



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

6ª Reunião de Trabalho – Comissão de Acompanhamento da Revisão do Plano Municipal de Água de Esgoto (CAPMAE) e Comitê Intersecretarial de Resíduos Sólidos (CIGRES).

Reunião nº 69

Data/Hora: 23/07/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 1 de 11

NOTAS DA REUNIÃO/ENCAMINHAMENTOS

1. Estiveram presentes na reunião os representantes do Lagesa/Ufes Renato Meira de Sousa Dutra e Lorena Miossi Alves Cabral, a representante da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) Giselle Intra, os representantes da Secretaria Municipal de Manutenção e Serviços (SEMMAT) Romário Januário e Leonardo Santos, o representante da Secretaria Municipal de Agricultura (SEMAG) Marco Antônio de Carvalho, o representante da Secretaria Municipal de Saúde (SEMUS) Armando Machado, o representante da Secretaria Municipal de Educação (SEME) Paulo Roberto Arantes, a representante da Secretaria Municipal de Urbanismo, Mobilidade e Cidade Inteligente (SEMURB) Sônia Cristina Freciano e os representantes da Agência Municipal de Regulação dos Serviços Públicos Delegados de Cachoeiro de Itapemirim (AGERSA) Elias Sartório e Felipe Gonçalves.

O objetivo da Reunião de Trabalho foi debater sobre os produtos: "**Versão Preliminar do Plano Municipal de Água, Esgoto e Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Cachoeiro de Itapemirim**" e "**Minuta de Projeto de Lei**" do Plano Municipal de Água e Esgoto e elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMAE/PMGIRS), que foram enviados para apreciação da Comissão de Acompanhamento da Revisão do Plano Municipal de Água e Esgoto (CAPMAE) e Comitê Intersecretarial de Resíduos Sólidos (CIGRES) no dia 16/07/2021.

2. A Srª. Gisele Intra iniciou a reunião agradecendo a participação de todos os presentes e comentando sobre a importância do grupo na avaliação e aprovação dos produtos, dando destaque a necessidade de preenchimento dos Formulários de Avaliação enviados pela equipe do Lagesa/Ufes.

3. O Eng. Renato Meira do Lagesa/Ufes apresentou sobre os prazos do contrato, fez uma contextualização do projeto de revisão do Plano Municipal de Água e Esgoto e a elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, apresentou o status do projeto e os produtos já entregues desde fevereiro/2020. Informou que no dia 16/07/2021 foi enviado um link via e-mail com todos os produtos parciais atualizados e outro e-mail com a Versão Preliminar do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Cachoeiro de Itapemirim para análise pelo grupo. Também informou que no dia 21/07/2021 foi encaminhada a Minuta de Projeto de Lei para análise pelo grupo. Por fim, informou que os formulários de avaliação dos produtos devem ser enviados até o dia 31/07/2021.

4. O Eng. Renato Meira do Lagesa/Ufes explicou sobre a versão preliminar do PMAE/PMGIRS, que reúne todas as informações trabalhadas nos produtos anteriores; inclui os Estudos Especiais em Apêndice; e informações atualizadas de 2021. Sobre a minuta de projeto de lei, comentou que vai alterar a Lei nº 4.797, de 14 de julho de 1999, que dispõe sobre a Política Municipal de Saneamento; vai atualizar o Plano Municipal de Água e Esgoto instituído pelo Decreto nº 2.382, de 07 de novembro de 2011; instituir o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos; autorizar a criação do Fundo Municipal de Saneamento Básico; e criar a Subsecretaria de Saneamento Ambiental na Secretaria Municipal de Meio Ambiente. Informou ainda que está previsto para o dia 02/08/2021 uma publicação de decreto municipal abrindo a consulta pública para o PMAE/PMGIRS.
Ao final, abriu a palavra para os demais participantes que tivessem dúvidas sobre o que foi apresentado.

