sob nº 75.091.074/0001-80.

Ressalta-se que a primeira versão do PMSB de Divinópolis (MG) foi elaborada em 2010 e aprovada pelo Decreto Municipal nº 9.843, de 14 de fevereiro de 2011. Destacamos que o Decreto Municipal nº 12.375, de 26 de dezembro de 2016, alterou algumas cláusulas do Decreto nº 9.843/2011, conforme Figura 1, e que o Decreto Municipal nº 12.515, de 01 de março de 2017, revogou todos os termos do Decreto nº 12.375/2016 e firmou outras cláusulas, de acordo com a Figura 2.

DECRETA

Art. 1º. O segundo parágrafo do “item 4” do anexo ao Decreto 9843 de 14 de fevereiro de 2.011, que aprova e institui o Plano Municipal de Saneamento Básico do Município de Divinópolis, passa a vigorar com a seguinte redação:

“Neste plano, definem-se como de curto prazo medidas estruturais e/ou emergenciais que devem ser realizadas até o fim do ano de 2018. As medidas de médio prazo englobam o início das obras e a execução daquelas prioritárias, compreendendo os quatro anos seguintes, ou seja, as ações devem ser finalizadas até o final de 2022. Finalmente, como ações de longo prazo, estipula-se o término das obras de saneamento, atividades de planejamento futuro e manutenção de obras e planos por ora existentes, ficando estipulado até o ano de 2027.” (NR)

Art. 2º. Fica determinado, à Secretaria Municipal de Planejamento Urbano e Meio Ambiente, a adoção de providências imediatas para revisão total do Plano Municipal de Saneamento Básico em, no máximo, 60 (sessenta) dias.

Art. 3º. Este decreto entra em vigor na data da sua publicação, produzindo seus efeitos a partir do dia 26 de dezembro de 2.016.

Art. 4º Revogam-se as disposições em contrário.

Figura 1 - Cláusulas do Decreto Municipal nº 12.375/2016.

Fonte: Adaptado Decreto Municipal nº 12.375, 2016.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



DECRETA:

Art. 1º. Fica revogado, em todos os seus termos, o decreto nº 12.275, de 26 (vinte e seis) de dezembro de 2016 (dois mil e dezesesseis).

Art. 2º. A repactuação total ou parcial dos prazos e condições para o cumprimento das metas estabelecidas no “Contrato de Programa” firmado em 29 (vinte e nove) de junho de 2011 (dois mil e onze) ficará adstrita às especificações próprias de cada caso, segundo as cláusulas que vierem a ser consignadas em “termo de aditamento” específico.

Parágrafo único. Com vistas à eventual formatação da repactuação mencionada no caput, fica estabelecido o prazo de 10 (dez) dias, contado da data de entrada em vigor deste Decreto, para a notificação do Estado de Minas Gerais e da COPASA.

Art. 3º. A reanálise do cronograma de obras contará, necessariamente, com a participação efetiva do Secretário Municipal de Planejamento Urbano e Meio Ambiente e de, no mínimo, dois servidores daquela mesma Secretaria, do Controlador Geral e do Procurador Geral do Município, aos quais caberá, no prazo de 30 (trinta) dias, emitir conclusão fundamentada a propósito da pertinência da prorrogação dos prazos contratuais em questão.

Art. 4º. Este decreto entrará em vigor na data de sua publicação, retroagindo seus efeitos a primeiro de janeiro do corrente ano.

Figura 2 - Cláusulas do Decreto Municipal nº 12.515/2017.

Fonte: Adaptado Decreto Municipal nº 12.515, 2017.

Além das alterações acima, a primeira versão do PMSB de Divinópolis (MG) passou por uma outra revisão, conforme Decreto Municipal nº 13.091, de 26 de dezembro de 2018.

Em atendimento às prescrições contidas no termo de referência, documento que fez parte do processo licitatório Concorrência Pública nº 042/2022 (Processo Licitatório nº 451/2022), o qual originou o vínculo contratual supracitado após a contratada ser declarada vencedora do certame, o objeto do contrato nº 001/2023 será composto dos seguintes produtos:

- Produto 1 - Plano de Trabalho (PT);
- Produto 2 - Coleta de dados e diagnóstico atualizado para os serviços públicos;
- Produto 3 - Mobilização social para discussão do diagnóstico dos serviços de saneamento básico;
- Produto 4 - Prognósticos, condicionantes, diretrizes, objetivos e metas;
- Produto 5 - Programas, projetos e ações, e definição das ações para emergência e contingência;
- Produto 6 - Mecanismos e procedimentos para a avaliação sistemática da eficiência, eficácia e efetividade das ações programadas;

- Produto 7 - Mobilização social para discussão do PMSB (versão final);
- Produto 8 - Relatório Final;
- Produto 9 - Elaboração do Edital e demais documentos do processo licitatório para concessão dos serviços públicos de interesse local de saneamento básico (abastecimento de água potável e esgotamento sanitário).

O presente documento corresponde ao Relatório da Mobilização Social da Segunda Conferência Municipal (**Produto 7**), para apresentação e recebimento das contribuições da versão final do PMSB (**Produto 8**).

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

JUSTIFICATIVA

A participação social pressupõe convergência de propósitos, resolução de conflitos, aperfeiçoamento da convivência social e transparência dos processos com foco no interesse da coletividade.

A garantia da participação social é necessária ao atendimento dos dispositivos legais da Lei Federal nº 11.445, de 05 de janeiro de 2007, em especial ao cumprimento do § 5º do Art. 19º “será assegurada ampla divulgação das propostas dos planos de saneamento básico e dos estudos que as fundamentem, inclusive com a realização de audiências ou consultas públicas” (BRASIL, 2007).

O Decreto Federal nº 7.217, de 21 de junho de 2010, que regulamentou a Lei Federal nº 11.445/2007, define as diretrizes para o saneamento básico em âmbito nacional. Considerando suas normativas, em relação ao envolvimento da sociedade no planejamento do setor de saneamento, destaca-se o Art. 34º, transcrito na sequência:

“Art. 34º. O controle social dos serviços públicos de saneamento básico poderá ser instituído mediante adoção, entre outros, dos seguintes mecanismos:

I - debates e audiências públicas;

II - consultas públicas;

III - conferências das cidades; ou

IV - participação de órgãos colegiados de caráter consultivo na formulação da política de saneamento básico, bem como no seu planejamento e avaliação.

§ 1º As audiências públicas mencionadas no inciso I do caput devem se realizar de modo a possibilitar o acesso da população, podendo ser realizadas de forma regionalizada.

§ 2º As consultas públicas devem ser promovidas de forma a possibilitar que qualquer do povo, independentemente de interesse, ofereça críticas e sugestões a propostas do Poder Público, devendo tais consultas ser adequadamente respondidas.

§ 3º Nos órgãos colegiados mencionados no inciso IV do caput, é assegurada a participação de representantes:

I - dos titulares dos serviços;

II - de órgãos governamentais relacionados ao setor de saneamento básico;

III - dos prestadores de serviços públicos de saneamento básico;

IV - dos usuários de serviços de saneamento básico; e

V - de entidades técnicas, organizações da sociedade civil e de defesa do consumidor relacionadas ao setor de saneamento básico (BRASIL, 2010).”

Desta forma, apresentamos, na sequência, o relatório do segundo evento da revisão do PMSB de Divinópolis (MG). O grande objetivo da ocasião foi apresentar o resumo dos diagnósticos e prognósticos (investimentos) dos serviços de saneamento básico (água, esgoto, drenagem e resíduos) e receber as contribuições da população para consecução da versão final do PMSB.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

1. RELATÓRIO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL

O presente capítulo corresponde ao relatório da mobilização social da 2ª Conferência Municipal (Produto 7) do Contrato nº 001/2023, iniciado no dia 31 de março de 2023.

Foram realizadas diversas reuniões após a 1ª Conferência com a comissão de coordenação da Prefeitura Municipal de Divinópolis (MG), para avaliação e definição dos produtos preliminares a serem apresentados na 2ª Conferência Municipal.



13 de setembro de 2023

Figura 3 - Reuniões.
Fonte: SERENCO.

1.1. SEGUNDA CONFERÊNCIA MUNICIPAL

O segundo evento com a participação da população de Divinópolis (MG), denominado: Segunda Conferência Municipal, foi realizado no dia 14 de setembro de 2023 (18:30 horas), no auditório da Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG).

1.1.1. Publicação do Decreto de Regulamento e Edital de Convocação

Para oficializar o evento, foi publicado, no dia 30 de agosto de 2023, o Decreto Municipal nº 15.821/2023 (Figura 4), que regulamentou a 2ª Conferência Municipal destinada à divulgação e discussão da Revisão do PMSB de Divinópolis (MG).

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA DE DIVINÓPOLIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS
DECRETO Nº 15.821/23

Regulamenta a 2ª Conferência destinada à divulgação e discussão acerca da revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB de Divinópolis.

