



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

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 1 de 13

NOTAS DA REUNIÃO/ENCAMINHAMENTOS

1. Estiveram presentes na reunião os representantes do Lagesa/Ufes Renato Meira de Sousa Dutra, Carolina Wassen e Lorena Mioffi Alves Cabral, os representantes da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA), Sara Natividade Pereira Amorim Ferreira e Maelle Blunck, o representante da Secretaria Municipal de Saúde (SEMUS), Wilber Carvalho e os representantes da Câmara Municipal de Vereadores: Clarisse Monteiro, Assessora do **Vereador Diogo Lube**; Leonardo Pinheiro, assessor do **Vereador Leonardo Pinheiro Dutra**; Valdinei Guimarães e Lucila Stanzani, assessores do **Vereador Marcelo Fávero**; **Vereador Alexandre Valdo Maitan** e sua assessora Lais Secchim; Marcelle Moraes, assessora do **Vereador Evandro Miranda**; **Vereador Sandro Dellabella**; **Vereador Allan Ferreira**; Oseas Gripp Silveira, assessor do **Vereador Osmar Francisco**; Ana Alice, assessora do **Vereador Leonardo Camargo**; e o **Vereador Ary Correa**.

O objetivo da reunião foi apresentar o status do projeto de revisão do Plano Municipal de Água e Esgoto e elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMAE/PMGIRS).

2. A Sr^a. Sara Natividade iniciou a reunião, agradecendo a presença de todos os participantes e dizendo que a reunião tem o objetivo de apresentar o status do projeto de revisão do Plano Municipal de Água e Esgoto e elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMAE/PMGIRS), que está sendo elaborado pela equipe do Lagesa/Ufes. A Sr^a. Sara Natividade representou a Secretária Luana Fonseca, que foi convocada para um compromisso com o Sr. Prefeito.

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 pontos de pauta da reunião: Apresentar um resumo dos Produtos: "Concepção dos programas, projetos e ações" e "Mecanismos e procedimentos para o controle social" e apresentou a agenda das próximas reuniões de mobilização. Explanou sobre o Contrato 400/2019 e aditivo com prazo de execução até 14/11/2021, e ressaltou que a equipe do Lagesa/Ufes pretende o projeto até agosto de 2021. Comentou sobre o Eixo de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais, que não foi incorporado ao contrato atual, mas que está em discussão com a SEMMA para contratação da UFES, e assim atender a Lei Federal 11.445/07, contemplando os 4 eixos do saneamento básico (abastecimento de água, esgotamento sanitário, limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e drenagem e manejo de águas pluviais urbanas). Comentou sobre os prazos de análise das versões preliminares dos produtos encaminhados ao CAPMAE/CIGRES. Também comentou que esses produtos ficarão sob consulta pública no site da PMCI e do Lagesa/Ufes, após a análise do CAPMAE/CIGRES, e que os vereadores poderão fazer sugestões ou pedidos de alterações dos produtos.

Ao final, abriu a palavra para os demais participantes que tivessem dúvidas sobre o que foi apresentado.

Não houve manifestação de dúvidas pelos participantes da reunião sobre os pontos apresentados.

4. O Eng. Renato Meira do Lagesa/Ufes apresentou sobre o produto "Concepção dos programas, projetos e ações; Ações de Emergência e Contingência e Plano de Execução" que foi enviado para análise do CAPMAE e pelo CIGRES, e explanou sobre os tópicos do produto, como foi construído. Explicou que cada programa tem seu projeto e ação, um total de 15 programas, 48 projetos e 541 ações.

Ao final, abriu a palavra para os demais participantes que tivessem dúvidas sobre o que foi apresentado no estudo.

Não houve manifestação de dúvidas pelos participantes da reunião sobre os pontos apresentados.