5. A Srª. Giselle Intra disse que tem se comunicado com os integrantes do CAPMAE/CIGRES destacando a importância da participação do grupo de forma ativa na análise de cada produto.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

6ª Reunião de Trabalho – Comissão de Acompanhamento da Revisão do Plano Municipal de Água de Esgoto (CAPMAE) e Comitê Intersecretarial de Resíduos Sólidos (CIGRES).

Reunião nº 69

Data/Hora: 23/07/2021 14:00 horas

**Local: Reunião Virtual
via Google Meet**

FOLHA: 2 de 11

6. O Eng. Renato Meira do Lagesa/Ufes informou que está pendente a entrega do relatório sintético do PMAE/PMGIRS, que será finalizado após as correções sugeridas pelo grupo.
7. O Eng. Renato Meira do Lagesa/Ufes apresentou sobre a estrutura da Audiência Pública, que é um importante mecanismo de participação social, e que está prevista para acontecer dia 18/08/2021, com início às 18h30 em local a ser definido pela SEMMA. Apresentou o mapa de risco da pandemia de Covid19 para o ES, destacando que Cachoeiro de Itapemirim encontra-se em risco baixo a 3 semanas. Informou que a princípio, foi estabelecido entre a SEMMA e o Lagesa o formato híbrido (presencial e virtual ao mesmo tempo) para a Audiência Pública. Mas que caso a PMCI não consiga a infraestrutura para a execução em formato híbrido, a audiência poderá ser apenas presencial, em local a ser definido pela SEMMA. Informou ainda que a audiência poderá ser apenas virtual, caso o mapa de risco da pandemia de Covid19 para o município se eleve para risco mais elevado.
8. O Eng. Renato Meira do Lagesa/Ufes ressaltou que cabe ao Lagesa/Ufes o apoio na organização da audiência e a apresentação do PMAE/PMGIRS, cabendo à SEMMA a disponibilização do local e da infraestrutura necessária para a realização da audiência, bem como a divulgação do evento.
9. O Eng. Renato Meira do Lagesa/Ufes apresentou as peças elaboradas pelo Lagesa/Ufes para divulgação da audiência e solicitou a presença de todos os integrantes do grupo CAPMAE/CIGRES na Audiência, onde haverá um momento exclusivo para o grupo.
10. O Sr. Armando Machado solicitou que seja encaminhado convite para o Sindicato Rural. O Eng. Renato Meira disse que será encaminhado.
11. A Srª. Sônia Cristina Freciano comentou sobre a Audiência Pública do Plano Diretor Municipal, que foi em formato híbrido, na qual a PMCI montou toda a infraestrutura de transmissão.
12. A Srª. Giselle Intra comentou novamente sobre a importância do encaminhamento dos formulários de avaliação, e para se atentarem a data do dia 31/07/21, agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

Registro Fotográfico



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

6ª Reunião de Trabalho – Comissão de Acompanhamento da Revisão do Plano Municipal de Água de Esgoto (CAPMAE) e Comitê Intersecretarial de Resíduos Sólidos (CIGRES).

Reunião nº 69

Data/Hora: 23/07/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 3 de 11

Coordenação Lagesa está apresentando

Plano Municipal de Água e Esgoto e Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

Cachoeiro de Itapemirim

25 de março de 1981

6ª Reunião de Trabalho
23-07-2021

14:11 | Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)

Pessoas: Armando Machado, Coordenação Lagesa, Coordenação Lagesa Apresentação, Elias Sartori, Felipe Gonçalves, Giselle Intra, leo santos, Marco Antonio Carvalho...

