



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

ATA DE REUNIÃO

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Agência Municipal de Regulação dos Serviços Públicos Delegados de Cachoeiro de Itapemirim (AGERSA) - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 68	Data/Hora: 14/07/2021 14:00 horas	Local: Lagesa/Ufes	FOLHA: 1 de 8
---------------	-----------------------------------	--------------------	---------------

PARTICIPANTE	UNIDADE	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
Renato Ribeiro Siman	LAGESA/UFES	renato.siman@ufes.br	[REDACTED]	[REDACTED]
Renato Meira de Sousa Dutra	LAGESA/UFES	renatomsd@hotmail.com	[REDACTED]	[REDACTED]
Lorena Miossi Alves Cabral	LAGESA/UFES	lorenamiossi@gmail.com	[REDACTED]	[REDACTED]
Suzana das Neves Silva	LAGESA/UFES	suzananevess@gmail.com	[REDACTED]	[REDACTED]
Luana Cristina da Silva Fonseca	SEMMA/PMCI	luanacfonseca@gmail.com	[REDACTED]	[REDACTED]
Maelle Barbieri Blunck	SEMMA/PMCI	maelleblunck@gmail.com	[REDACTED]	[REDACTED]
Carina Prado da Silva	SEMMA/PMCI	carinapradodasilva@gmail.com	[REDACTED]	[REDACTED]
Sara Natividade Pereira Amorim Ferreira	SEMMA/PMCI	semma.sara@cachoeiro.es.gov.br	[REDACTED]	[REDACTED]
Elias Sartóri	AGERSA	dt2@agersa.es.gov.br	[REDACTED]	[REDACTED]
Felipe Gonçalves	AGERSA	felipe@agersa.es.gov.br	[REDACTED]	[REDACTED]

PAUTA

1. Informações sobre o andamento do Contrato 400/2019;
2. Organização da Audiência Pública de apresentação do Plano Municipal de Água, Esgoto e Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (PMAE/PMGIRS); e
3. Definição sobre a entrega da Versão Simplificada do PMAE/PMGIRS.

NOTAS DA REUNIÃO/ENCAMINHAMENTOS

1. O Sr. Renato Meira iniciou a reunião comentando sobre o Contrato 400/2019, que teve a ordem de serviço assinada em 14/11/2019 com prazo de execução prorrogado até novembro/2021 por aditivo de prazo. Informou que os produtos "Concepção de Programas Projetos e Ações" e "Mecanismos e procedimentos para o controle social" estão em fase de análise pelo grupo de acompanhamento (CAPMAE e CIGRES) e serão entregues corrigidos até o dia 16/07/2021, juntamente com a Versão Preliminar do PMAE/PMGIRS e a minuta do projeto de lei. Informou que será agendada a 6ª Reunião de Trabalho com o CAPMAE/CIGRES, antes do dia 30/07/2021 (que vai ser o prazo final de avaliação do grupo de



ATA DE REUNIÃO

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Agência Municipal de Regulação dos Serviços Públicos Delegados de Cachoeiro de Itapemirim (AGERSA) - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 68

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

Local: Lagesa/Ufes

FOLHA: 2 de 8

acompanhamento). Por fim, informou que no dia 02/08/2021 a Versão Preliminar do PMAE/PMGIRS será publicada nos sites da PMCI e Lagesa/Ufes.