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

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 2 de 13

5. O Eng. Renato Meira deu continuidade a apresentação do produto “Mecanismos e Procedimentos para o Controle Social”, com apresentação dos indicadores, e comentou também sobre as ações de Mobilização Social.
6. O Eng. Renato Meira apresentou o mapa de risco da pandemia de Covid19 no ES, e explicou que desde 2020 o projeto vem sofrendo mudanças na parte de mobilização social por conta da pandemia, com alguns eventos que seriam presenciais sendo realizados no formato virtual (on-line).
Informou que está previsto a realização de mais dois eventos de mobilização social para finalização do projeto: uma apresentação dos Programas, Projetos e Ações e uma Audiência Pública para apresentação da versão final do Plano Municipal de Água e Esgoto e elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMAE/PMGIRS).
7. O Eng. Renato Meira explicou que não considera prudente a realização de reunião presencial neste momento e evidenciou que as reuniões virtuais têm apresentado um ótimo público. Informou que os vídeos das reuniões passadas têm um média de 264 visualizações por reunião virtual, o que é muito acima do público que costuma participar das reuniões presenciais. Sugeriu que a apresentação dos Programas, projetos e ações seja realizada no formato virtual, no mês de julho de 2021, com transmissão ao vivo pelo YouTube, nos mesmos moldes em que foi apresentado o Diagnóstico Técnico Participativo em 2020. Informou ainda que está ocorrendo um ciclo de reuniões com: conselho municipal de meio ambiente, conselho municipal de saneamento básico e a Comissão acompanhamento de execução orçamentário e financeira (CAOFI).
8. O Eng. Renato Meira comentou sobre audiência para apresentação da versão final do Plano Municipal de Água e Esgoto e elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMAE/PMGIRS) ser no formato presencial, mas que ainda é cedo para uma definição de formato, pois o produto ainda está em elaboração, mas que gostaria que a mesma fosse realizada em formato presencial para que possa ser um momento de comemoração da finalização do projeto, que está prevista para ocorrer na segunda quinzena do mês de agosto de 2021.
9. Não houve manifestação de dúvidas pelos participantes da reunião sobre os pontos apresentados.
10. Os participantes da reunião agradeceram a apresentação.
11. A Srª. Sara Natividade 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

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 3 de 13

14:18 | Reunião com Câmara Municipal

14:19 | Reunião com Câmara Municipal



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

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 4 de 13

Coordenação Lagesa está apresentando

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

Cachoeiro de Itapemirim
23 de março de 1961

Reunião com a Câmara Municipal
23-06-2021

14:20 | Reunião com Câmara Municipal

Pessoas

- Carolina Wassem Galvão
- Clarice Monteiro
- Coordenação Lagesa
- Coordenação Lagesa Apresentação
- Leonardo Pinheiro
- Maele Blunck
- Maitan Vereador
- Marcelle Moraes

Coordenação Lagesa está apresentando

Etapas de Elaboração do Plano

Entregue em 18/02/2020 Entregue em 16/09/2020 Entregue em 05/05/2021 Entregue em 07/04/2021 Versão Preliminar entregue em 02/06/2021 Versão Preliminar entregue em 11/06/2021 Previsto 30/06/2021 Previsto 30/06/2021

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

Os grupos de acompanhamento (CAPMAE e CIGRES) enviarão suas considerações até o dia 25/06/2021 e os produtos serão publicados para consulta pública no dia 01/07/2021.

14:40 | Reunião com Câmara Municipal

Pessoas

- Leonardo Pinheiro
- Lucilla Stanzani
- Maele Blunck
- Maitan Vereador
- Marcelle Moraes
- oseas gripp silveira
- Sara Natividade
- Valdinei Guimarães



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

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 5 de 13

Coordenação Lagesa está apresentando

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

Cachoeiro de Itapemirim

Concepção de Programas, Projetos e Ações; Ações de Emergência e Contingência e Plano de Execução

14:40 | Reunião com Câmara Municipal

Pessoas

- Leonardo Pinheiro
- Lucilla Stanzani
- Maelle Blunck
- Maitan Vereador
- Marcelle Moraes
- oseas gripp silveira
- Sara Natividade
- Valdinei Guimarães

Coordenação Lagesa está apresentando

Programas, Projetos e Ações (PPA)

- Elaborados para a **gestão e controle** dos serviços de saneamento;
- Buscam um **cenário alinhado** com todas as **aspirações** levantadas e **metas** estabelecidas;
- Consideram os **recursos e investimentos necessários** para sua implementação; e
- Avaliam a viabilidade** e as **alternativas para a sustentação econômica** da gestão e da prestação dos serviços.