O Prefeito Municipal de Divinópolis, no uso das atribuições que lhe confere o art. 62, VI, da Lei Orgânica Municipal, e considerando os trabalhos, estudos e levantamentos realizados para fins de elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB de Divinópolis;

DECRETA:

Art. 1º Fica regulamentada, nos termos deste Decreto, a realização da 2ª Conferência destinada à divulgação e discussão acerca da revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico - PMSB de Divinópolis, referente à prestação dos serviços de abastecimento de água potável, de esgotamento sanitário, de drenagem e manejo das águas pluviais urbanas e de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos, no município de Divinópolis, a se realizar no dia 14 de setembro de 2023, às 18h30, no auditório da FIEMG - Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais, situado na Rua Benjamin de Oliveira nº 144, Bairro Esplanada, Divinópolis-MG.

Parágrafo único: A 2ª Conferência Municipal de que trata o caput será aberta a qualquer pessoa, empresa ou entidade civil interessada, tendo por objetivo dar conhecimento, informar, esclarecer, receber sugestões e críticas a respeito do Plano de Saneamento Básico - PMSB de Divinópolis.

Art. 2º A 2ª Conferência Municipal contará com uma mesa coordenadora, composta por representantes do Município de Divinópolis e da empresa de consultoria contratada - SERENCO, sob coordenação da Controladoria-Geral do Município.

Parágrafo único: Caberá à Consultoria contratada proceder à apresentação de serviços, bem como a responsabilidade pelo registro de presença de participantes, mediante lista contendo nome, número de documento de identidade, telefone e sua condição de representante de alguma entidade, empresa, associação, conselho, quando for o caso, e, ainda, a anotação das exposições e debates e gravação.

Art. 3º A 2ª Conferência Municipal observará a seguinte programação:

- I - apresentação do roteiro do evento;
- II - abertura realizada pelo Prefeito Municipal ou representante;
- III - apresentação do Plano de Saneamento Básico;
- IV - leitura das contribuições por escrito;
- V - contribuições orais;
- VI - encerramento.

§ 1º Cada pessoa presente terá direito à manifestação formulada por escrito, em impresso próprio, encaminhado à mesa, respondidas em obediência à ordem de inscrição.

§ 2º Os questionamentos que não forem respondidos na 2ª Conferência Municipal deverão ser respondidos por escrito, em prazo não superior a 10 (dez) dias corridos e estarão à disposição dos interessados na sede da Prefeitura Municipal.

§ 3º A critério do Coordenador Geral, as equipes técnicas responsáveis pela revisão do PMSB, bem como representantes de outros órgãos e entidades públicas, poderão ser convidadas a prestar esclarecimentos técnicos e jurídicos sobre o assunto objeto do evento.

Art. 4º Será realizada Consulta Pública da versão preliminar do PMSB de Divinópolis, a partir do dia 30 de agosto de 2023 até o dia 18 de setembro de 2023.

§ 1º A Consulta Pública referida no caput consiste em um dos canais de comunicação com a população, que objetiva disponibilizar publicamente os estudos e propostas à opinião pública, a fim de obter suas sugestões e comentários, em atendimento às Lei Federais nº 11.445/07 e nº 14.026/20, e aos Decretos Federais nº 7.217/10 e nº 11.599/23, que cuidam do Marco Legal e Regulatório Nacional dos Serviços Públicos de Saneamento Básico.

§ 2º A Consulta Pública é aberta a qualquer pessoa, física ou jurídica, ou entidade interessada, pública ou privada, que poderá encaminhar sugestões e comentários.

§ 3º A partir do início da Consulta Pública, estará disponível a versão preliminar do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis no site da Prefeitura Municipal de Divinópolis (<https://www.divinopolis.mg.gov.br>), para livre obtenção por qualquer interessado.

§ 4º As sugestões e comentários deverão ser enviados até o dia 18 de setembro de 2023 para o e-mail: controladoriapmdiv@igmail.com.

§ 5º As sugestões encaminhadas serão avaliadas e ponderadas pela equipe técnica de revisão do PMSB de Divinópolis e, se conveniente, incorporadas ao documento.

Art. 5º A 2ª Conferência Municipal será suspensa, a critério do Coordenador Geral, caso sejam infringidas as normas constantes deste Regulamento ou ocorra qualquer intervenção não permitida nos trabalhos.

Art. 6º Eventuais dúvidas e casos omissos serão resolvidos pela Coordenação Geral.

Art. 7º Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.

Divinópolis, 29 de agosto de 2023.

GLEIDSON GONTIJO DE AZEVEDO
Prefeito Municipal

JANETE APARECIDA SILVA OLIVEIRA
Secretária Municipal de Governo

DIÓGO ANDRADE VIEIRA
Controladoria-Geral do Município

LEANDRO LUIZ MENDES
Procurador-Geral do Município

Publicado por:

Felipe Henrique de Assis Miguel
Código Identificador: 40040553

Materia publicada no Diário Oficial dos Municípios Mineiros no dia 30/08/2023. Edição 3592

A verificação de autenticidade da matéria pode ser informando o código identificador no site: <https://www.diariomunicipal.com.br:ammm-mg/>

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

Figura 4 - Publicação do Decreto nº 15.821/2023.

Fonte: Prefeitura Municipal de Divinópolis, 2023.

1.1.2. Consulta Pública

Anteriormente a 2ª Conferência Municipal, foi realizada a consulta pública da versão preliminar do PMSB, no período de 30 de agosto à 18 de setembro de 2023, sendo esta

disponibilizada de forma digital no site oficial do município (<https://www.divinopolis.mg.gov.br/portal/noticias/0/3/19365/prefeitura-promovera-2-conferencia-para-discutir-e-revisar-o-plano-de-saneamento-basico/>), junto com formulário digital para todos deixarem suas contribuições.

Deixe sua contribuição preenchendo o formulário a seguir:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdW3J0pG1U0w7T7iVw7873889j0nshb0d7YBw4X08Tc/naform?usp=sf_mail

→ Formulário para Contribuição

Vale ressaltar, que todo Município brasileiro precisa ter seu Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB). A obrigação está prevista na Lei Federal nº 11.445/2007 (alterada pela Lei Federal nº 14.026/2020), Lei das Políticas Públicas sobre o Saneamento Básico.

Como dito, é o PMSB que prevê o conjunto de serviços, infraestruturas e instalações operacionais relativas aos sistemas de:

- a) Abastecimento de água potável;
- b) Tratamento do esgotamento sanitário;
- c) Drenagem e manejo das águas pluviais urbanas;
- d) Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Segundo o controlador-geral do Município, Diogo André Vieira, que também é o presidente da Comissão Especial para Acompanhamento e Fiscalização dos Efeitos da Declaração de Inutilidade do Contrato de Programa nº 1033673, firmado com a concessionária Copasa MG (Decreto Municipal nº 14.870/2022), "O PMSB é um importante e indispensável instrumento para a realização do novo processo de concessão dos serviços a outra concessionária que possivelmente irá substituir a atual (Copasa MG), pois, é nele que constará os estudos que comprovam a viabilidade técnica e econômico-financeira para a prestação correta dos serviços", destacou.

No mais, informa o assessor especial do prefeito, Fernando Henrique, "o Plano Municipal, além de abranger estas quatro áreas, é instrumento estratégico de planejamento e de gestão participativa, é nele que contém a análise e os estudos populacionais e geográficos do Município para os próximos 35 anos em relação ao abastecimento de água potável e esgoto sanitário, resíduos sólidos e drenagem pluvial" e ressalta "a cidade nunca antes foi preparada nestas questões e são longo prazo", afirmou.

Por fim, cumpre enfatizar, que é no PMSB que se estabelece as diretrizes para o saneamento básico e fixa as metas de cobertura e atendimento dos serviços de água, coleta e tratamento do esgoto doméstico, limpeza urbana, coleta e destinação adequada do lixo e drenagem e destino adequado das águas de chuva, sendo, portanto, importante a participação de toda a população e entidades de interesse na 2ª Conferência Municipal para tratar do saneamento básico na Município de Divinópolis.

🔍

Arquivos Vinculados

-  10-09-2023 Abastecimento de água e esgotamento sanitário
-  10-09-2023 Caracterização municipal
-  10-09-2023 Drenagem e manejo de águas pluviais
-  10-09-2023 Mecanismos e procedimentos
-  Meio Ambiente: Limpeza urbana e manejo de resíduos

→ Documentos para Download e Consulta

Figura 5 - Consulta Pública.
Fonte: Adaptado Prefeitura de Divinópolis, 2023.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

☐ Abastecimento de Água
☐ Esgotamento Sanitário
☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Texto de resposta longa

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

Figura 6 - Formulário para Contribuição.
 Fonte: SERENCO.