2. O Sr. Renato Meira informou que o Lagesa/Ufes que a Audiência Pública de apresentação do PMAE/PMGIRS está prevista para acontecer dia 18/08/2021. Mas que a data pode ser alterada devido a necessidade de maior tempo para planejamento das atividades. Os membros da SEMMA concordaram com a data do dia 18/08/2021.
3. O Sr. Renato Meira reforçou que a organização, divulgação e disponibilização de local e equipamentos para a realização da audiência pública é de responsabilidade da PMCI, cabendo ao Lagesa/Ufes o apoio na organização, a apresentação do PMAE/PMGIRS e a elaboração de artes para divulgação.
4. O Sr. Renato Meira informou que previsto no Termo de Referência do Contrato 400/2019 a elaboração de um decreto pela PMCI sobre a consulta pública para a Audiência Pública. Foi acordado pela Lagesa/Ufes e pela SEMMA que a consulta pública será do dia 02/08/2021 ao dia 18/08/2021, cabendo à SEMMA a publicação do referido decreto no Diário Oficial do Município no dia 02/08/2021. Após a audiência a Equipe do Lagesa/Ufes terá até o dia 31/08/2021 para verificar as alterações e sugestões da consulta pública e enviar a Versão Final do PMAE/PMGIRS ao município.
5. Foi pactuado que a Audiência será realizada a noite, para atender a população, com início às 18:30h para credenciamento e abertura às 19h.
6. Sobre o formato da audiência o Sr. Renato Meira informou que o formato previsto no Termo de Referência do Contrato 400/2019 é presencial, mas que há possibilidade de realização em formato híbrido (presencial e remoto com transmissão ao vivo) caso a PMCI disponibilize local e infraestrutura para a execução do formato híbrido. A Secretária Luana Fonseca ressaltou que tem gostado da participação on-line nas reuniões promovidas pelo Lagesa/Ufes e prefere que a reunião seja realizada no formato híbrido. O Coordenador do Projeto Renato Siman destacou que a organização no formato híbrido fornece uma possibilidade de ajustes caso haja aumento do grau de risco da pandemia e a reunião presencial seja impossibilitada.
7. O Sr. Renato Meira comentou sobre o Mapa de Riscos de Contágio ao COVID19 publicado pela SESA, onde o município está em risco baixo há duas semanas. O Sr. Renato Meira informou que caso haja alguma alteração para risco moderado ou alto, a audiência poderá ocorrer apenas no formato virtual.
8. Foi pactuado que a audiência ocorrerá no formato híbrido (presencial e remoto com transmissão ao vivo) sendo a PMCI responsável pela disponibilização do local e da infraestrutura necessária para realização da mesma.
9. A Srª. Carina Prado, sugeriu a utilização do espaço do Centro Universitário São Camilo, pois o mesmo já possui infraestrutura para a realização de transmissões ao vivo e como segunda opção a escola Alzira Coelho.
10. O Sr. Renato Siman informou que já entrou previamente em contato com o Centro Universitário São Camilo, e que não sabe se a estrutura da instituição seria adequada para a realização da audiência no formato híbrido.



ATA DE REUNIÃO

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Agência Municipal de Regulação dos Serviços Públicos Delegados de Cachoeiro de Itapemirim (AGERSA) - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 68