Constatações
Aspirações
Programas
Projetos
Ações

14:41 | Reunião com Câmara Municipal

Pessoas

Em chamada

- Lorena Miossi Alve... (Você)
- Carolina Wassem Galvão
- Clarice Monteiro
- Coordenação Lagesa
- Coordenação Lagesa Apresentação
- Leonardo Pinheiro
- Lucilla Stanzani
- Maelle Blunck



MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGRIS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 6 de 13

Coordenação Lagesa está apresentando

Construção do PPA – Ações:

- Constatações:** Todas as considerações feitas ao longo das etapas de elaboração deste PMAE/PMGRIS;
- Aspirações:** Orientações à implementação das Constatações;
- Programas:** Intervenções contínuas com agentes promotores, custos e prazos definidos;
- Projetos:** Demandas específicas, com soluções integrais ou parciais;
- Ações:** Atividades a serem realizadas em prazos pré-determinados por agentes promotores pré-definidos;

Exemplos:

1. Elaborar ou contratar a elaboração de projeto de coleta seletiva com base no estudo de "Implementação da Coleta Seletiva Porta a Porta e Instalação de PEVs" apresentado;
2. Implantar gradualmente novos PEVs em áreas ainda não contempladas;
3. Reestruturar a sede e retomar as atividades da Ascornim;
4. Elaborar ou contratar a elaboração de projeto de coleta e compostagem dos resíduos domiciliares úmidos segregados na fonte.

Coordenação Lagesa

Mais 12 pessoas

Você

14:52 | Reunião com Câmara Municipal

Pessoas

Em chamada

- Lorena Miossi Alve... (Você)
- Allan Ferreira
- Carolina Wassem Galvão
- Clarice Monteiro
- Coordenação Lagesa
- Coordenação Lagesa Apresentação
- Leonam Peixoto
- Leonardo Pinheiro

Coordenação Lagesa está apresentando

GESTÃO

1. Fortalecimento da Gestão do Saneamento no Município;
2. Educação Ambiental;
3. Organização Institucional da Gestão dos Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário.

ABASTECIMENTO DE ÁGUA

4. Adequação dos Sistemas de Abastecimento de Água Existentes;
5. Universalização dos Serviços de Abastecimento de Água;
6. Qualidade da Água Captada e Distribuída à População;
7. Uso Racional da Água.

ESGOTAMENTO SANITÁRIO

8. Universalização dos Serviços de Esgotamento Sanitário;
9. Monitoramento das Unidades de Tratamento de Efluentes e dos Corpos Receptores.

RESÍDUOS SÓLIDOS

10. Organização Institucional da Gestão de Resíduos Sólidos;
11. Programa de Coleta Seletiva;
12. Aproveitamento dos Resíduos Sólidos;
13. Gestão Adequada dos Resíduos Especiais;
14. Geradores Responsáveis;
15. Destinação Correta e Recuperação de Áreas Degradadas.

Total: 15 Programas, 48 Projetos e 541 Ações

Coordenação Lagesa

Mais 12 pessoas

Você

14:53 | Reunião com Câmara Municipal

Pessoas

- Leonardo Pinheiro
- Lucilia Stanzani
- Maeille Blunck
- Maitan Vereador
- Marcelle Moraes
- oseas gripp silveira
- Sara Natividade
- Wilber carvalho rosa



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

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 7 de 13

Coordenação Lagesa está apresentando

PROJETO 1.1
Criação do Fundo Municipal de Saneamento Básico

Objetivo do Projeto: Desenvolver ações que promovam a universalização dos serviços de saneamento a partir de ações que não são contempladas pelo contrato de concessão do município, como saneamento rural, irrigação pluvial, implantação e operação de reservatórios para armazenamento de águas e resíduos sólidos e outros, ações que poderão ser realizadas pelo Conselho Municipal de Saneamento (COMISA), desde que relacionadas ao saneamento ambiental no município.