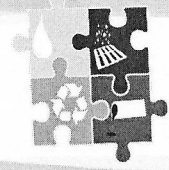
Ao final deste documento serão apresentadas as contribuições recebidas via formulário.

1.1.3. Divulgação

1.1.3.1. Mídias Impressas

Seguem dados e ilustrações dos materiais gráficos da 2ª Conferência Municipal que foram impressos, além de imagens da divulgação dos mesmos.

- 3 (três) faixas impressas fixadas em locais de grande circulação:



REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO

PARTICIPE DA 2ª CONFERÊNCIA MUNICIPAL E AJUDE A DECIDIR O FUTURO DE DIVINÓPOLIS

Dúvidas, Informações ou Contribuições:
 ✉ controladoriapmdivi@gmail.com ☎ (37) 3229-8105

**PREFEITURA DE
DIVINÓPOLIS**

Data: 14/09/2023
 Horário: 18:30 hrs
 Local: Auditório da FIEMG
 Rua Benjamin de Oliveira - nº144 - Esplanada

SERENCO
 Serviços de Engenharia Consultiva

Figura 7 - Faixas da 2ª Conferência Municipal.
 Fonte: SERENCO.



Prefeitura Municipal



Centro de Atendimento ao Cidadão



Rodoviária

Figura 8 - Faixas de divulgação da 2ª Conferência Municipal.
Fonte: SERENCO.

1.1.3.2. Sites e Mídias Digitais

Diversos sites publicaram, em suas páginas oficiais, matérias relacionadas à realização da 2ª Conferência Municipal, com o objetivo de divulgar e convocar a população para participar do evento. Na sequência serão apresentadas imagens da divulgação em sites.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

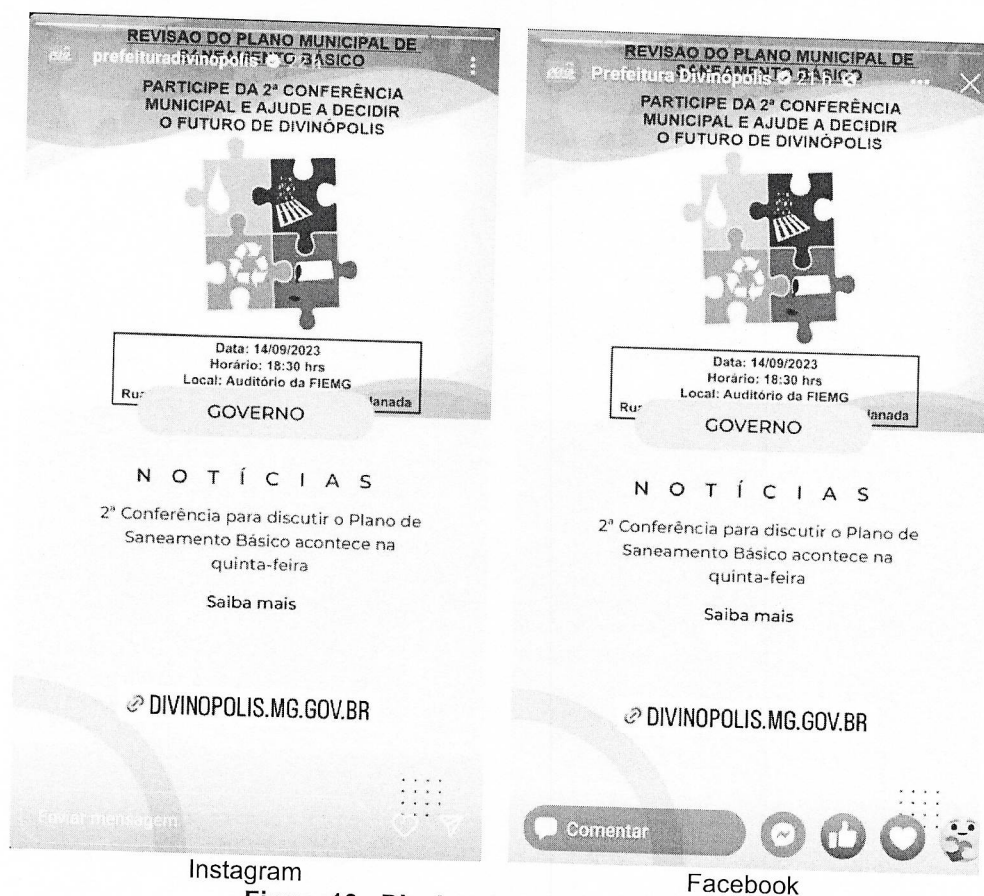


Figura 10 - Divulgação nas Rede Sociais.
Fonte: Adaptado Prefeitura de Divinópolis, 2023.

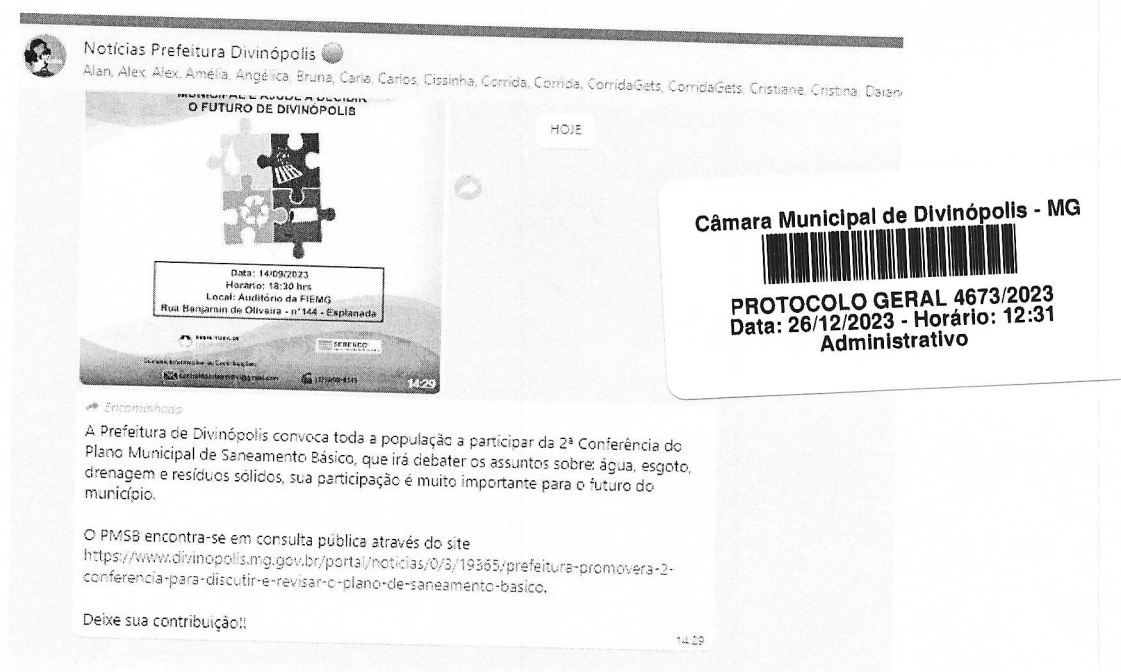


Figura 11 - Divulgação em Grupos de WhatsApp.
Fonte: Adaptado Prefeitura de Divinópolis, 2023.

- TERMINAL RODOVIÁRIO DE DIVINÓPOLIS** 14:11:32

DESTINO	DESTINO	DESTINO
09:00	RECIFE/PE - FOZ DO IGUAÇU/PR	
14:00	PARÁ DE MINAS/MG	A
14:00	PITANGUÇU/MG	B
14:15	BAMBUI/MG	O
14:30	POMBAL/MG	N
14:30	ITAPECERICA/MG	G
14:30	BELO HORIZONTE/MG	D
14:30	LAVRAS/MG	
15:00	NOVA SERRANA/MG	
15:15	LAGOA DA PRATA/MG	
15:15	ITAUNA/MG	

SENHORES PASSAGEIROS, FAVOR AGUARDAR NO BAGUAÇO DO TERMINAL RODOVIÁRIO ATÉ O QUE O SEU ONIBUS SEJA ANUNCIADO ACIMA

PRODUTO 7 - MOBILIZAÇÃO SOCIAL - 2ª CONFERÊNCIA MUNICIPAL

1.1.3.3. Rádios e TVs

A 2ª Conferência Municipal também foi divulgada em rádios e TVs de Divinópolis (MG), conforme apresentado abaixo.

- 04/09/2023 - TV Integração, MG 1 Centro-Oeste:



Figura 14 - Entrevista para TV Integração, MG 1 Centro-Oeste.
Fonte: MG 1, 2023.

Disponível em: <https://g1.globo.com/mg/centro-oeste/videos-mgtv-1-edicao/> (minuto 58).

