



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

MEMÓRIA TÉCNICA

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

Reunião nº 37

Data/Hora: 13/11/2020 13:30 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meets

FOLHA: 1 de 3

NOTAS DA REUNIÃO/ENCAMINHAMENTOS

1. Estiveram presentes na reunião os representantes do Lagesa/Ufes Renato Dutra, Larisse Suzy, João Depoli, Roberta Menequini, Suzana Neves, Diogo Buarque e Carolina Wassem Galvão, e os representantes da Agência Municipal de Regulação dos Serviços Públicos Delegados de Cachoeiro de Itapemirim (AGERSA), Felipe Gonçalves, Tales Dias da Silva e Marcio Dellatore Tavares.
2. A reunião foi iniciada pelo Sr. Renato Dutra que apresentou o objetivo da reunião de debater assuntos referentes ao estudo de eliminação de redes mistas que estará presente no projeto de elaboração do Plano Municipal de Água, Esgoto e Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Cachoeiro de Itapemirim.
3. A Sra. Carolina se apresentou e questionou sobre a existência da rede mista somente no distrito da Sede ou, ainda, se existe essa documentação. O Sr. Felipe cumprimentou a todos e respondeu que só possuem registros de rede mista na Sede. Explicou que o diagnóstico foi feito em 5 ou 6 distritos da área rural e foi verificado que não possuem rede mista.
4. A Sr. Carolina questionou se a vazão que a ETE está recebendo é comportada pela própria. Apresentou a sua tela para todos os participantes, onde constava o shape de classificação de Redes, no programa ArcGis, que foi elaborado no Projeto Tratar.
5. O Sr. Felipe respondeu destacando que foram enviados dois shapes para a equipe, que consta o separador absoluto e a rede mista. Explicou que o shape de rede mista enviado pela BRK Ambiental não está completo. Referente ao ano de 2020, o shape recebido pela BRK Ambiental tem menor quantidade de rede do que o ano de 2018. Logo, se baseiam no Projeto Tratar. Destacou também que existem redes de drenagem que não estão como rede mista, atualmente.
6. O Sr. Diogo questionou sobre os locais de lançamento sazonal (tempo seco). O Sr. Felipe explicou que existem as divisões de rede em Tipo SU e AS, Sistema Unitário e Separador Absoluto e que todo o separador absoluto está sendo lançado na rede de drenagem. O Sr. Diogo concluiu que o separador absoluto não passa pelo tratamento e questiona qual a direção do fluxo do efluente.
7. O Sr. Felipe apresentou a sua tela para todos os participantes. Explicou sobre as redes e bacias de contribuição na imagem e destacou que, pelo cadastro da BRK Ambiental, a rede é contínua para os dois fluxos.
8. O Sr. Diogo fez a solicitação de dados dos shapes e da imagem apresentada pelo Sr. Felipe, que concordou em enviar os dados por e-mail.
9. A Sra. Carolina concluiu que será considerado o shape do Projeto Tratar, assim como a AgerSA já faz.
10. O Sr. Renato questiona aos representantes da AgerSA sobre os critérios de escolha das redes mistas que irão possuir prioridade de extinção. O Sr. Felipe observou que, em sua maioria, a rede mista está posta sobre uma área urbana, com construções, ficando inviável sua substituição por conta de sua dificuldade de execução do projeto, sendo este um ponto



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

MEMÓRIA TÉCNICA

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

Reunião nº 37

Data/Hora: 13/11/2020 13:30 horas

Local: Reunião Virtual
via Google Meets

FOLHA: 2 de 3

importante para orientação nessa escolha.

11. A reunião foi encerrada pelo Sr. Renato Dutra que agradeceu a presença dos participantes.

Registro fotográfico

The screenshot shows a Google Meet interface. On the left, a participant named Carolina Wassem Galvão is presenting a map in ArcGIS software. The map displays a network of roads and a central water body, with various layers and tools visible in the software interface. On the right, a 'Detalhes da reunião' (Meeting Details) panel is open, showing a list of 10 participants. The participants listed are: Coordenação La... (Você), AgerSA Cachoeiro, Carolina Wassem Galvão (presenting), Carolina Wassem Galvão Apresentação, Diogo Costa Buarque, João Depoli, Larisse Suzy, Marcio Dellatorre Tavares, Roberta Sousa Menequi..., and Suzana Neves.



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

MEMÓRIA TÉCNICA

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

Reunião nº 37	Data/Hora: 13/11/2020 13:30 horas	Local: Reunião Virtual via Google Meets	FOLHA: 3 de 3
---------------	-----------------------------------	---	---------------

Carolina Wasserm Galvão está apresentando

classificacao de redes sede - ArcMap

Seq	Shape	TIPO	CLASSE	BF
0	Polyline M	SU	SU-CORR	RG
1	Polyline M	SA	SA-SU-COR	CO
2	Polyline M	SU	SU-CORR	CEI
3	Polyline M	SA	SA-SU-COR	CO
4	Polyline M	SA	SA-SU-COR	UN
5	Polyline M	SU	SU-CORR	RB
6	Polyline M	SU	SU-CORR	AR
7	Polyline M	SU	SU-CORR	AE
8	Polyline M	SA	SA-SU-COR	CEI
9	Polyline M	SU	SU-CORR	VA
10	Polyline M	SA	SA-SU-COR	RB
11	Polyline M	SA	SA-SU-COR	SA
12	Polyline M	SU	SU-CORR	CO
13	Polyline M	SU	SU-CORR	AM
14	Polyline M	SA	SA-SU-COR	AM
15	Polyline M	SU	SU-CORR	RG
16	Polyline M	SU	SU-CORR	SA
17	Polyline M	SU	SU-CORR	UN
18	Polyline M	SA	SA-SU-COR	VA
19	Polyline M	SA	SA-SU-COR	AE
20	Polyline M	SA	SA-SU-COR	AR
21	Polyline M	SU	SU-CORR	SA
22	Polyline M	SA	SA-SU-COR	VA

Agersa Cachoeiro está apresentando

Agersa Cachoeiro

BE Sumaré

BE Cent.

Diogo Costa Buarque