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

Local: Lagesa/Ufes

FOLHA: 3 de 8

11. A Srª. Luana Fonseca ressaltou que a capacidade do local interfere na sua escolha e que seria adequado o uso de um auditório, com maior capacidade.
12. O Sr. Renato Siman solicitou à Srª. Carina Prado que verificasse com foi a estrutura do último evento híbrido que ocorreu no município para a apresentação do PDM, que está em construção.
13. O Sr. Renato Siman solicitou que a PMCI sugira outras propostas de locais para a realização da Audiência Pública. A Srª. Carina Prado informou que irá avaliar salas de aula, auditórios para 200 a 300 pessoas e o auditório da FDCL.
14. A Srª. Sara Natividade disse que irá tentar incluir o operador da sala multimídia do Centro Universitário São Camilo para dar apoio no dia da realização da Audiência.
15. O Sr. Renato Meira informou que, após confirmação do local pela SEMMA, irá agendar uma reunião com o responsável pelo Centro Universitário São Camilo para ver a estrutura do espaço reservado para a audiência pública.
16. O Sr. Renato Meira informou que no Termo de Referência do Contrato 400/2019 está previsto como forma de comunicação a utilização de carro de som para convocação da população para a audiência pública. A Srª. Luana Fonseca disse que verificará com o setor da Comunicação da PMCI como é feita a contratação do carro de som.
17. Foi pactuado na reunião que a Mesa de Honra será composta pelo Prefeito, SEMMA, AGERSA, MPES, Câmara de Vereadores, Lagesa/Ufes e Câmara de Vereadores.
18. O Sr. Renato Meira comentou sobre as atividades da SEMMA para a Audiência Pública. E informou que um ponto a ser discutido é sobre assegurar que haja transporte para que os munícipes de regiões mais distantes tenham acesso à audiência. A Srª. Luana Fonseca informou que o local deverá ser acessível, de fácil circulação e com possibilidade de acesso via transporte público também.
19. Sobre os materiais para divulgação da audiência pública o Lagesa/Ufes informou que irá produzir as artes do banner, da faixa de mesa, do convite eletrônico (a ser enviado por e-mail para o público em geral), do convite eletrônico nominal (a ser enviado para autoridades e entidades específicas) e artes para publicações em redes sociais (instagram e facebook). Informou ainda que será enviado o texto para divulgação em carro de som e rádio.
20. O Sr. Renato Meira informou que o Termo de Referência do Contrato 400/2019 prevê a entrega de um relatório impresso com a síntese do PMAE/PMGIRS em número de vias impressas compatível com o número de entidades presentes na audiência pública, mas que o Termo de Referência não cita os elementos que compõem o relatório síntese. O Sr. Renato Meira informou ainda que considera a entrega do relatório em formato digital mais interessante, pois permite o compartilhamento com um maior número de pessoas e que a versão impressa ficaria restrita aos participantes presentes e que os participantes que estiverem assistindo a transmissão não terão acesso ao material.
O Sr. Renato Meira sugeriu que o relatório síntese do PMAE/PMGIRS seja entregue ou como um CD-ROM, ou como um encarte contendo um QRCode para acesso aos Produtos que compõem o PMAE/PMGIRS.



ATA DE REUNIÃO

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Agência Municipal de Regulação dos Serviços Públicos Delegados de Cachoeiro de Itapemirim (AGERSA) - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 68

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

Local: Lagesa/Ufes

FOLHA: 4 de 8

Os membros da SEMMA aprovaram a entrega do relatório síntese do PMAE/PMGIRS no formato de um encarte contendo um QRCode para acesso aos Produtos que compõem o PMAE/PMGIRS, a ser entregue impresso para os participantes presentes e em formato digital para os participantes que estiverem assistindo a transmissão via link a ser divulgado na reunião de forma a possibilitar o acesso a informação para todos os participantes da audiência.

21. A Sr^a. Carina Prado perguntou se irá ser entregue a versão final impressa. O Sr. Renato Siman informou que, após as revisões que surgirem na audiência, será entregue uma via impressa e duas vias em meio magnético em CD/DVD- ROM, sendo obrigatoriamente 1 (uma) via em formato editável, conforme prevê o Termo de Referência do Contrato 400/2019.
22. O Sr. Renato Meira apresentou a listagem com a equipe da SEMMA e dos grupos de acompanhamento (CAPMAE e CIGRES) que participou da elaboração do PMAE/PMGIRS e que estará listada na Versão Final do PMAE/CIGRES. A SEMMA pediu a inclusão de mais um técnico e da equipe da AGERSA.
23. A Sr^a. Suzana Silva comentou sobre a mobilização nas redes sociais da PMCI, informando que não tem obtido o retorno adequado dos setores de jornalismo e propaganda acerca das publicações dos eventos do PMAE/PMGIRS. O Sr. Luana Fonseca informou que irá entrar em contato com os responsáveis.
24. Os membros da SEMMA e da AGERSA presentes na reunião solicitaram modificações no produto "Concepção de Programas, Projetos e Ações", que foram discutidas e atendidas pela equipe do Lagesa/Ufes, conforme formulário presente no Anexo A.
25. O Sr. Renato Meira agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