- 12/09/2023 - Rádio Divinópolis 102,3 FM, com transmissão através do Rádio, Facebook e Youtube:



Figura 15 - Entrevista para Rádio Divinópolis 102,3 FM.
Fonte: Rádio Divinópolis, 2023.

Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=IAqVa9fYcjY> (minuto 31)



- 13/09/2023 - Rádio Minas FM 104,1, com transmissão através do Rádio e Youtube:



Acontece nesta quinta-feira a 2ª Conferência Municipal de Saneamento Básico



Estúdios MPA
103 mil inscritos

Inscrição



Compartilhar



Figura 16 - Entrevista para Rádio Minas FM 104,1.

Fonte: Rádio Minas FM, 2023.

Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=pWY4ovhNsJc>

- 14/09/2023 - Integração Notícia



Figura 17 - Entrevista para Integração Notícia.

Fonte: Integração Notícia, 2023.

Disponível em: <https://globoplay.globo.com/v/11945828/> (minuto 11)

1.1.3.4. *Ofícios*

A Prefeitura Municipal de Divinópolis (MG) enviou "Ofícios" convidando órgãos e autoridades da região:

➤ Presidente da Câmara dos Vereadores;



CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - CGM
Avenida Paraná, nº 2.601, sala 510 – São José – Divinópolis
Minas Gerais – CEP: 35.501-170
(37) 3229-8105 – controladoria@divinopolis.mg.gov.br

OFÍCIO CGM Nº 161/2023
Divinópolis - MG, 06 de setembro de 2023.

Ao Exmo. Srº
Israel da Farnácia
Presidente em Exercício da Câmara Municipal de Divinópolis

ASSUNTO: Convide para Participação da 2ª Conferência para discutir e revisar o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)

Dia: 14/09/2023
Horário: 18:30 horas
Local: Auditório da FIEMG, localizado na Rua Eng. Benjamin de Oliveira, nº 144, Esplanada

Exmo. Senhor Presidente,

1. A Controladoria-Geral do Município de Divinópolis, por meio de seu Controlador-Geral, Diógo Andrade Vieira, presidente da "Comissão Especial para Acompanhamento e Fiscalização dos Efeitos da Declaração de Nulidade do Contrato de Programa nº 1053673" firmado com a concessionária COPASA MG (Decreto Municipal nº 14.870/2022), tem a honra de convidá-lo, bem como, todos os demais eminentes vereadores desta casa legislativa, para participar da 2ª Conferência do Plano Municipal de Saneamento Básico, que será realizada no:

Dia: 14/09/2023
Horário: 18h30min.
Local: No auditório da FIEMG
Rua Eng. Benjamin de Oliveira, nº 144
Bairro: Esplanada.

2. Na oportunidade será tratado sobre prestação de serviços públicos e apresentado os estudos, levantamentos técnicos, diagnósticos e prognósticos realizados referente aos sistemas de Abastecimento de Água Potável; Tratamento do Esgotamento Sanitário; Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas; e, Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos do Município de Divinópolis.

3. Vale ressaltar, que o PMSB é um importante documento que visa dar ao administrador público mecanismos de planejamento e os investimentos necessários para o atendimento das metas de universalização dos serviços que

DAY



CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - CGM
Avenida Paraná, nº 2.601, sala 510 – São José – Divinópolis
Minas Gerais – CEP: 35.501-170
(37) 3229-8105 – controladoria@divinopolis.mg.gov.br

compõem o saneamento básico, em atendimento a legislação e decretos federais (Lei nº 11.445/2007), na Conferência os participantes poderão deixar suas contribuições e opiniões sobre como os serviços estão sendo prestados (Decreto Municipal nº 15.821/2023).

4. No mais, a Prefeitura Municipal de Divinópolis, conta com o apoio da Câmara Municipal de Divinópolis e de Vossa Senhoria na participação e na divulgação do supracitado evento, visando a ampla participação popular com enriquecimento do trabalho a ser realizado.

5. Atenciosamente,

Diógo Andrade Vieira
Controlador-Geral do Município de Divinópolis

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

Figura 18 - Ofício 1.
Fonte: SERENCO.

- Coordenadoria Regional de Defesa do Patrimônio Público do Centro Oeste de Minas Gerais;
- Promotoria Especializada na Defesa da Saúde;
- Coordenadoria Regional das Promotorias de Justiça do Meio Ambiente do Alto São Francisco;
- Promotoria do Meio Ambiente;
- Promotoria de Defesa do Consumidor.



CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - CGM
Avenida Paraná, nº 2.601, sala 510 - São José - Divinópolis
Minas Gerais - CEP: 35.501-170
(37) 3229-8105 - controladoria@divinopolis.mg.gov.br

OFÍCIO CGM Nº 162/2023
Divinópolis - MG, 06 de setembro de 2023.

Aos Exmos. Doutores,

Marcelo Valadares Lopes Rocha Maciel
Coordenador Regional de Defesa do Patrimônio Público do Centro Oeste de Minas Gerais

Ubiratan Domingues
Promotoria Especializada na Defesa da Saúde

Lucas Silva e Greco
Coordenador Regional das Promotorias de Justiça do Meio Ambiente do Alto Rio São Francisco

Alessandro Garcia Silva
Promotoria do Meio Ambiente

Sérgio Gildin
Promotoria de Defesa do Consumidor

ASSUNTO: Convite para Participação da 2ª Conferência para discutir e revisar o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB)

Dia: 14/09/2023

Horário: 18:30 horas

Local: Auditório da FIEMG, localizado na Rua Eng. Benjamim de Oliveira, nº 144, Esplanada

Exmos. Senhores,

1. A Controladoria-Geral do Município de Divinópolis, por meio de seu Controlador-Geral, Diógo Andrade Vieira, presidente da "Comissão Especial para Acompanhamento e Fiscalização dos Efeitos da Declaração de Nulidade do Contrato de Programa nº 1053673" firmado com a concessionária COPASA MG (Decreto Municipal nº 14.870/2022), tem a honra de convidá-los, bem como, todos os demais eminentes membros do Ministério Público do Estado de Minas Gerais, para participar da 2ª Conferência do Plano Municipal de Saneamento Básico, que será realizada no:

DAV

Figura 19 - Ofício 2.
Fonte: SERENCO.

1.1.4. Transmissão ao vivo e gravação

A 2ª Conferência Municipal foi transmitida ao vivo no canal oficial da Prefeitura Municipal no Youtube (@prefeituraDIVI), conforme Figura 20.



PREFEITURA DE
DIVINÓPOLIS



CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS - CGM
Avenida Paraná, nº 2.601, sala 510 - São José - Divinópolis
Minas Gerais - CEP: 35.501-170
(37) 3229-8105 - controladoria@divinopolis.mg.gov.br

Dia: 14/09/2023
Horário: 18h30min.
Local: No auditório da FIEMG
Rua Eng. Benjamim de Oliveira, nº 144
Bairro: Esplanada.

2. Na oportunidade será tratado sobre prestação de serviços públicos e apresentado os estudos, levantamentos técnicos, diagnósticos e prognósticos realizados referente aos sistemas de Abastecimento de Água Potável; Tratamento do Esgotamento Sanitário; Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas; e, Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos do Município de Divinópolis.

3. Vale ressaltar, que o PMSB é um importante documento que visa dar ao administrador público mecanismos de planejamento e os investimentos necessários para o atendimento das metas de universalização dos serviços que compõem o saneamento básico, em atendimento a legislação e decretos federais (Lei nº 11.445/2007), na Conferência os participantes poderão deixar suas contribuições e opiniões sobre como os serviços estão sendo prestados (Decreto Municipal nº 15.821/2023).

4. No mais, a Prefeitura Municipal de Divinópolis, conta com o apoio do Ministério Público do Estado de Minas Gerais - MPMG e de Vossas Senhorias na participação e na divulgação do supracitado evento, visando a ampla participação popular com enriquecimento do trabalho a ser realizado.

5. Atenciosamente,

Diógo Andrade Vieira
Controlador-Geral do Município de Divinópolis

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



Prefeitura Divinópolis está transmitindo ao vivo!

 Prefeitura Divinópolis
660 inscritos

 Inscrito ▾

 0



 Compartilhar

 Salvar

...

Figura 20 - Transmissão Ao Vivo no Youtube.

Fonte: Youtube Prefeitura de Divinópolis, 2023.

A gravação do evento encontra-se disponível na íntegra através do link:

Youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=E2o1Aa1G64>

1.1.5. Roteiro

A 2ª Conferência Municipal foi realizada conforme o roteiro apresentado na Figura 21, elaborado em conjunto entre a equipe de mobilização social da consultora contratada (SERENCO) e a equipe da Prefeitura Municipal de Divinópolis (MG).

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



ROTEIRO DA CONFERÊNCIA MUNICIPAL

A- INTRODUÇÃO

Boa Noite!