Coordenação Lagesa está apresentando

Etapas de Elaboração do Plano

Entregue em 19/02/2021 | Entregue em 16/03/2021 | Entregue em 06/04/2021 | Entregue em 07/04/2021 | Entregue em 16/07/2021 | Entregue em 07/07/2021 | Versão Preliminar entregue em 16/07/2021 | Versão Preliminar entregue em 21/07/2021

Planos de Trabalho e Mobilização Social | Diagnóstico | Estudos Especiais | Prognóstico | Programas, projetos e ações | Mecanismos de avaliação | Relatório Final e sintético | Projeto de Lei

Todos os Produtos Aprovados estão disponíveis nos sites da SEMMA e do Lagesa/Ufes:

www.cachoeiro.es.gov.br/meio-ambiente-semma/
www.lagesa.ufes.br/pt-br/produtos

14:17 | Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)

Pessoas: Coordenação Lagesa, Coordenação Lagesa Apresentação, Felipe Gonçalves, Giselle Intra, leo santos, Marco Antonio Carvalho..., Romario Januario, Sônia Cristina Freclano



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

6ª Reunião de Trabalho – Comissão de Acompanhamento da Revisão do Plano Municipal de Água de Esgoto (CAPMAE) e Comitê Intersecretarial de Resíduos Sólidos (CIGRES).

Reunião nº 69

Data/Hora: 23/07/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 4 de 11

Coordenação Lagesa está apresentando

Plano Municipal de Água e Esgoto e Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

Versão Preliminar do PMAE/PMGIRS e Minuta de Projeto de Lei

leo santos saiu da reunião

14:16 | Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)

Coordenação Lagesa está apresentando

Versão Preliminar do PMAE/PMGIRS

Reúne todas as informações trabalhadas nos produtos anteriores;

Inclui os Estudos Especiais em Apêndice;

Atualizado com informações de 2021.

Envio dos Formulários de Avaliação até 31/07/2021.

14:18 | Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

6ª Reunião de Trabalho – Comissão de Acompanhamento da Revisão do Plano Municipal de Água de Esgoto (CAPMAE) e Comitê Intersecretarial de Resíduos Sólidos (CIGRES).

Reunião nº 69

Data/Hora: 23/07/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 5 de 11

Coordenação Lagesa está apresentando

Minuta de Projeto de Lei

Altera a Lei nº 4.797, de 14 de julho de 1999, que dispõe sobre a Política Municipal de Saneamento

Atualiza o Plano Municipal de Água e Esgoto instituído pelo Decreto nº 2.382, de 07 de novembro de 2011

Institui o Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos

Autoriza a criação do Fundo Municipal de Saneamento Básico

Cria a Subsecretaria de Saneamento Ambiental na Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA e dá outras providências.

Envio dos Formulários de Avaliação até 31/07/2021.

14:29 | Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)

Coordenação Lagesa está apresentando

Formulários de Avaliação

FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO

Assunto: Processo nº 58.1.461.7.462/2021 - Contrato nº 806/2021 - Revisão do Plano Municipal de Água e Esgoto e elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos do Cadastro de Transportes

Local: LAGESA / PMAE / CIGRES

Nome: _____

Data: / / 2021

1. SÍNTESE DAS OBSERVAÇÕES DE MELHORIA

As questões apresentadas foram analisadas sob o ponto de vista das correções identificadas ao longo da leitura dos textos referentes a questões de natureza pontual, que não necessitam de maiores alterações, tais como omissões de nomenclatura, número de páginas, etc.

QUESTÃO	COMENTÁRIO	RESPOSTA	RELAÇÃO

Apresentado quando solicitado durante a reunião. O Formulário deve ser enviado para coordenacao@lagesa.es.gov.br em formato PDF.

14:33 | Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

6ª Reunião de Trabalho – Comissão de Acompanhamento da Revisão do Plano Municipal de Água de Esgoto (CAPMAE) e Comitê Intersecretarial de Resíduos Sólidos (CIGRES).