Registro Fotográfico



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

ATA DE REUNIÃO

Reunião com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) e Agência Municipal de Regulação dos Serviços Públicos Delegados de Cachoeiro de Itapemirim (AGERSA) - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 68

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

Local: Lagesa/Ufes

FOLHA: 5 de 8





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

ANEXO A – FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DO PRODUTO: "CONCEPÇÃO DE PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES" ELABORADO DURANTE A REUNIÃO
FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO

Assunto: Processo nº 14-5.483; 7.483/2019 – Contrato nº 406/2019 – Para revisão de Plano Municipal de Água e Esgoto e elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Cachoeiro de Itapemirim	
Produto Avaliado: Concepção de programas, projetos e ações, Ações para emergência e contingência, Plano de execução - Versão 01	
Data: 14 / 07 / 2021	
<input checked="" type="checkbox"/> CIGRES <input checked="" type="checkbox"/> PMAG <input checked="" type="checkbox"/> PMCI <input type="checkbox"/> Outros	Nome: SEMMA e AGERSA

1. SOLICITAÇÕES DE CORREÇÃO/SUGESTÕES DE MELHORIA

Nos quadros apresentados a seguir estão inseridas solicitações de correções identificadas ao longo da leitura dos textos referentes a questões de soluções pontuais, que não necessitam de maiores explicações, tais como equívocos de nomenclatura, numerais repetidos, etc.

Nº DO TÓPICO	Nº DA PÁGINA	OBSERVAÇÃO	RESPOSTA URG	RESOLUÇÃO
Proj 4.1		Ação 1 - Agente Promotor SEMMA e AGERSA Ação 2 - 1 e 4 no 01 quantário	Solicitação Atendida	-
Proj 4.2		Ação 1 - Agente Promotor SEMMA e AGERSA Ação 2 - Agente Promotor - Concessionária de saneamento Ação 3 - Agente Promotor SEMMA / Via de Água Urbana Ação 4 - Agente Promotor - Concessionária de saneamento sanitário / Agência Reguladora	Solicitação Atendida	-
Proj 4.3		Ação 1 - 1 e 11 no 01 quantário Ação 2 - 1 e 11 - Agente Promotor - Concessionária de saneamento sanitário / Agência Reguladora	Solicitação Atendida	-
Proj 5.1		Tocar o título do projeto para "Ampliação de rede pública do sistema de saneamento de água" Ações de 1 e 10 - 1 e 10 - "Via de Água Urbana"	Solicitação Atendida	-
Proj 5.2		Ações de 1 e 10 - Agente Promotor - Concessionária de saneamento de água	Solicitação Atendida	-
Proj 5.3		Ações de 1 e 11 - Agente Promotor SEMMA Ações de 11 e 11 - Agente Promotor SEMMA / SEMAG	Solicitação Atendida	-
Proj 5.4		Ações de 1 e 11 - Agente Promotor - Concessionária de saneamento de água / SEMMA Ação 2 - Agente Promotor SEMMA / SEMAG Ação 3 - Agente Promotor - Concessionária de saneamento de água / SEMMA Ação 4 - Agente Promotor - Concessionária de saneamento de água / SEMMA / SEMAG	Solicitação Atendida	-
Proj 5.5		Tocar o título do projeto para "Ampliação de rede pública do sistema de saneamento sanitário" Ações de 1 e 10 - 1 e 10 - "Via de Água Urbana" Ações de 1 e 11 - Agente Promotor - Concessionária de saneamento sanitário	Solicitação Atendida	-



