

REGISTRO DE REUNIÃO	
<b>Data:</b>	05/08/2021
<b>Reunião:</b>	1ª Reunião do Grupo de Trabalho de Monitoramento do Comitê Médio Paraíba do Sul
<b>Grupo:</b>	Grupo de Trabalho de Monitoramento
PARTICIPANTES	
INSTITUIÇÃO	
Carin Muhlen	UERJ
Ranyere Souza	P.M. Vassouras
Vinicius Azevedo	P.M. Barra Mansa
Jane da Silva Faria Soares	SAAE VR
José Arimathéa	IFRJ Pinheiral
Ricardo Wagner	Convidado
Leonardo Guedes	AGEVAP
Sabrina Arantes	AGEVAP
<b>Tipo:</b>	Videoconferência
<b>Local:</b>	Frente à questão do isolamento social devido ao COVID 19, os membros se reuniram através de uma Plataforma Virtual.
RELATO DA REUNIÃO	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Abertura;</li><li>2. Leitura do expediente;</li><li>3. Aprovação da pauta;</li><li>4. Eleição do Coordenador e do relator;</li><li>5. Nivelamento sobre o Projeto de Monitoramento do Comitê;</li><li>6. Projeto Parceira Hungria (item incluso)</li><li>7. Elaboração da Proposta de Trabalho do GT Monitoramento;</li><li>8. Definição do calendário de reuniões de 2021;</li><li>9. Comunicações e avisos;</li><li>10. Encerramento.</li></ol>	

**Item 1.** O Sr. Leonardo Guedes deu as boas-vindas e agradeceu a presença de todos.

**Itens 2 e 3.** O Sr. Leonardo Guedes fez a leitura do expediente e perguntou se alguém tinha alguma manifestação sobre a pauta, a Sra. Carin Muhlen sugeriu incluir como item da mesma a questão do assunto envolvendo o Projeto da Hungria, o mesmo foi incluído como item 6 de pauta. Posteriormente, não houve mais nenhuma consideração e a pauta foi aprovada por todos.

**Item 4.** O Sr. Leonardo Guedes iniciou a eleição do coordenador e do relator do Grupo. A Sra. Carin Muhlen foi eleita como coordenadora e o Sr. José Arimathéa como relator.

**Item 5.** Inicialmente, o Sr. Leonardo Guedes apresentou a Resolução de nº104, cuja mesma menciona a criação do grupo, bem como os objetivos à serem cumpridos. Posteriormente ele projetou a Carta nº 23/2020 que relata à respeito da realização do Projeto de Monitoramento, bem como as fases do mesmo, sendo subdivido em três fases. Sendo a primeira fase, relacionada ao diagnóstico rápido, a segunda ao diagnóstico completo para enquadramento e a terceira fase relacionada ao monitoramento contínuo.

**Item 6.** A Sra. Carin Muhlen contextualizou o objetivo do Projeto em Parceria com a Hungria, onde o mesmo está diretamente relacionada à modelagem da bacia e seu monitoramento quali-quantitativo e disse que por meio deste feito é possível identificar os pontos à serem verificados com a utilização de sondas adquiridas pelo CBH MPS.

**Item 7.** Neste item de pauta, foi iniciado uma série de discussões à respeito de propostas de trabalho à ser realizada pelo grupo. O Sr. Ranyere Souza e o Sr.

Vinicius Azevedo, sugeriram o maior número quantitativo de levantamento de dados relacionados ao mapeamento de informações, telemetria, georeferenciamento, dentre outros. O Sr. Leonardo Guedes projetou um arquivo em formato shapefile (disponibilizados pelo INEA e HidroWeb), onde o mesmo continha alguns dos pontos de monitoramento na RH III (pontos da rede nacional da qualidade da água, pontos de captação AIPIM's, dentre outros). Durante a apresentação uma série de discussões foram iniciadas à respeito da incorporação de dados de monitoramento neste arquivo, onde foi sugerido a incorporação de dados proveniente do Procon Água, Hidro Web, Sistema de Alerta de Cheias, dentre outros. A Sra. Carin Muhlen sugeriu convidar para as próximas reuniões, o Sr, Friedrich Wilhelm Herms, coordenador do Projeto Prof Água da UERJ, cujo objetivo do projeto consiste em um sistema de monitoramento dos dados em tempo real, todos concordaram. Posteriormente, foram traçadas estratégias de planejamento, como visita à alguns pontos de monitoramento e AIPIM's, quais visitas em campo (ponto de monitoramento), realizar inicialmente, as áreas nas quais serão utilizadas sondas, a periodicidade das coletas em campo, bem como promover parcerias com instituições. Ficou definido como estratégias de Atuação: I Áreas de AIPIM, II Áreas da calha principal e ao definir AIPIM viável, analisar pontos: I Ponto de Captação, II Entre a captação e área urbana, III Após a área urbana e IV Na foz. O Sr. Leonardo ainda questionou se os membros conheciam alguma instituição que possui medidores de vazão, a Sra. Jane da Silva, comentou que o SAAE VR, possui algumas e que poderiam dispor à uso do CBH MPS, caso necessário

**Item 8.** Ficou definido realizar uma reunião para cada mês, iniciando às 09:00 AM, sendo definido as seguintes datas:

- 26/08/2021
- 16/09/2021
- 21/10/2021
- 18/11/2021

- 09/12/2021

**Item 09.** O Sr. José Arimathéa comentou sobre o novo curso Agronomia, aberto no Instituto Federal do Rio de Janeiro, *campus* pinheiral e também convidou os membros para o Raio X de Esgotamento Sanitário e o Simpósio Água Boa que ocorrerá dia 22 de setembro de 2021.

**Item 10.** Encerramento. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada pela Coordenadora, Sra. Carin Muhlen.

**Encaminhamentos:**

1. CBH MPS, convidar o professor Frederic - coordenador do Projeto Prof. Água da UERJ para próxima reunião;
2. CBH MPS planejamento da participação da equipe do Projeto Hungria;
3. CBH MPS realizar associação de dados referentes ao uso do solo em pastagens e dados da área urbana no arquivo formato shapefile;
4. CBH MPS verificar dados de controle de rebanho no site da EMATER.

Tendo o presente registro sido lavrado por mim, Sabrina Arantes (Estagiária do Escritório de Projetos) e, depois de aprovado, foi assinado pela coordenadora do GT de Monitoramento.

Volta Redonda, 05 de agosto de 2021.

**Carin Muhlen**

Coordenadora do GT Monitoramento

<b>Início:</b>	14:00h	<b>Encerramento</b>	17:15 h
----------------	--------	---------------------	---------



ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DO RIO PARAÍBA DO SUL  
Rua Elza da Silva Duarte, n°48, loja 1A - Bairro Manejo  
Resende/RJ - CEP 27520-005  
Tel: (24) 3355-8389