Iniciamos neste momento a 2ª Conferência Municipal de Saneamento Básico, referente às prestações dos serviços de abastecimento de água potável, esgotamento sanitário, drenagem e manejo das águas pluviais urbanas e limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos, que estabelece as diretrizes para o saneamento básico, no qual se identifica, qualifica, quantifica, organiza e orienta todas as ações públicas e/ou privadas, para que os serviços públicos sejam prestados e/ou colocados à disposição da sociedade com a máxima eficiência.

Na conferência de hoje estaremos apresentando a versão preliminar do PMSB, referente às prestações dos serviços, sendo esta uma oportunidade para toda a sociedade conhecer e entender o que acontece na sua região, para poder discutir as causas dos problemas e buscar soluções.

B- FORMAÇÃO DA MESA

Na sequência convidamos algumas autoridades para compor a mesa coordenadora dos trabalhos:

- a) Prefeito Municipal ou representante (Gleudson Gontijo de Azevedo)
- b) Controladoria-Geral do Município - CGM (Diogo Andrade Vieira), como Presidente da Mesa;
- c) Janete Aparecida Silva Oliveira (Secretária Municipal de Governo);
- d) Bruno Abreu (Serenco);
- e)
- f)
- g)

C- LEITURA DO DECRETO MUNICIPAL

Leitura do Decreto nº 15.821/2023, o qual regulamenta a 2ª Conferência Municipal.

D- ABERTURA OFICIAL

Passo a palavra ao Prefeito Municipal Sr. Gleudson Azevedo, para abertura oficial do evento.

E- PALAVRA DA COMISSÃO DE COORDENAÇÃO

Passo a palavra ao Dr. Diogo Andrade Vieira (Controlador Geral do Município), como integrante da Comissão de Coordenação.

F- DESFAZER A MESA

Dando prosseguimento, vamos desfazer a Mesa Coordenadora para assistir à apresentação.

G- APRESENTAÇÃO

Passo a palavra ao Sr. Bruno Abreu, representante da consultoria contratada (SERENCO), para darmos início aos trabalhos.

H- LEITURA E RESPOSTA DOS QUESTIONAMENTOS ENVIADOS À MESA COORDENADORA

I- ENCERRAMENTO

Passo a palavra ao Prefeito Municipal Sr. Gleudson Azevedo, para encerramento.

Figura 21 - Roteiro da Conferência Municipal.
Fonte: SERENCO.

1.1.6. Número de Participantes e Lista de Presença

O evento contou com a presença de 65 (sessenta e cinco) pessoas. A Figura 22 apresenta a lista de presença da 2ª Conferência Municipal.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



**PREFEITURA DE
DIVINÓPOLIS**



LISTA DE PRESENÇA

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA AUXILIAR O MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS, MINAS GERAIS, NO PROCESSO LICITATÓRIO DE CONCESSÃO DO SERVIÇO DE SANEAMENTO BÁSICO, INCLUINDO A ELABORAÇÃO E/OU REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB E A REALIZAÇÃO DE CONSULTORIA ACERCA DO MODELO DE GESTÃO ADEQUADA DOS SERVIÇOS"

Contrato Gabinete do Prefeito nº 001/2023

Projeto nº:

Assunto: 2ª Conferência Municipal

Data: 14/09/2023

Horário: 18:30 hrs

Nº	Nome	Nº RG	Órgão / Instituição	Telefone	E-mail	Assinatura
1	Cláudio Proença		Segepro	99946787		
2	Márcio Cruz		UCMA	3733533526	marcio.cruz@ucma.br	
3	Marcelo F. do S. Silva		Presidente L.P. Pereira	37.99986755		
4	Mário Tullio S. Santos		Meio Ambiente	72.99803165	mario.tullio.seplame@gmail.com	
5	Paulo de Almeida	11.3895203	SEMUSA	379999589	paolod@divinopolis.mg.gov.br	
6	Paulo de Almeida	11.3895203	SEMUSA	379999589	paolod@divinopolis.mg.gov.br	
7	Paulo de Almeida	11.3895203	SEMUSA	379999589	paolod@divinopolis.mg.gov.br	
8	Paulo de Almeida	11.3895203	SEMUSA	379999589	paolod@divinopolis.mg.gov.br	
9	Paulo de Almeida	11.3895203	SEMUSA	379999589	paolod@divinopolis.mg.gov.br	
10	Paulo de Almeida	11.3895203	SEMUSA	379999589	paolod@divinopolis.mg.gov.br	
11	Paulo de Almeida	11.3895203	SEMUSA	379999589	paolod@divinopolis.mg.gov.br	



LISTA DE PRESENÇA

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA AUXILIAR O MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS, MINAS GERAIS, NO PROCESSO LICITATÓRIO DE CONCESSÃO DO SERVIÇO DE SANEAMENTO BÁSICO, INCLUINDO A ELABORAÇÃO E/OU REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB E A REALIZAÇÃO DE CONSULTORIA ACERCA DO MODELO DE GESTÃO ADEQUADA DOS SERVIÇOS"

Contrato Gabinete do Prefeito nº 001/2023

Projeto nº:

Assunto: 2ª Conferência Municipal

Data: 14/09/2023

Horário: 18:30 hrs

Nº	Nome	Nº RG	Órgão / Instituição	Telefone	E-mail	Assinatura
12	Lucas Lopes Silva	11.14621461	Segepro	99955470	lucaslopes@divinopolis.mg.gov.br	
13	Lucas Lopes Silva	11.14621461	Segepro	99955470	lucaslopes@divinopolis.mg.gov.br	
14	Lucas Lopes Silva	11.14621461	Segepro	99955470	lucaslopes@divinopolis.mg.gov.br	
15	Lucas Lopes Silva	11.14621461	Segepro	99955470	lucaslopes@divinopolis.mg.gov.br	
16	Lucas Lopes Silva	11.14621461	Segepro	99955470	lucaslopes@divinopolis.mg.gov.br	
17	Lucas Lopes Silva	11.14621461	Segepro	99955470	lucaslopes@divinopolis.mg.gov.br	
18	Lucas Lopes Silva	11.14621461	Segepro	99955470	lucaslopes@divinopolis.mg.gov.br	
19	Lucas Lopes Silva	11.14621461	Segepro	99955470	lucaslopes@divinopolis.mg.gov.br	
20	Lucas Lopes Silva	11.14621461	Segepro	99955470	lucaslopes@divinopolis.mg.gov.br	
21	Lucas Lopes Silva	11.14621461	Segepro	99955470	lucaslopes@divinopolis.mg.gov.br	
22	Lucas Lopes Silva	11.14621461	Segepro	99955470	lucaslopes@divinopolis.mg.gov.br	

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023

Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31

Administrativo





**PREFEITURA DE
DIVINÓPOLIS**



SERENCO®
Serviços de Engenharia Consultiva

LISTA DE PRESEÇA

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA AUXILIAR O MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS, MINAS GERAIS, NO PROCESSO LICITATÓRIO DE CONCESSÃO DO SERVIÇO DE SANEAMENTO BÁSICO, INCLUINDO A ELABORAÇÃO E/OU REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB E A REALIZAÇÃO DE CONSULTORIA ACERCA DO MODELO DE GESTÃO ADEQUADA DOS SERVIÇOS"

Contrato Gabinete do Prefeito nº 001/2023

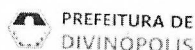
Projeto nº:

Assunto: 2ª Conferência Municipal

Data: 14/09/2023

Horário: 18:30 hrs

Nº	Nome	Nº RG	Órgão / Instituição	Telefone	E-mail	Assinatura
23	Evandro Assun	6067385	SERENCO	(41) 99334015	Evandro.assun@serenco.com.br	
24	Beatriz Parolinha	38232625	Contratadora	(31) 99012133	beatrizparolinha@contratadora.com	
25	Guilherme Reges		SEPMG			
26	FRANK SOUZA	12367652	SEPMG	(31) 99905421		
27	Guilherme Reges	74475315	SERENCO	(41) 99334015	guilherme@serenco.com.br	
28	Regina Regina Ribeiro	11600717	SEMUR	(31) 99331899	regina.ribeiro@gmail.com	
29	Patrícia Rosa	13009406	ASSESSORA CORPORAÇÃO FRANÇA	(31) 99012133	PATRICIA.ROSA@ALMG.COOP	
30	Graciela Caputo	161149007	SEPMG	99495283		
31	André Novaes	MG1588662	SEM FOP	(41) 99334015	andrenovaes@serenco.com.br	
32	Diana Silva	MG11754987	SEMUR A	2299378306	diana.silva@semur.com	
33	Javull Batista	1610858397	Semur	37 9955022	javullbatista@hotmail.com	



