

REGISTRO DE REUNIÃO		
Data:	15/09/2025	
Reunião:	24º Reunião do GT Vazões	
Grupo:	Grupo de Trabalho Vazões	
PARTICIPANTES		INSTITUIÇÃO
Alessandra Marques		Prefeitura de Ewbank da Câmara
Aparecida Borges		ABRAGEL
Angelita Monteiro		SP Águas
Daiane Alves dos Santos		AGEVAP
Daniely Rocha		CEDAE
Julia Oliveira		Água e Solo
Margareth Moraes		Água e Solo
Matheus Cremonese		CBH PP
Marcio Fonseca Peixoto		AGEVAP
Marina Mendonça Costa de Assis		AGEVAP
Marcos Ayrton de Sousa Freitas		ANA
Heitor Soares Moreira		SEMAD
Isabella Pereira de Lima		AGEVAP
Eder Marques da Costa		SPUMG
Eduardo de Araujo Rodrigues		IGAM
Fernanda Spitz Dias		INEA
Fernanda Helena de Almeida		SP Águas
Moema Acselrad		SEAS
Laís Gaeversen		Água e Solo
Larissa Soares		AGEVAP
Lincoln Sérgio Vieira		Light Energia
Lorran Luander Domiciano		SP Águas
Lucas Calviera		Água e Solo
Lucas Kehl		Água e Solo
Lourenço Brazil		CBH PP
Raissa Bahia Guedes		AGEVAP
Otony Francisco de Faria		CIPEL
Flávio Monteiro		AGEVAP
João Siqueira		CBH BPSI
Suzana Ribeiro		INEA
Pedro Machado		UFJF
Vinícius Roman		ANA
Regina Celia Maciel França		SPU/MG
Wilson Acacio		Instituto Ensinar Brasil
Tipo:		Videoconferência.
Local:		Microsoft Teams
RELATO DA REUNIÃO		
1. Aprovação do registro da reunião anterior		

O Sr. Heitor Moreira (SEMAD) cumprimentou a todos e deu início a reunião. O registro da reunião foi aberto para considerações, sem nenhuma manifestação contrária, o mesmo foi aprovado.

2. Apresentação do andamento do estudo para elaboração do Plano de Uso e Ocupação da Bacia de Contribuição da Represa de Chapéu D'Uvas

A Sra. Laís Gaeversen (Água e Solo) iniciou apresentação abordando sobre a elaboração do Plano de Uso e Ocupação da Bacia de Contribuição da Represa de Chapéu D'Uvas, a área estudada abrange os municípios de Santos Dumont e Antônio Carlos. Inicialmente, foram apresentados os status dos produtos 2 e 3 do contrato, sendo o produto 3 entregue parcialmente. Disse que o projeto se encontra no 11º mês de execução. O produto 3 foi dividido em: análise de aspectos físicos, saneamento, recursos hídricos, levantamento socioeconômico, APPs e aspectos bióticos. Nos aspectos físicos, destacou-se que a região possui clima subtropical com inverno seco, relevo majoritariamente ondulado e solos suscetíveis à erosão, principalmente pela ausência de cobertura vegetal. Ressaltou que a geologia local é composta por rochas metamórficas do grupo Mantiqueira. Complementou que os recursos hídricos, o Rio Paraibuna foi identificado como principal curso d'água da bacia. A quantidade de água é considerada satisfatória, e sua qualidade foi classificada em grande parte como classe 1 e classe especial. No entanto, foram observadas variações na qualidade, com indicadores de poluição orgânica e presença de cianobactérias, especialmente no verão, possivelmente associadas a ações humanas. Nos aspectos ambientais e bióticos, foi realizado um levantamento das áreas protegidas e das APPs, com destaque para a baixa presença de mata ciliar, restando apenas cerca de 10% da cobertura esperada. Na dimensão socioeconômica, foram utilizados dados de fontes oficiais como IBGE e o Ministério do Turismo. Constatou que há uma grande disparidade entre os municípios, Santos Dumont concentra a maior população, já Antônio Carlos apresenta crescimento estável. Os índices de escolaridade são baixos, com interrupções recorrentes nos processos de formação, especialmente em Antônio Carlos. Santos Dumont, por sua vez, apresenta melhor desempenho educacional e IDH. Em relação à topografia, foi elaborado um novo planejamento metodológico, detalhando a delimitação da área de estudo e a instalação de marcos topográficos nas áreas a serem desapropriadas. As atividades de topografia estão previstas para iniciar no final de outubro, dependendo ainda da liberação de autorizações. Três atividades de campo estão previstas: entre outubro e novembro, entre dezembro e janeiro, e entre fevereiro e abril. Por fim, a Sra. Laís Gaeversen (Água e Solo) sugeriu a realização de uma reunião técnica com os municípios e demais interessados. O convite será enviado posteriormente, com data a ser definida. O tópico foi encerrado com a abertura para contribuições e questionamentos. O Sr. João Siqueira (CBH BPSI) questionou sobre as fontes utilizadas para extração de dados e se os mapas apresentados foram retirados de algum banco de dado ou feito pela empresa Água e Solo, em contrapartida, a Sra. Laís Gaeversen (Água e Solo) respondeu que foram utilizados dados do IBGE e Secretaria do Turismo. A Sra. Alessandra (Prefeitura de Ewbank da Câmara) pontuou sobre a necessidade de a gestão estar ciente e alinhada sobre as áreas demarcada devido a Represa de Chapéu d'Uvas ser um assunto delicado internamente no município. Os membros definiram o dia 29 de setembro de 2025 como data para analisar os produtos apresentados durante a reunião.