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

Nº DO TÓPICO	Nº DA PÁGINA	OBSERVAÇÃO	RESPOSTA URG	RESOLUÇÃO
Proj 4.2		Ações de 1 e 9 - Agente Promotor SEMMA / SEMAG / SEMAG / SEMAG	Solicitação Atendida	-
Proj 4.3		Ações de 1 e 11 - Agente Promotor SEMMA / SEMAG / SEMAG / SEMAG	Solicitação Atendida	-
Proj 4.4		Ações de 1 e 11 - Agente Promotor SEMMA	Solicitação Atendida	-
Proj 5.1		Ações de 1 e 11 - "Via de Água Urbana" (1) quantário	Solicitação Atendida	-
Proj 5.2		Ações de 1 e 11 - Agente Promotor SEMMA	Solicitação Atendida	-
Proj 5.3		Ações de 1 e 11 - Agente Promotor SEMMA	Solicitação Atendida	-
Proj 5.4		Ações de 1 e 11 - Agente Promotor SEMMA	Solicitação Atendida	-
Proj 11.1		Ação 1 - 1 e 11 no 01 quantário para "Ampliação de rede pública do sistema de saneamento de água" Ação 1 - Agente Promotor SEMMA Ações de 1 e 11 - Agente Promotor SEMMA / SEMAG	Solicitação Atendida	-
Proj 11.2		Ações de 1 e 11 - Agente Promotor SEMMA / SEMAG / SEMAG / SEMAG	Solicitação Atendida	-
Proj 11.3		Ações de 1 e 11 - Agente Promotor SEMMA / SEMAG	Solicitação Atendida	-
Proj 7.1		Revisar os títulos das ações na justificativa	<p>O título das ações para ampliação de rede de saneamento de água foi corrigido para cada distrito considerando o coeficiente "metro de rede pública" e os metros de água e esgoto fornecidos devido a ampliação das redes. Este coeficiente "metro de rede pública" também foi considerado para a revisão de ampliação de rede para o atendimento integral de abastecimento. Ou seja, os dados foram fornecidos em 2020, e metros de rede são necessários para atender a 1 milhão de habitantes, ou seja, este coeficiente será mantido constante ao longo dos 20 anos de duração para o atendimento populacional.</p> <p>Devido a impossibilidade de revisão que os dados de ampliação não foram os dados quantitativos, com a integração entre rural e urbano. Por exemplo, de acordo com o IBGE, a população urbana de Itapemirim é de cerca de 500 habitantes, porém a concessionária planeja rede de 2 mil pessoas com rede de água, ou seja, a concessionária seleciona uma parcela da população rural. Caso essas rurais deixem em consideração para garantir uma maior segurança financeira ao município.</p>	-
Proj 7.1		Revisar os títulos das ações na justificativa	<p>O título das ações para ampliação de rede de saneamento sanitário foi corrigido para cada distrito considerando o coeficiente "metro de rede pública" e</p>	-



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

NR DO TÓPICO	NR DA PÁGINA	DESCRIÇÃO	RESPOSTA UPE	REVISÃO
			<p>As ações de gestão devem seguir estritamente a ordem e a sequência das atividades, com o objetivo de obter o melhor resultado possível, em termos de qualidade, quantidade e prazo de entrega. O plano de trabalho deve ser elaborado em 2010, a partir de uma análise preliminar para avaliar o estado atual do sistema, incluindo sua capacidade de atendimento ao longo do tempo, em função do crescimento populacional.</p> <p>Atualmente, a cidade possui um sistema de abastecimento de água que opera no regime de distribuição de água para a área urbana de cada bairro. É importante ressaltar que a capacidade de atendimento de cada bairro é limitada, devido ao crescimento populacional de cada bairro.</p> <p>Assim sendo, é importante considerar que o plano de trabalho deve ser elaborado em 2010, a partir de uma análise preliminar para avaliar o estado atual do sistema, incluindo sua capacidade de atendimento ao longo do tempo, em função do crescimento populacional.</p>	

Adicione quantos links forem necessários. O formulário deve ser enviado para cont@tecnologia.ufes.br em formato docx (word)