SERENCO®
Serviços de Engenharia Consultiva

LISTA DE PRESEÇA

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA AUXILIAR O MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS, MINAS GERAIS, NO PROCESSO LICITATÓRIO DE CONCESSÃO DO SERVIÇO DE SANEAMENTO BÁSICO, INCLUINDO A ELABORAÇÃO E/OU REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB E A REALIZAÇÃO DE CONSULTORIA ACERCA DO MODELO DE GESTÃO ADEQUADA DOS SERVIÇOS"

Contrato Gabinete do Prefeito nº 001/2023

Projeto nº:

Assunto: 2ª Conferência Municipal

Data: 14/09/2023

Horário: 18:30 hrs

Nº	Nome	Nº RG	Órgão / Instituição	Telefone	E-mail	Assinatura
34	TASSIO ENRIQUETA	26523868	SERENCO	41 99332011	TASSIO@SERENCO.COM.BR	
35	Isabela Adela Soares	12434101	Contratadora			
36	Isabela F.O. Santos	3840553	Contratadora		isabela.fosantos@contratadora.com	
37	Isabela F.O. Santos	18312432	SERENCO	3533106246	isabela.fosantos@serenco.com	
38	Jean Carlos F. F. F.	13785611	CAB. P. P. P. P.	31 999053995		
39	Isabela F.O. Santos	1403635	SEMUR	990099134	isabela.fosantos@gmail.com	
40	Isabela F.O. Santos	20918452	SEMUR	999912051	isabela.fosantos@gmail.com	
41	Rafael A. Aguiar	114106034	SEMUR	31 999053995	rafael.a.aguiar@gmail.com	
42	Rafael A. Aguiar	MG13656971	SEMUR	999912051	rafael.a.aguiar@gmail.com	
43	Guilherme Reges	11600717	SEMUR	31 999053995	guilherme@serenco.com	
44	LEANDRO M. SOUZA	MG1488036	Route Funda	37 9955022	LEO.MSOUZA@gmail.com	

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



LISTA DE PRESENÇA

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA AUXILIAR O MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS, MINAS GERAIS, NO PROCESSO LICITATORIO DE CONCESSÃO DO SERVIÇO DE SANEAMENTO BÁSICO, INCLUINDO A ELABORAÇÃO E/OU REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB E A REALIZAÇÃO DE CONSULTORIA ACERCA DO MODELO DE GESTÃO ADEQUADA DOS SERVIÇOS"

Contrato Gabinete do Prefeito nº 001/2023

Projeto nº:

Assunto: 2ª Conferência Municipal

Data: 14/09/2023

Horário: 18:30 hrs

Nº	Nome	Nº RG	Órgão / Instituição	Telefone	E-mail	Assinatura
45	Paulo Roberto Silva	11.414.251	SERENCO	93.34.0706	paulo.silva@serenco.com.br	[Assinatura]
46	Adriano de Lencastre	11.7.778.350	SARQUINÓPOLIS	98801.8215	contato@sarquinopolis.com.br	[Assinatura]
47	Marcelo de Jesus	11.4.19.956	PROCURADORIA	9.874.9060	marcelo@procuradoria.com.br	[Assinatura]
48	Lucas de Jesus	13.544.436	EMOP	9.874.9060	lucas@emop.com.br	[Assinatura]
49	Roberto de Jesus	—	PROCURADORIA	9.874.9060	roberto@procuradoria.com.br	[Assinatura]
50	Marcelo de Jesus	10.963.103	SERENCO	98846.1015	marcelo@serenco.com.br	[Assinatura]
51	Juliana de Jesus	MG117.1530	SEMAS	98846.1015	juliana@semas.com.br	[Assinatura]
52	Roberto de Jesus	9.419.177	Sup. GEP	9.874.9060	roberto@supgep.com.br	[Assinatura]
53	Roberto de Jesus	013.990.846.83	Unidade de Monitoramento	98846.1015	roberto@unidade.com.br	[Assinatura]
54	Roberto de Jesus	11.37.31.37	SEMPA/CAPS	98846.1015	roberto@sempa.com.br	[Assinatura]
55	GABRIEL R. PALMINI	MG 13.105.654	SERENCO	98846.1015	gabriel@serenco.com.br	[Assinatura]

LISTA DE PRESENÇA

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA AUXILIAR O MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS, MINAS GERAIS, NO PROCESSO LICITATORIO DE CONCESSÃO DO SERVIÇO DE SANEAMENTO BÁSICO, INCLUINDO A ELABORAÇÃO E/OU REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO - PMSB E A REALIZAÇÃO DE CONSULTORIA ACERCA DO MODELO DE GESTÃO ADEQUADA DOS SERVIÇOS"

Contrato Gabinete do Prefeito nº 001/2023

Projeto nº:

Assunto: 2ª Conferência Municipal

Data: 14/09/2023

Horário: 18:30 hrs

Nº	Nome	Nº RG	Órgão / Instituição	Telefone	E-mail	Assinatura
56	Roberto de Jesus	13.300.033	SERENCO	98846.1015	roberto@serenco.com.br	[Assinatura]
57	Roberto de Jesus	15.013.253	SERENCO	98846.1015	roberto@serenco.com.br	[Assinatura]
58	Roberto de Jesus	22.931.03-9	SERENCO	98846.1015	roberto@serenco.com.br	[Assinatura]
59	KOSAMA M. de Jesus	7.858.503	SERENCO	98846.1015	kosama@serenco.com.br	[Assinatura]
60	Roberto de Jesus	05.923.10-7	SERENCO	98846.1015	roberto@serenco.com.br	[Assinatura]
61	Roberto de Jesus	13.861.04	SERENCO	98846.1015	roberto@serenco.com.br	[Assinatura]
62	Roberto de Jesus	11.862.384	SERENCO	98846.1015	roberto@serenco.com.br	[Assinatura]
63	Roberto de Jesus	11.9.318.195	SERENCO	98846.1015	roberto@serenco.com.br	[Assinatura]
64	Roberto de Jesus	11.113.153	SERENCO	98846.1015	roberto@serenco.com.br	[Assinatura]
65	Roberto de Jesus	11.101.443	SERENCO	98846.1015	roberto@serenco.com.br	[Assinatura]

Figura 22 - Lista de Presença da 2ª Conferência Municipal.
Fonte: SERENCO.

1.1.7. Relatório Fotográfico

A Figura 23 ilustra o relatório fotográfico da 2ª Conferência Municipal.



Figura 23 - Relatório Fotográfico da 2ª Conferência Municipal.
Fonte: SERENCO.

1.1.8. Contribuições

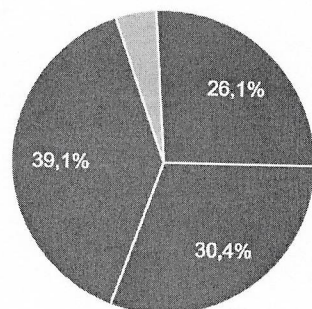
Durante a 2ª Conferência Municipal, foram disponibilizadas fichas para contribuições escritas e a possibilidade de inscrição para a palavra, mas não houve nenhuma contribuição durante o evento.

Durante o período da consulta pública, realizado do dia 30 de agosto ao dia 18 de setembro de 2023, foi disponibilizado um formulário online para os munícipes deixarem suas contribuições.

Conforme gráfico da Figura 24, foram recebidas 23 (vinte e três) contribuições, distribuídas de acordo com o assunto de interesse.



Para qual vertente deseja deixar sua contribuição:
23 respostas



- Abastecimento de Água
- Esgotamento Sanitário
- Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Figura 24 - Gráfico das Contribuições.
Fonte: SERENCO.

A seguir serão apresentadas as contribuições, seguidas das respectivas respostas elaboradas pela equipe técnica da consultoria contratada (SERENCO).

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

➤ **Abastecimento de Água Potável:**

18/09/2023, 10:39

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☒ Abastecimento de Água
- ☐ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Divinópolis apesar de banhada por dois importantes rios possui uma preocupante situação de interrupção de abastecimento de água quando em situações de enchentes, motivo pelo qual os sistemas de tratamento de água são inundados. Nesse sentido, qual a proposta ou estudo realizado no sentido de construir uma solução para este problema uma vez que as alterações climáticas tem produzido precipitações elevadas, conforme caso recente no Rio Grande do Sul? Há previsão de construção de uma ETA em local elevado da cidade que evite essa interrupção? Obrigado. Aroldo Lopes de Paula Valácio, Doutorando em Hidrologia pela Universidade Federal de Lavras, Minas Gerais. Técnico Administrativo em Educação pela UFLA.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 25 - Contribuição 1 - Abastecimento de Água Potável.

Fonte: SERENCO.

Resposta: Foram realizadas obras na ETA Itapecerica para que a elevação das águas do Rio Itapecerica não interrompa o tratamento. Além disso, estão sendo previstas mais algumas melhorias para que o tratamento possa continuar mesmo em situações de elevação do nível do rio.