Reunião nº 69

Data/Hora: 23/07/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 6 de 11

meet.google.com/mji-yipp-qkt

Coordenação Lagesa está apresentando

 **Plano Municipal de Água e Esgoto e Gestão Integrada de Resíduos Sólidos**

Cachoeiro de Itapemirim

Audiência Pública

14:34 | Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)

Coordenação Lagesa

Mais 9 pessoas

Você

Pessoas

- Em chamada
- Lorena Miossi Alve... (Você)
- Armando Machado
- Coordenação Lagesa
- Coordenação Lagesa Apresentação
- Elias Sartori
- Felipe Gonçalves
- Giselle Intra
- leo santos

meet.google.com/mji-yipp-qkt

Coordenação Lagesa está apresentando

Atividades de Mobilização Social

```
graph TD; A[Encontro Técnico Participativo] --> B[1ª Audiência: Apresentação Preliminar]; B --> C[Reunião Virtual Apresentação do Diagnóstico Técnico Participativo]; C --> D[Encontro Técnico Participativo Virtual (Tema Água/Esgoto)]; C --> E[Encontro Técnico Participativo Virtual (Tema Resíduos)]; C --> F[Encontro Técnico Participativo Virtual (Tema Gestão)]; D --> G[Reunião Virtual Apresentação dos Programas, Projetos e Ações]; E --> G; F --> G; G --> H[2ª Audiência: Apresentação da Versão Final];
```

14:39 | Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)

Coordenação Lagesa

Mais 9 pessoas

Você

Pessoas

- Elias Sartori
- Felipe Gonçalves
- Giselle Intra
- leo santos
- Marco Antonio Carvalho ...
- Paulo Roberto Arantes
- Romario Januario
- Sônia Cristina Freciano



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

6ª Reunião de Trabalho – Comissão de Acompanhamento da Revisão do Plano Municipal de Água de Esgoto (CAPMAE) e Comitê Intersecretarial de Resíduos Sólidos (CIGRES).

Reunião nº 69

Data/Hora: 23/07/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 7 de 11

Coordenação Lagesa está apresentando

Audiência Pública

A audiência pública é um importante mecanismo de participação social.

Por meio destas reuniões, os cidadãos e a sociedade civil organizada podem contribuir para que os assuntos de interesse público e coletivo sejam priorizados, assegurados e respeitados.

Terá como objetivo a apresentação do Plano Municipal de Água e Esgoto e Gestão Integrada de Resíduos Sólidos.

Prevista para ocorrer em 18/08/2021, com início às 18h30 em local a ser definido pela SEMMA.

14:40 | Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)

Participants: Coordenação Lagesa, Mais 9 pessoas, Você.

Coordenação Lagesa está apresentando

Audiência Pública

LAGESA

- Apoio na organização;
- Apresentação do PMAE/PMGIRS;
- Elaboração de artes para divulgação.

Cachoeiro de Itapemirim

- Disponibilização de espaço e infraestrutura;
- Divulgação e comunicação social;
- Convite das autoridades e entidades.

14:41 | Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)

Participants: Coordenação Lagesa, Mais 9 pessoas, Você.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

6ª Reunião de Trabalho – Comissão de Acompanhamento da Revisão do Plano Municipal de Água de Esgoto (CAPMAE) e Comitê Intersecretarial de Resíduos Sólidos (CIGRES).

Reunião nº 69

Data/Hora: 23/07/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 8 de 11

meet.google.com/mji-yipp-qkt

Coordenação Lagesa está apresentando

Audiência Pública

- Formato Presencial e Remoto
- Democratização do acesso
- Melhor divulgação
- Possibilidade de visualização posterior.

14:42 | Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)

Pessoas: Elias Sartori, Felipe Gonçalves, Giselle Intra, leo santos, Marco Antonio Carvalho..., Paulo Roberto Arantes, Romario Januario, Sônia Cristina Freciano

meet.google.com/mji-yipp-qkt

Coordenação Lagesa está apresentando

Audiência Pública - Divulgação

CONVITE PARA MAIS INFORMAÇÕES/ACLAREC.

