

|                                                                                  |                     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>MEMÓRIA DA 2ª REUNIÃO DO GRUPO DE TRABALHO PESQUISAS da VERTENTE do TIETÊ</b> |                     |                     |
| <b>DATA:</b> 09/06/2021                                                          | <b>HORÁRIO:</b> 10h | <b>LOCAL:</b> TEAMS |

| <b>LISTA DE PRESENÇA - MEMBROS</b>    |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Nome</b>                           |                                       |
| Natalia Zanetti                       | FABHSMT                               |
| João José Demarchi                    |                                       |
| Sergio Razera                         | Diretor-presidente da Agência PCJ     |
| Jozrael Henriques Rezende             |                                       |
| Danielle Ferreira                     |                                       |
| Ronis                                 |                                       |
| Melissa Graciosa                      | Coordenadora do GT - UFABC            |
| <b>LISTA DE PRESENÇA - CONVIDADOS</b> |                                       |
| <b>Nome</b>                           |                                       |
| Ana Sedlacek                          | Secretaria Executiva do CBH-AT/FABHAT |
| André Cordeiro                        |                                       |
| Kátia Ventura                         |                                       |
| Melissa Graciosa                      |                                       |
| Camila Arantes                        |                                       |
| Renata Moreira                        |                                       |
| Frederico Yuri                        |                                       |
| Felipe Fengler                        |                                       |
| Jaqueline Bória                       |                                       |
| Nobel Penteado de Freitas             |                                       |
| Roberto Wagner                        |                                       |
| Lester de Abreu Faria                 | Diretor de Operações do IPFacens      |

Melissa Graciosa (coordenadora do GT) iniciou a reunião às 10h10 e agradeceu a presença de todos. Esclareceu que a reunião de hoje é para apresentar os convidados e também as linhas de pesquisas de cada um para prosseguir com os trabalhos deste GT.

Fez um breve relato sobre os municípios de cada Comitê da Vertente e falou também sobre as ações coletivas e solidárias aprovadas em conjunto pelos Comitês envolvidos no intuito de explicar a formação do GT Pesquisas.

Fez uma rodada de apresentação por parte dos membros e em seguida solicitou aos convidados que se apresentassem. São eles:

Sergio Razera – Economista e Presidente da Agência dos Comitês PCJ, com atuação há mais de 30 anos na gestão de Recursos Hídricos. Sergio comentou que não há um organismo responsável para cuidar da calha do tietê e que o presente grupo vem de encontro a isso. Falou sobre os trabalhos realizados em parcerias com a PUC Campinas, sobre a criação de indicadores, e também da USP São Carlos, sobre combate as perdas).

Natália Zanetti – Engenheira Ambiental atuante no CBH-SMT e também na Agência, FABH-SMT. Explicou que sua área de atuação é em recursos hídricos e se colocou à disposição para colaborar com os trabalhos do Grupo.

Danielle Ferreira – Engenheira Civil e Ambiental e atuante no CBH-TB. Falou sobre sua atuação ser em planejamento urbano para os municípios voltados para projetos FEHIDRO e também atua com elaboração de planos de bacias.

Jozrael Henriques Rezende – falou sobre suas pesquisas recentes: Drenagem sustentável e revitalização de rios urbanos; e restauração ecológica de matas ciliares e sistemas florestais. Propôs que o grupo estudasse a calha do Tietê juntamente com órgãos de fomento.

Ronis – Engenheiro Civil e atuante no CBH-BT. Também se colocou à disposição para colaborar para as demandas do Grupo.

André Cordeiro – Professor da UFSCAR Sorocaba e Vice-Presidente do CBH-SMT. Falou sobre a preocupação do SMT receber muita carga orgânica do Alto Tietê e também do PCJ, o que inviabiliza a utilização dos recursos hídricos da região. Também se mostrou preocupado sobre a pouca participação da Sociedade Civil.

Camila Arantes – Tecnóloga em Saneamento Ambiental e Engenheira Ambiental. Sua linha de atuação está em aprimoramento, desenvolvimento de tecnologias de tratamento de águas residuárias na UFABC. Tem atuação nas câmaras técnicas do CBH-AT em especial a assuntos relacionados a gestão de investimentos com projetos FEHIDRO.

Felipe Fengler – Engenheiro Ambiental e atua na câmara técnica de proteção das águas e também na câmara técnica de planejamento do SCBH-MST. Sua linha de atuação é o uso e ocupação do solo e seus impactos nos recursos hídricos, e também atua em recuperação de áreas degradadas da mineração.

Lester – Graduado, mestre e doutor pelo ITA. Atualmente é Diretor de Operações do Instituto de Pesquisas da Facens (IPFacens) e Diretor de Pesquisas da Facens. Colocou à disposição os diferentes Centros de Inovação do IPFacens para ajudas pontuais nos projetos (<https://ipfacens.com.br/>). Ainda, se colocou à disposição para apoiar na elaboração dos trabalhos do grupo e na redação de editais.

Frederico Yuri – Engenheiro e mestre em hidráulica pela USP de São Carlos e atuante no CBH-TB e também no TJ. Lidera uma linha de pesquisa chamada “Sustenta” da UFSCAR e é docente no programa de pós-graduação em ciências ambientais. Fez uma apresentação sobre as linhas de pesquisas em que atua.

Jaqueline Bória – Engenheira de Materiais atuante em resíduos sólidos. É representante de câmara técnica e também no Subcomitê Alto Tietê Cabeceiras, no âmbito do CBH-AT. Propôs avaliar o Plano da Bacia através da avaliação ambiental estratégica.

Kátia Ventura – Engenheira Civil na Federal de São Carlos com atuação em resíduos sólidos (meio urbano e comunidades rurais) e plano de segurança da água (prevenção de riscos ao abastecimento de água para consumo humano). Participação no CBH-TJ.

Nobel – Biólogo e ajudou a instalar o SCBH-SMT e foi o primeiro Vice-Presidente. Ressaltou a importância de fortalecer a participação da sociedade civil.

Renata Moreira – Arquiteta e Urbanista, com atuação nos subcomitês Juqueri Cantareira e Pinheiros Pirapora, do CBH-AT. Governança de riscos e gestão de riscos urbanos é sua atual linha de pesquisa.

Roberto Vagner – Geógrafo pela UNESP de Rio Claro. Coordena dois projetos FEHIDRO, um voltado para caracterização de estágios de supressão de vegetação de fragmentos florestais em estágio secundário e outro relacionado a poluição difusa na Bacia do Uma.

Rodrigo Bueno – Biólogo e Engenheiro com atuação em tratamento de água e esgoto.

Todos parabenizaram as linhas de pesquisa e atuação por parte dos membros e também dos convidados pois estão dentro da proposta do grupo.

Melissa agradeceu a presença de todos.

#### Encaminhamentos:

1. Que cada um encaminhasse linhas de pesquisas, dentre os assuntos: Bacias urbanas. Impactos inter-bacias. Mananciais. Segurança hídrica. Gestão de riscos urbanos. Eixo Saúde-saneamento. Tratamento de efluentes. Tratamento de água. Soluções de saneamento e recursos hídricos para comunidades isoladas e assentamentos precários. Participação da sociedade civil nos comitês de bacia hidrográfica. Planos de bacia hidrográfica. Regulação. Planejamento do território. Indicadores. Ciência de dados. Geoprocessamento e sensoriamento remoto.
2. Elaboração de proposta/minuta de documento formalizado.
3. Trazer pessoas do Baixo Tietê; e
4. Construir 2 projetos, com recursos.

Próxima reunião – pré-agendada para 14/07 às 10h00.