



COMITÊ MUNICIPAL DE SEGURANÇA HÍDRICA
ATA da 10ª Reunião Ordinária do Comitê Municipal de Segurança Hídrica e
Gestão das Águas

São Paulo, 30 de outubro de 2024.

- Teve lugar no dia 30 de outubro de 2024, das 15h30 às 17h, no auditório de SMSUB – Rua Líbero Badaró, 504 – 10º andar, a 10ª Reunião Ordinária do Comitê Municipal de Segurança Hídrica e Gestão das Águas.
- Participaram da reunião: Fernando B. Chucre, Gustavo G. de C. Rabello, Maria B. de O. Monteiro, José A. W. Neto, Paulo C. C. Santos, Amanda de A. Ribeiro, Marília R. Capinzaiki SGM/SEPEP; Isabel S. Camargo, Fabiana G. Bastos, SGM/SECLIMA; Rodrigo F. de S. P. Souza, Pablo de J. Santos, SIURB; Ivan S. L. de Lima, SEHAB; Wellington T. Nagano, Ligia P. de Jesus, SVMA; Marco A. Palermo, SP Urbanismo; Cintia A. B. Sanches, SEGP; Giovanna N. Oyama, Eduarda M. dos Santos, Daniel P. Tomitch, estagiários SGM/SEPEP; Renato M. Zuccolo, Inst. de Engenharia; Rafael Mielnik, SMT; Alexandre M. de Andrade, Luciano S. Araujo, Gilson J. Vieira, Willian a. de Araujo, Gustavo C. da Rocha, SMSUB; Mauricio M. Tonin, PGM; Wagner I. do Amaral, Lucas D. Ferreira, ONU Habitat; Luiz F. L. Soares, SP Regula.
- Marco Palermo iniciou a reunião apresentando o Secretário Alexandre Modonezi e já passou a palavra que pudesse iniciar a apresentação.
- Secretário Modonezi iniciou a apresentação sobre o projeto URANO, que é um monitor do sistema de resposta rápida de zeladoria. (www.urano.prefeitura.sp.gov.br). Contempla um módulo de monitoramento pluviométrico para subsidiar a operação e a zeladoria da drenagem. Informações são processadas on line a cada 15 minutos. Há 100 pluviômetros na capital onde há maior ocorrência de pontos de alagamento.
- Marco Palermo intensificou a importância do sistema e a rápida resposta dos medidores que aceleram as ações. Parabenizou o secretário pelo sistema.
- Secretário Modonezi ressaltou que o sistema opera com aparelhos de baixo custo. O sistema conta com a colaboração de três empresas de previsão do tempo junto com a utilização de IA. O sistema permite também o acionamento dos meios da Prefeitura e os bombeiros no caso de queda de árvores.
- Secretário Chucre perguntou se o sistema é preditivo ou se compreende mais o monitoramento.
- Secretário Modonezi explicou que é um sistema que já faz previsão alagamentos a partir de informações hidro meteorológicas. O sistema também gera ordens de



COMITÊ MUNICIPAL DE SEGURANÇA HÍDRICA

serviço para os locais afetados por eventos chuvosos. Sistema conta também com apoio de vídeo monitoramento. Caso identifique entulho, já aciona a limpeza pública. São mais de 4 milhões de vias mapeadas, além das bocas de lobo e de leão e poços de visita.

- Secretário Chucre achou interessante cruzar as bases de informações do Urano com os dados da rede da Sabesp.
- Secretário Modonezi encerrou então a apresentação.
- Marco Palermo o parabenizou pela apresentação e pelo projeto.
- Secretário Modonezi destacou ainda a plataforma GEOINFRA, em que as empresas e concessionárias fazem a tramitação e acompanham os processos das obras de seu interesse e responsabilidade. A plataforma permite que elas cadastrem seus projetos e façam o controle da documentação. Através do GEOINFRA também podem ser baixadas até as guias de recolhimento de encargos. A plataforma permite que a Prefeitura aprimore a gestão das obras e serviços.
- José Neto colocou que o intuito da apresentação é de aproveitá-la para a elaboração do PMSB. Perguntou ao Secretário Modonezi como a equipe de COSH pode contar com a SMSUB.
- Secretário Modonezi colocou à disposição o servidor Alex Gama para realizar a interface com COSH.
- José Neto informou que a ANA – Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico iniciou processo de consulta pública com o objetivo de receber contribuições da sociedade para o aprimoramento da Norma de Referência que tratará das condições para a estruturação dos serviços públicos de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais.
- Gustavo Rabello parabenizou o Secretário Modonezi pelo importante trabalho que vem sendo desenvolvido por SMSUB. Percebeu muitas sinergias com a Coordenadoria de Segurança Hídrica, reafirmando o interesse de trabalhar em conjunto. Importante cruzar os dados dos sistemas até para cobrar as ações principalmente da Sabesp. Importante poder compartilhar os dados on line da Sabesp para interagir com SMSUB.
- Secretário Modonezi destacou a importância de pensar em estratégia para reduzir os acidentes. Falta de cruzamento de dados pode causar muitos acidentes. Água x gás x energia enterrada, um trio perigoso. Importante a redução de riscos. Minimizar riscos de falta de água e de energia elétrica.



COMITÊ MUNICIPAL DE SEGURANÇA HÍDRICA

- Secretário Chucre comentou que a ENEL tem novo projeto de aterramento dos cabos da rede aérea, até por conta da grande queda de árvores.
- Ligia de Jesus parabeniza o Secretário Modonezi e perguntou se a plataforma traz informações das praças.
- Secretário Modonezi esclareceu que o sistema Urano está associado ao monitoramento e controle de ações de manutenção e zeladoria que sofram riscos vinculados às chuvas.
- Secretário Chucre informou que SP Águas tem interesse em compartilhar dados para fiscalizar e poder intervir nos cursos d'água urbanos. Interessante haver uma plataforma única onde todos os gestores atuem ao mesmo tempo, até para diminuir os custos.
- Marco Palermo agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião. Informou que a próxima será realizada no dia 27/11 – 4ªf, às 14h30.