AUDIÊNCIA PÚBLICA CAOS/2021-07-23

DATA E HORÁRIO: 23/07/2021 às 14:00h

LOCAL: R. Brasil Antônio Sales, 94 - Goiabá, Cachoeira de Itapemirim

APRESENTAÇÃO: Plano do Saneamento de Água de Esgoto e Resíduos Sólidos de Cachoeira

QUEREMOS TE OUVIR

14:49 | Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)

Pessoas: Elias Sartori, Felipe Gonçalves, Giselle Intra, leo santos, Marco Antonio Carvalho..., Paulo Roberto Arantes, Romario Januario, Sônia Cristina Freciano



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

6ª Reunião de Trabalho – Comissão de Acompanhamento da Revisão do Plano Municipal de Água de Esgoto (CAPMAE) e Comitê Intersecretarial de Resíduos Sólidos (CIGRES).

Reunião nº 69

Data/Hora: 23/07/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 9 de 11

The screenshot shows a Google Meet interface. The main content area displays a presentation slide titled "AUDIÊNCIA PÚBLICA" (Public Hearing). The slide is divided into three columns, each representing a different type of public hearing: "AUDIÊNCIA PÚBLICA" (Public Hearing), "AUDIÊNCIA PÚBLICA" (Public Hearing), and "AUDIÊNCIA PÚBLICA" (Public Hearing). Each column includes the date and time of the hearing, the location, and a brief description of the agenda. The slide also features the logos of the participating organizations: CAPMAE, CIGRES, and UFES. The meeting controls at the bottom show the time as 14:51 and the title "Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)".

The screenshot shows a Google Meet interface. The main content area displays a presentation slide titled "Audiência Pública - Divulgação" (Public Hearing - Dissemination). The slide features a QR code and the text "ACESSE O PMAE/PMGIRS:" (Access the PMAE/PMGIRS:). The slide also includes the logos of the participating organizations: CAPMAE, CIGRES, and UFES. The meeting controls at the bottom show the time as 14:53 and the title "Reunião de Trabalho (PMAE-CIGRES)".



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

6ª Reunião de Trabalho – Comissão de Acompanhamento da Revisão do Plano Municipal de Água de Esgoto (CAPMAE) e Comitê Intersecretarial de Resíduos Sólidos (CIGRES).

Reunião nº 69

Data/Hora: 23/07/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 10 de 11

Coordenação Lagesa está apresentando

Audiência Pública - Divulgação

CONVITE
Audiência Pública de Apresentação do Plano Municipal de Água, Esgoto e Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Cachoeiro de Itapemirim (PMAE/PMGIRS)

Exmo(s) Sr(a) _____
A Prefeitura de Cachoeiro de Itapemirim, juntamente com o Lagesa/UFES, convida para a solenidade da apresentação do Plano Municipal de Água, Esgoto e Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Cachoeiro de Itapemirim (PMAE/PMGIRS).

Data: 18 de agosto de 2021
Horário: 18h30
Local: Faculdade XIX, Rua XXX

Para consultar os produtos aprovados e obter maiores detalhes da programação, acesse:
<https://bit.ly/planomagirs>

Realização:

Emissão:

15:03 | wyf-afzo-hvs

Coordenação Lagesa está apresentando

Obrigado!

LAGESA
• (27) 4009-2676
• (27) 4009-2188
• coordenaolagesa@gmail.com
• www.lagesa.ufes.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE
• (28) 3155-5311
• semma@cachoeiro.es.gov.br

<http://www.lagesa.ufes.br/planodesaneamentocachoeiro>

15:04 | wyf-afzo-hvs



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO TECNOLÓGICO
LABORATÓRIO DE GESTÃO DO SANEAMENTO AMBIENTAL

MEMÓRIA TÉCNICA

6ª Reunião de Trabalho – Comissão de Acompanhamento da Revisão do Plano Municipal de Água de Esgoto (CAPMAE) e Comitê Intersecretarial de Resíduos Sólidos (CIGRES).

Reunião nº 69

Data/Hora: 23/07/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 11 de 11