n	Ações	Agente Promotor	Investimento Necessário	Início	Fim
1	Instaurar o Fundo Municipal de Saneamento Básico (FMSB) mediante lei municipal estabelecida com base na minuta apresentada	Município	Equipe local	1	1
2	Instaurar decreto de regulamentação do FMSB com base na minuta apresentada	Município	Equipe local	1	1
3	Constituir a agência reguladora antes sua constituição e realizar a habilitação do respectivo do recursos tarifários para reconhecimento pela agência	Município	Equipe local	1	1
4	Especificar a conta bancária vinculada exclusivamente ao FMSB para destinação do recurso	Município	Equipe local	1	1
5	Elaborar qual a parcela da receita tarifária será repassada ao usuário a cada processo de reajuste e revisar tarifas passadas	Agência reguladora	Equipe local	1	1
6	Destinar recurso, por meio de parte das receitas tarifárias, à realização de projetos que visem a universalização dos serviços públicos de saneamento básico por meio de obras ou serviços de regularização da rede, considerando o que não foram feitos em avaliação de responsabilidade do processo de concessão, diligências por meio dos contratos do programa, de prestação de serviços ou de concessão	FMSB	Equipe local	1	5
7	Administrar, aprovar contas e fiscalizar a destinação dos recursos	Órgão Gestor	Equipe local	1	5
8	Realizar a documentação de habilitação atualizada e comunicar caso haja a extinção do fundo relativo ao desligamento do conselho municipal gestor do fundo	Município	Equipe local	1	5
9	Fiscalizar o atendimento à agência reguladora em relação aos atalhos financeiros com os recursos do fundo municipal, vinculados aos repasses feitos pelo prestador de serviços e a aprovação das contas pelo órgão gestor do fundo	Município	Equipe local	1	5
10	Fiscalização do FMSB	Agência reguladora	Equipe local	1	5

15:02 | Reunião com Câmara Municipal

Coordenação Lagesa está apresentando

PROJETO 11.1
Coleta seletiva de resíduos

Objetivo do Projeto: Elaborar e implantar a modalidade de coleta seletiva porta a porta e com Pontos de Entrega de Voluntários (PEVs) no município de forma gradual

n	Ações	Agente Promotor	Investimento Necessário	Início	Fim
1	Reformar a Coleta Seletiva Porta a Porta com instalação de PEVs	SEMMA	R\$ 50.000,00	1	1
2	Aquisição de PEVs e equipamentos complementares	SEMMA	R\$ 250.000,00	1	5
3	Implantar gradualmente novos PEVs em áreas ainda não contempladas na Sede	SEMMA	R\$ 525.000,00	1	5
4	Implantar gradualmente novos PEVs em áreas ainda não contempladas em Burarama	SEMMA	R\$ 30.000,00	1	5
5	Implantar gradualmente novos PEVs em áreas ainda não contempladas em Conduru	SEMMA	R\$ 7.500,00	1	5
6	Implantar gradualmente novos PEVs em áreas ainda não contempladas em Ourestina	SEMMA	R\$ 30.000,00	1	5
7	Implantar gradualmente novos PEVs em áreas ainda não contempladas em Câmara dos Blandos	SEMMA	R\$ 45.000,00	1	5
8	Implantar gradualmente novos PEVs em áreas ainda não contempladas em Gronaca	SEMMA	R\$ 60.000,00	1	5
9	Implantar gradualmente novos PEVs em áreas ainda não contempladas em Gruta	SEMMA	R\$ 30.000,00	1	5
10	Implantar gradualmente novos PEVs em áreas ainda não contempladas em Ilhaoca	SEMMA	R\$ 105.000,00	1	5
11	Implantar gradualmente novos PEVs em áreas ainda não contempladas em Pectolaba	SEMMA	R\$ 45.000,00	1	5