A concepção proposta prevê ainda a ampliação da ETA Pará, que não tem esse problema, a fim de diminuir a dependência da ETA Itapecerica.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



18/09/2023, 10:39

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☒ Abastecimento de Água
- ☐ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Quanto ao sistema de abastecimento de água urbano, quais as propostas de setorização por abastecimento nas regiões da cidade? Exemplo: o reservatório de água no bairro bela vista /são José ao que se sabe abastece por gravidade o centro até chegar ao reservatório do alto são vicente de lá, a água é 'bombeada' para os bairros bom pastor e adjacências. Ou seja, se algum problema ocorrer na adutora tronco, ou nos bombeamentos, as regiões são afetadas e podem ficar sem abastecimento. Além de demorar para restabelecer quando do retorno. Nesse sentido qual a proposta para essa situação? Algum projeto que setorize melhor essa distribuição? Obrigado. Aroldo Lopes de Paula Valácio. Doutorando em Hidrologia na Universidade Federal de Lavras.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 26 - Contribuição 2 - Abastecimento de Água Potável.

Fonte: SERENCO.

Resposta: Na etapa de proposições foram considerados investimentos específicos para a setorização do sistema de abastecimento de água.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☒ Abastecimento de Água
- ☐ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Sistemas autônomos de abastecimento de água (poços artesianos, semi artesianos e cisternas) são comuns e eficientes, quando bem geridos. Pensando nisto, qual a proposta do município para essa questão? Exemplo: em Americana no estado de São Paulo, Agentes de Endemias que visitam os domicílios também fazem esse cadastro de fontes alternativas de abastecimento autônomo de água. Assim sendo para o proprietário poder utilizar a fonte o mesmo realiza semestralmente uma análise de água em laboratório, pega o laudo e preenche um documento autodeclaratório atestando a utilização daquela fonte. Não sei exatamente quanto as taxas, porém é uma alternativa interessante para utilização em condomínios, pequenas empresas e afins. Além de gerar emprego e renda para o município. O município possui proposta parecida neste quesito? Obrigado, Aroldo Lopes de Paula Valácio.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 27 - Contribuição 3 - Abastecimento de Água Potável.

Fonte: SERENCO.

Resposta: O PMSB previu ações para as soluções individuais em item específico, que passam primeiramente pelo cadastramento, conforme citado na contribuição. Após, o controle da qualidade e o apoio da Poder Público são essenciais para que a água consumida seja adequada.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



18/09/2023, 10:39

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☒ Abastecimento de Água
- ☐ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Temos vivenciado nos últimos anos escassez hídrica devido a diversos fenômenos climáticos. Notadamente em épocas de elevadas temperatura a população consome mais água para se refrescar, bem como para lazer e também na indústria de alimentos como sorvetes e picolés. Isto demanda mais "energia elétrica" para consumo em geladeiras, refrigeradores, ar condicionado etc. O stress hídrico demanda assim, adaptação. Nesse sentido qual o plano? Arborização da cidade para permitir sombreamento? Arborização em vias para melhorar o "microclima"? Em praças? Nas margens dos rios? Reservatórios de água e setorização mais distribuídos e com capacidade de carga maiores para enfrentar períodos de sazonalidade? Interessante observar nesse quesito que campanhas de consciência contra o desperdício já são um "mote". Então, não se denota essa indicação como proposta aqui. As perguntas são para evidenciar as propostas. Obrigado. Aroldo Lopes de Paula Valério.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 28 - Contribuição 4 - Abastecimento de Água Potável.

Fonte: SERENCO.

Resposta: O PMSB previu ações completas para o atendimento da demanda da população prevista até final de plano, considerando as vazões máximas diárias para as etapas de captação, tratamento, adução e reservação. Já para a distribuição a vazão considerada foi a máxima horária, com o intuito de atender aos dias com maior temperatura.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☒ Abastecimento de Água
- ☐ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Sabemos que o lodo oriundo de tratamento de água em ETA é um resíduo que precisa ser tratado e lançado em local adequado evitando assim que seja devolvido in natura ao corpo hídrico receptor gerando impactos ambientais. Qual a proposta para esse problema? Obrigado. Aroldo Lopes de Paula Valácio.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 29 - Contribuição 5 - Abastecimento de Água Potável.

Fonte: SERENCO.

Resposta: Foi proposta a implantação de unidades de tratamento de resíduos nas duas ETAs da Sede, onde haverá o reaproveitamento da água de lavagem dos filtros.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

18/09/2023, 10:39

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☒ Abastecimento de Água
- ☐ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Refluxo de descargas de rede de água quando da necessidade de esvaziamento de adutoras para manutenção ocasionam, quando do restabelecimento do sistema, ar na rede que passa nos hidrômetros, nas boias e é registrado. Por ser um assunto polêmico e discutiível, uma sugestão razoável pode ser, a cada situação de vazamento em um setor de uma região, desconta-se ao final da fatura mensal 1 metro cúbico do total registrado como forma de compensação ao usuário por perdas e danos referentes a entrada de ar na rede. É possível? Obrigado. Aroldo Lopes de Paula Valácio.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 30 - Contribuição 6 - Abastecimento de Água Potável.

Fonte: SERENCO.

Resposta: As redes devem estar dimensionadas para a expulsão desse ar em dispositivos específicos denominados ventosas. O PMSB tratou desse tema especificamente para que sejam instaladas as ventosas nos locais adequados a fim de que o ar que adentra as redes nesses momentos específicos não altere a medição dos imóveis.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023

Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31

Administrativo



18/09/2023, 10:38

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☒ Abastecimento de Água
- ☐ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

O abastecimento de água na zona rural do município de Divinópolis ainda apresenta diversos problemas e a população dessas comunidades continuou à margem no Plano Municipal de Saneamento Básico apresentado. Pouco delineamento de estratégias para melhoria da qualidade e da quantidade de água. A utilização de pastilhas para cloração não é eficiente - uma solução interessante é a colocação de clorador dosador nas comunidades atendidas. O monitoramento da qualidade da água, conforme legislação vigente (Portaria 888 de 2021) deve ser realizado não somente na área urbana, mas também na área rural (nas comunidades onde o Poder Público Municipal é responsável pelo abastecimento de água), nas soluções alternativas coletivas de abastecimento de água para consumo humano, como poços artesianos e amazonas. A estrutura de abastecimento se encontra precarizada e ultrapassada, necessitando de intervenção do Poder Público, seja no delineamento de estratégias para uma melhor cobertura da área rural, seja como intermediário junto às esferas Estadual e Federal para a captação de recursos. A definição de responsabilidades e ações em relação ao abastecimento de água e seu monitoramento da SEMAG, SEMUSA e SEPLAM deveria ser mais detalhada no Plano apresentado.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 31 - Contribuição 7 - Abastecimento de Água Potável.

Fonte: SERENCO.

Resposta: Os sistemas coletivos da área rural foram considerados no PMSB, assim como todos os investimentos necessários para a melhoria do atendimento nesses locais. Além disso, foi tratado em tópico específico sobre os imóveis atendidos através de soluções individuais.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



➤ **Esgotamento Sanitário:**

18/09/2023, 10:39

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☐ Abastecimento de Água
- ☒ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Estamos pagando há muitos anos o serviço de tratamento esgoto sem que seja realizado. Dessa forma é muito fácil para a Copasa que não está gastando 1 centavo no tratamento esgoto da cidade, pois quem está pagando e fazendo as melhorias (ETE, rede esgoto, elevatórias, etc.) somos nós.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 32 - Contribuição 1 - Esgotamento Sanitário.

Fonte: SERENCO.

Resposta: Atualmente, a tarifa de esgoto é cobrada independente de haver tratamento. A estrutura tarifária proposta altera essa dinâmica, fazendo uma cobrança inferior quando há apenas a coleta e a cobrança completa apenas quando há o devido tratamento do esgoto coletado.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo





18/09/2023, 10:39

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☐ Abastecimento de Água
- ☒ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Minha rua, José Teixeira Filho 101 B, São Caetano, não possui tratamento de esgoto junto com outras diversas casas de família. Seria possível discutirmos essa situação na revisão deste plano. Meu contato: 37-99966.0193, José Maria França Júnior. Desde já agradeço!

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 33 - Contribuição 2 - Esgotamento Sanitário.

Fonte: SERENCO.

Resposta: Está prevista a ampliação do atendimento com coleta do sistema de esgotamento sanitário através das metas propostas. Além disso, há metas também para o tratamento do esgoto coletado.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

18/09/2023, 10:39

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☐ Abastecimento de Água
- ☒ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Quando será estabelecido a meta para implantação do tratamento de esgoto com datas? Um exemplo: a ETE ermida já tem licenciamento ambiental, projeto, etc... Mas nunca saiu do papel de 2023

Como cobrar essa meta? Sem a desculpa que depende da COPASA

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 34 - Contribuição 3 - Esgotamento Sanitário.

Fonte: SERENCO.

