



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 a Secretaria Municipal de Manutenção e Serviços (SEMMAT) - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 40

Data/Hora: 11/02/2021 08:00 horas

Local: Reunião Virtual  
via Google Meet

FOLHA: 1 de 4

### NOTAS DA REUNIÃO/ENCAMINHAMENTOS

1. Estiveram presentes na reunião os representantes do Lagesa/Ufes Renato Ribeiro Siman, Renato Meira de Sousa Dutra, João Depoli Barrozo de Souza e Lorena Miossi Alves Cabral, os representantes da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Cachoeiro de Itapemirim (SEMMA) Luana Cristina da Silva Fonseca, Carina Prado da Silva, Maelle Blunck e Sara Natividade Pereira Amorim Ferreira e o representante da Secretaria Municipal de Manutenção e Serviços (SEMMAT) Romário Januário.

O objetivo da reunião foi realizar a pactuação do Estudo de implementação da coleta seletiva porta a porta, incluindo a instalação de PEV's especificando a participação de associações de catadores 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 reunião foi iniciada pelo Sr. Renato Ribeiro Siman, Coordenador do Projeto, informando que os estudos especiais entregues foram entregues em versão preliminar em 29/01/2021, mas que os representantes da prefeitura podem sugerir mudanças as modificações que forem necessárias para a melhoria dos estudos.

3. A apresentação do estudo foi realizada pelo Eng. João Depoli Barrozo de Souza do Lagesa/Ufes, que apresentou a atual situação do serviço de coleta seletiva no município de Cachoeiro de Itapemirim, que hoje é feita por meio de Pontos de Entrega Voluntária (PEVs) e coleta porta-a-porta.

A apresentação abarcou ainda a metodologia proposta pela equipe do Lagesa/UFES para a ampliação dos serviços com base na projeção da geração de resíduos sólidos recicláveis para os próximos 20 anos, incorporando a implantação de novos PEVs e aumento da cobertura da coleta porta-a-porta.

Ao final, informou que a apresentação é apenas um resumo do estudo elaborado e convidou os participantes a realizarem a leitura integral do estudo e abriu a palavra para questionamentos dos participantes.

4. A Sra. Carina Prado ressaltou a importância de que o estudo contemple a determinação de que haja 01 PEV para cada 800 habitantes. O Sr. Renato Dutra informou que hoje o município possui cerca de 01 PEV para cada 1238 habitantes, mas que com a ampliação do serviço para as áreas não contempladas essa meta será atendida.

5. A Sra. Sara Natividade informou que devido a paralização dos trabalhos na Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Cachoeiro de Itapemirim (ASCOMIRIM) a Prefeitura Municipal de Cachoeiro de Itapemirim (PMCI) fez a recolha de alguns PEVs para manutenção dos mesmos. E que a prefeitura está elaborando um processo licitatório para compra de novos PEVs. E que a intenção é a reativação da ASCOMIRIM enquanto é realizada a reforma dos PEVs.

O Sr. Renato Dutra solicitou que a SEMMA informe a UFES quais PEVs não estão mais disponíveis para que essa informação seja atualizada no estudo.

6. A Sra. Carina Prado informou que achou interessante a determinação de uma distância máxima para que a população faça o encaminhamento dos resíduos recicláveis aos PEVs.



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 a Secretaria Municipal de Manutenção e Serviços (SEMMAT) - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 40	Data/Hora: 11/02/2021 08:00 horas	Local: Reunião Virtual via Google Meet	FOLHA: 2 de 4
---------------	-----------------------------------	--	---------------