15:06 | Reunião com Câmara Municipal



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

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 8 de 13

Coordenação Lagesa está apresentando

PROJETO 11.3
Destinação de resíduos da coleta seletiva

Objetivo do Projeto: Determinar diretrizes para levar o material excedente do processo de coleta seletiva

n	Ações	Agente Promotor	Investimento Necessário	Início	Fim
1	Elaborar e executar o trabalho necessário que esteja dentro da capacidade de trabalho das organizações de catadores existentes no município para empresas interessadas ou organizações de catadores existentes de outros municípios	SEMMA	Equip. local	1	5
2	Elaborar e executar o trabalho necessário que esteja dentro da capacidade de trabalho das organizações de catadores existentes no município para empresas interessadas ou organizações de catadores existentes de outros municípios	SEMMA	RS 30.000,00	3	5

15:11 | Reunião com Câmara Municipal

Coordenação Lagesa está apresentando

Custos dos Programas, Projetos e Ações

• Investimento total: R\$ 397,9 milhões

Programa	Investimento
4. Adequação dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário existentes	RS 119.004.000,00
9. Monitoramento das unidades de tratamento de efluentes e dos corpos receptores	RS 65.733.000,00
6. Qualidade da água captada e distribuída à população	RS 63.296.000,00
8. Universalização dos serviços de esgotamento sanitário	RS 62.721.000,00
5. Universalização dos serviços de abastecimento de água	RS 31.354.000,00
11. Coleta seletiva	RS 30.932.500,00
2. Educação ambiental	RS 12.244.000,00
15. Destinação correta e recuperação de áreas degradadas por disposição inadequada de resíduos sólidos	RS 4.195.000,00
13. Gestão adequada dos resíduos especiais	RS 4.005.000,00
10. Organização institucional da gestão de resíduos sólidos	RS 2.229.000,00
12. Aproveitamento dos resíduos sólidos	RS 1.355.000,00
14. Geradores responsáveis	RS 626.000,00
1. Fortalecimento da gestão do saneamento básico	RS 207.000,00
3. Organização institucional da gestão dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário	RS - (Equipe local)
7. Uso racional da água	RS - (Equipe local)

15:16 | Reunião com Câmara Municipal



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

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 9 de 13

Coordenação Lagesa está apresentando

Dúvidas?

Coordenação Lagesa

Mais 11 pessoas

Você

Pessoas

- Leonardo Pinheiro
- Lucilia Stanzani
- Maele Blunck
- Maitan Vereador
- Marcelle Moraes
- oseas gripp silveira
- Sara Natividade
- Wilber carvalho rosa

15:21 | Reunião com Câmara Municipal

Coordenação Lagesa está apresentando

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

Cachoeiro de Itapemirim

25 de março de 1961

Mecanismos e Procedimentos para o Controle Social

Coordenação Lagesa

Mais 11 pessoas

Você

Pessoas

Em chamada

- Lorena Miossi Alve... (Você)
- Carolina Wassem Galvão
- Clarice Monteiro
- Coordenação Lagesa
- Coordenação Lagesa Apresentação
- Leonam Peixoto
- Leonardo Pinheiro
- Lucilia Stanzani

15:21 | Reunião com Câmara Municipal



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

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 10 de 13

Coordenação Lagesa está apresentando

Mecanismos e Procedimentos para o Controle Social

Problema: Necessidade de definição de mecanismos e procedimentos que permitam nortear as ações e empreender avaliações no campo do saneamento básico.

Solução: Formulação de um conjunto de indicadores que têm como papel principal a transformação de dados em informações relevantes para os tomadores de decisão e o população.