Resposta: Está prevista a ampliação do atendimento com coleta do sistema de esgotamento sanitário através das metas propostas. Além disso, há metas também para o tratamento do esgoto coletado. Para o Distrito de Ermida há metas específicas, tanto para a coleta quanto para o tratamento do esgoto.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023

Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31

Administrativo



18/09/2023, 10:39

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☐ Abastecimento de Água
- ☒ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Boa noite. O município tem pretensões de adotar taxas de tratamento de esgoto concomitante ao valor cobrado em conta. Ou seja, se o tratamento for de 60% de remoção de carga orgânica se paga 60% da conta. Caso chegue a 90 ou 100% de remoção de matéria orgânica, paga-se 100% da conta. Obrigado.
Aroldo Lopes de Paula Valácio, Doutorando em Hidrologia pela Universidade Federal de Lavras, Minas Gerais. Gestor Ambiental, Técnico Administrativo em Educação pela Ufla/MG

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 35 - Contribuição 4 - Esgotamento Sanitário.

Fonte: SERENCO.

Resposta: Atualmente, a tarifa de esgoto é cobrada independente de haver tratamento. A estrutura tarifária proposta altera essa dinâmica, fazendo uma cobrança inferior quando há apenas a coleta e a cobrança completa apenas quando há o devido tratamento do esgoto coletado.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☐ Abastecimento de Água
- ☒ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Esgoto de fontes diversas como industriais e de áreas de alimentação e de concentração de público em massa, quando próximos aos recursos hídricos são um problema sério. Em diversos pontos do município as margens do rio existem pontos de lançamento in natura. Qual a ação imediata para resolver essa situação? Existem opções interessantes de tratamento antes do lançamento que estão disponíveis no mercado. Pode ser uma solução?

Obrigado, Aroldo Lopes de Paula Valácio.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 36 - Contribuição 5 - Esgotamento Sanitário.

Fonte: SERENCO.

Resposta: Existe a necessidade de acompanhamento e vistoria de cada imóvel para que se tenha a certeza de que todos os pontos estão devidamente ligados à rede coletora. À medida que o sistema avança no atendimento, essas vistorias serão feitas e cada caso deverá ser tratado de forma individual. A preferência é que todos os imóveis sejam interligados à rede coletora, a não ser que a qualidade do esgoto gerado não permita (nesses casos deve haver um pré-tratamento para posterior lançamento na rede coletora).

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☐ Abastecimento de Água
- ☒ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Gases de mau cheiro são frequentes em alguns pontos da cidade, principalmente em momentos de pico. Um local que se observa esse mau odor é próximo ao hospital Santa Lúcia. O que é horrível pois gera tonteadas e para no ambiente uma vez que os gases são provenientes de esgotos lançados in natura nos córregos que atravessam a cidade gerando gases sulfeto e sulfídrico que a rigor tem o peso molecular maior do que o oxigênio da atmosfera, demorando a se difundir. Por outro lado causam um mal aspecto a quem passa na via JK que dá acesso ao centro da cidade e vice versa, a MG 050. Existem tecnologias como filtro de gases, lavadores de gases que diminuem esse impacto gerando uma aspecto mais positivo. Ou infraestrutura que permita tratar os lançamentos indevidos. Neste quesito, qual a proposta de solução sugerida para esse problema? Obrigado. Aroldo Lopes de Paula Valácio.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 37 - Contribuição 6 - Esgotamento Sanitário.

Fonte: SERENCO.

Resposta: A solução para esse problema é a implantação e correta operação do sistema de esgoto. Essas ocorrências citadas acontecem atualmente porque o sistema de esgoto não está funcionando adequadamente. A partir do momento em que os esgotos sejam devidamente coletados e transportados para o tratamento, essas ocorrências desaparecerão.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



18/09/2023, 12:39

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☐ Abastecimento de Água
- ☒ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

O saneamento rural é de extrema importância para a melhoria da qualidade de vida da população e a diminuição do impacto ambiental nos corpos hídricos do município. O Plano Municipal de Saneamento Básico não traz dados detalhados sobre a zona rural de Divinópolis, bem como o delineamento de estratégias para o saneamento rural, em consonância com o Plano Nacional de Saneamento Rural. Existem diversas formas de realizar o tratamento do esgoto em áreas rurais, de baixo custo e manutenção, que poderiam ser propostas para implementação a médio e longo prazo.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 38 - Contribuição 7 - Esgotamento Sanitário.

Fonte: SERENCO.

Resposta: Há item específico para o tratamento do esgoto através de soluções individuais, inclusive com alternativas de tratamento e estimativa de investimentos necessários.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☐ Abastecimento de Água
- ☒ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

O mau odor em ETEs são frequentes dependendo da tecnologia a ser implementada para o tratamento do esgoto. Estações elevatórias possuem essa mesma situação por não serem construídas de forma hermética e não terem em suas estruturas filtros para tratamento do mau odor dos gases. Isto impacta na redução de valor de terrenos vizinhos bem como na proliferação de insetos e pragas, se não forem bem cuidados. Qual a proposta para essa situação? Obrigado. Aroldo Lopes de Paula Valácio.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 39 - Contribuição 8 - Esgotamento Sanitário.

Fonte: SERENCO.

Resposta: As estações elevatórias devem ser devidamente dimensionadas para que o seu tempo de operação impeça que o esgoto fique em seu interior tempo demasiadamente longo, impedindo a formação de maus odores. Além disso, dispositivos utilizados na construção e operação das ETEs e elevatórias podem fazer com que as quedas de nível sejam menores, reduzindo a liberação de gases com mau cheiro.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo



18/09/2023, 10:39

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☐ Abastecimento de Água
- ☒ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Lodos de estações de tratamento de esgoto são fontes de nutrientes para o solo, quando tratados e disponibilizados corretamente. Áreas degradadas podem receber esse recurso. Há essa proposta para o caso do lodo a ser gerado na ETE? Obrigado. Aroldo Lopes de Paula Valácio.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 40 - Contribuição 9 - Esgotamento Sanitário.

Fonte: SERENCO.

Resposta: Foram tratadas sobre as opções de destinação do lodo gerado nas ETEs. No entanto, essa decisão deverá ser tomada pela futura Concessionária.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

➤ **Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas:**

18/09/2023, 10:39

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para o seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☐ Abastecimento de Água
- ☐ Esgotamento Sanitário
- ☒ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☐ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Necessidade de melhorias na drenagem pluvial para escoamento no bairro Santa Lúcia, a capacidade atual não comporta o volume, quando chove a água ultrapassa a altura do meio fio e invade o interior das casas e ainda causa retorno do esgoto.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 41 - Contribuição 1 - Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas.

Fonte: SERENCO.

Resposta: No diagnóstico de drenagem foi relato que 29 bairros possuem problemas com alagamentos pontuais. Após essa contribuição, foi acrescido um parágrafo no texto descrevendo essa situação.

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

➤ **Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos:**

18/09/2023, 10:39

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Consulta Pública - Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis

Preencha o formulário e deixe sua contribuição para a Revisão do Plano Municipal de Saneamento Básico de Divinópolis para os seguintes temas: Abastecimento de Água, Esgotamento Sanitário, Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas e Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Para qual vertente deseja deixar sua contribuição: *

- ☐ Abastecimento de Água
- ☐ Esgotamento Sanitário
- ☐ Drenagem e Manejo das Águas Pluviais Urbanas
- ☒ Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos

Câmara Municipal de Divinópolis - MG



PROTOCOLO GERAL 4673/2023
Data: 26/12/2023 - Horário: 12:31
Administrativo

Descreva aqui seus problemas e ou solicitações relacionados ao saneamento básico *

Como a prefeitura está se preparando para a realização da coleta de resíduos na cidade nos próximos anos?

Onde descartar corretamente os resíduos do município?

Colocar o lixo fora do horário ou jogar em qualquer lugar terá punição? Como fiscalizar?

Variação na aérea central a noite, é possível?

Projetos para preservação do Rio Itapecerica?

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários

Figura 42 - Contribuição 1 - Limpeza Urbana e Manejo de Resíduos Sólidos.

Fonte: SERENCO.

Resposta:

- a) Como a prefeitura está se preparando para a realização da coleta de resíduos na cidade nos próximos anos?

A Prefeitura de Divinópolis está se preparando para a realização da coleta de resíduos na cidade nos próximos anos por meio desta atualização de seu Plano Municipal de Saneamento Básico. Este plano tem como um de seus principais focos o desenvolvimento de um planejamento estratégico de longo prazo para o município. Esse planejamento abrange metas, programas, projetos e ações, além de projeção de investimentos para a melhoria e expansão da abrangência da prestação dos serviços, que englobam todos os processos relacionados à limpeza urbana e ao manejo de resíduos sólidos do município.

É importante destacar que o horizonte de planejamento estabelecido no Plano Municipal de Saneamento Básico é de 35 anos, ou seja, todas as projeções se estendem