- O Sr. Renato Ribeiro Siman destacou que a implantação dos PEVs deve ser realizada em conjunto com a execução de um plano de comunicação e educação ambiental para que o serviço seja efetivamente utilizado pela população. Destacou também que a necessidade de reativação da associação de catadores para que os resíduos coletados sejam devidamente encaminhados para a reciclagem. Ressaltou ainda que a equipe do Lagesa/Ufes está disponível para realizar as melhorias que forem necessárias no produto.
- A Sra. Carina Prado perguntou qual foi a fonte de informação sobre o número de PEVs apresentados no estudo. O Sr. João Depoli informou que para o estudo foram utilizadas informações georreferenciadas entregues pela antiga Secretaria Municipal de Serviços Urbanas (atual SEMMAT) e pela empresa contratada para a prestação dos serviços. O Sr. João Depoli informou ainda sobre a necessidade de verificação in loco das condições físicas desses PEVs de forma a verificar a necessidade de substituições.
- A Sra. Carina Prado informou que no início do projeto de implantação dos PEVs foi realizada uma campanha de educação ambiental que resultou numa melhora na segregação dos resíduos, mas que com o encerramento da campanha a população gradativamente parou de participar do projeto.
- O Sr. Renato Siman informou que nos próximos produtos a equipe do Lages/Ufes irá alinhar as estratégias de ampliação da coleta seletiva, implementação dos galpões e cobrança pelos serviços de coleta e destinação de resíduos.

#### Registro fotográfico

The screenshot shows a Google Meet interface. On the left, a presentation slide is displayed with the following content:

- Logo of Cachoeiro de Itapemirim (25 de março de 1861)
- Text: "Estudo para implementação da Coleta Seletiva"
- Text: "Estudos Especiais"

On the right, a list of participants is visible under the heading "Detalhes da reunião". The list includes:

- Coordenação Lag... (Você)
- Carina prado da silva
- João Depoli
- João Depoli Apresentação
- Lorena Miossi Alves Cabral
- Luana Fonseca
- Maele Blunck
- Renato Ribeiro Siman
- Romario Januario
- Sara Natividade
- Carina prado da silva

At the bottom of the screen, there are icons for microphone, video, and chat, and a status indicator that says "João Depoli está apresentando".



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 a Secretaria Municipal de Manutenção e Serviços (SEMMAT) - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 40

Data/Hora: 11/02/2021 08:00 horas

Local: Reunião Virtual  
via Google Meet

FOLHA: 3 de 4

João Depoli está apresentando

## Instalação de novos Pontos de Entrega Voluntários (PEVs)

Estabelecimento da distância máxima do cidadão ao PEV (500 metros);

Delimitação dos raios de abrangência dos PEVs existentes;

Detalhes da reunião

Pessoas (10)

Adic. pessoas

EM CHAMADA

- Coordenação Leg... (Você)
- Carina prado da silva
- João Depoli
- João Depoli Apresentação
- Lorena Miossi Alves Cabral
- Luana Fonseca
- Maele Blunck
- Renato Ribeiro Siman
- Romario Januario
- Sara Natividade

Detalhes da reunião

João Depoli está apresentando

---

João Depoli está apresentando

# Obrigado!

**LAGESA**

- (27) 4009-2676
- (27) 4009-2168
- coordenacaolagesa@gmail.com
- www.lagesa.ufes.br

**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE**

- (28) 3155-5311
- semma@cachoeiro.es.gob.br

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

Detalhes da reunião

João Depoli está apresentando



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 a Secretaria Municipal de Manutenção e Serviços (SEMMAT) - PMAE/PMGIRS

Reunião nº 40

Data/Hora: 11/02/2021 08:00 horas

Local: Reunião Virtual  
via Google Meet

FOLHA: 4 de 4

The screenshot displays a Google Meet interface during a virtual meeting. The main area shows a grid of participants: Renato Ribeiro Siman, Carina Prado da Silva, João Depoli, Luana Fonseca, Romário Januario, Maelle Blunck, Sara Natividade, and Lorena Miossi Alves Cabral. A sidebar on the right, titled 'Detalhes da reunião', lists the participants and their status. At the bottom, there are controls for muting, ending the call, and screen sharing, along with an 'Apresentar agora' button.

Detalhes da reunião	
	Pessoas (9)
	Chat
	Adic. pessoas
EM CHAMADA	
	Coordenação Lag... (Você)
	Carina Prado da Silva
	João Depoli
	Lorena Miossi Alves Cabral
	Luana Fonseca
	Maelle Blunck
	Renato Ribeiro Siman
	Romário Januario
	Sara Natividade