15:22 | Reunião com Câmara Municipal

Coordenação Lagesa está apresentando

Exemplos de indicadores:

Indicador	Composição da Fórmula	Pontuação	Objetivos e Finalidade	Fonte de Dados
AA ₃₁ - Índice de Cobertura de serviço de água (%) $= \left(\frac{D_a}{D_t} \right) \times 100$	D _a = Domicílios atendidos D _t = Domicílios totais	O próprio valor do indicador	Quantificar os domicílios atendidos por sistemas de abastecimento de água com controle sanitário ou sistemas alternativos	Concessionária de abastecimento de água; IBGE

15:22 | Reunião com Câmara Municipal



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

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 11 de 13

Coordenação Lagesa está apresentando

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

Mobilização Social

Cachoeiro de Itapemirim

25 de março de 1967

Coordenação Lagesa

Mais 11 pessoas

Você

15:24 | Reunião com Câmara Municipal

Personas: Lorena Miossi Alve... (Você), Carolina Wassem Galvão, Clarice Monteiro, Coordenação Lagesa, Coordenação Lagesa Apresentação, Leonam Peixoto, Leonardo Pinheiro, Lucilia Stanzani

Coordenação Lagesa está apresentando

Covid-19

- Segundo dados do Painel Covid-19 do Estado Do Espírito Santo o município de Cachoeiro de Itapemirim encontra-se na faixa de **risco moderado**.
- Nessa faixa é recomendado aos municípios a expedição de **determinações a respeito do isolamento social com intervenção local**.

Fonte: www.comunucit.us.es.gov.br
Atualizado em: 18/06/2021 (Portaria SESA nº 121-R)

Coordenação Lagesa

Mais 11 pessoas

Você

15:25 | Reunião com Câmara Municipal

Personas: Lorena Miossi Alve... (Você), Carolina Wassem Galvão, Clarice Monteiro, Coordenação Lagesa, Coordenação Lagesa Apresentação, Leonam Peixoto, Leonardo Pinheiro, Lucilia Stanzani



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

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 12 de 13

Coordenação Lagesa está apresentando

Fluxograma de Reuniões

Proposta aprovada pelo CAPMAE e ao CIGRES em 17/06/2021

```
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]
    G -.-> I[Ciclo de Reuniões]
    I -.-> J[Julho 2021]
    I -.-> K[Ago 2021]
```

15:30 | Reunião com Câmara Municipal

Coordenação Lagesa está apresentando

Ciclo de Reuniões

Apresentação dos Programas, Projetos e Ações

Reuniões Confirmadas:

- Dia 21/06 - 14h - Reunião com COMAMCI
- Dia 23/06 - 14h - Reunião com Câmara de Vereadores
- Dia 24/06 - 14h - Reunião com COMUSA

À confirmar:

- Dia ??/06 - Reunião com CAOFI
- Dia 07/07 (previsto) - Transmissão ao vivo no YouTube para apresentação dos Programas, Projetos e Ações para a população

15:31 | Reunião com Câmara Municipal



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

MEMÓRIA TÉCNICA

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Câmara Municipal de Vereadores - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 65

Data/Hora: 23/06/2021 14:00 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meet

FOLHA: 13 de 13

A screenshot of a Google Meet presentation slide. The slide features the text "Obrigado!" in large blue letters. Below it, there are logos for LAGESA, Cachoeiro de Itapemirim, and UFES. Contact information for LAGESA and SEMMA is provided. The slide is presented by "Coordenação Lagesa". The meeting interface shows a list of participants on the right, including Leonardo Pinheiro, Lucilia Stanzani, Maelle Blunck, Maltan Vereador, Marcelle Moraes, oseas gripp silveira, Sara Natividade, and Wilber carvalho rosa. The bottom of the screen shows the time 15:33 and the meeting title "Reunião com Câmara Municipal".

A screenshot of a Google Meet grid view. The grid shows several participants: Carolina Wassem Galvão, Coordenação Lagesa (highlighted), Clarice Monteiro, oseas gripp silveira, Sara Natividade, Maelle Blunck, Wilber carvalho rosa, Mais 5 pessoas, and Você. The right sidebar shows a list of participants under "Em chamada", including Lorena Miossi Alve... (Você), Carolina Wassem Galvão, Clarice Monteiro, Coordenação Lagesa, Leonam Peixoto, Leonardo Pinheiro, Lucilia Stanzani, and Maelle Blunck. The bottom of the screen shows the time 15:34 and the meeting title "Reunião com Câmara Municipal".