3. Informe da movimentação interna do Estudo de Arranjo Institucional e Hierarquização de Intervenções Hidráulicas visando à adaptação a eventos extremos nas bacias dos rios Pomba e Muriaé; e

A Sra. Raíssa (AGEVAP) iniciou a apresentação mostrando a contextualização e atualização de uma ação prioritária vinculada ao Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIR) da Bacia do Paraíba do Sul, mais especificamente à ação que se refere à elaboração de um plano de gerenciamento de riscos. Essa ação tem como objetivo é implementar medidas estruturais, como obras de barragens voltadas à regularização de vazões, prevenção de estiagens e recuperação de estruturas para minimizar riscos de rompimentos. Esse plano está intimamente relacionado aos trabalhos do GT Vazões, grupo técnico que já vinha discutindo há anos possíveis intervenções nesse sentido. Como base para as próximas etapas, foi resgatado o estudo SEMEC (Sistema de Intervenções Estruturais para Mitigação dos Efeitos de Cheia), elaborado pela ANA em 2013. O estudo é bastante completo e detalha possíveis intervenções para a bacia dos rios Pomba e Muriaé, incluindo construção de barragens (em Carangola, Tombos e Muriaé) e melhoramentos na calha de rios como o Carangola, Fubá, Muriaé e Pomba. O SIEMEC inclui análises hidrológicas, simulações de cenários combinados de barragens e melhorias nos rios, com o objetivo de identificar quais intervenções gerariam melhores resultados no controle de cheias. Durante a última reunião, esse contexto foi retomado, e foi apresentado o termo de referência da nova contratação que será realizada. Essa contratação está estruturada em quatro etapas principais: a primeira envolve a elaboração do plano de trabalho e mobilização da equipe; a segunda consiste na realização de estudos preliminares; a terceira prevê a discussão do arranjo institucional e a definição de uma hierarquização das intervenções propostas pelo SIEMEC, para decidir por qual delas começar, considerando as restrições orçamentárias; e a quarta etapa é a elaboração de termos de referência para a futura contratação de projetos básicos, que poderão resultar posteriormente em projetos executivos e na efetiva execução das obras. Destacou que todos os dados coletados, estudos prévios e novos levantamentos farão parte de um banco de dados técnico que subsidiará os termos de referência, incluindo informações atualizadas, como novos levantamentos de campo. Sobre o andamento da contratação, informou que já superou diversas etapas internas do processo administrativo da AGEVAP, como a abertura do processo, elaboração do estudo técnico preliminar (exigido pela nova Lei de Licitações), construção do termo de referência e definição orçamentária. Também já foram cumpridas etapas como elaboração da minuta do ato convocatório, análise jurídica e análise do controle interno. No momento da reunião, a equipe AGEVAP se encontrava na fase final de preparação para a publicação do edital, prevista para ocorrer até o final de setembro, possivelmente antes. Após a publicação, estima-se que em cerca de dois meses será realizado o ato convocatório propriamente dito, com a seleção da empresa responsável pela execução do estudo. A Sra. Raíssa informou que objetivo do tópico foi colocar todos os membros do GT Vazões no mesmo nível de informação e entendimento sobre o status da contratação, reforçando o vínculo entre as ações previstas no plano de gerenciamento de risco e as discussões técnicas que o grupo já vinha conduzindo, o tópico foi encerrado com a disponibilidade para esclarecimento de dúvidas.

4. Assuntos gerais

Durante os assuntos gerais, a Sra. Fernanda Spitz (INEA) informou sobre a realização do II Seminário de Segurança de Barragens, a ocorrer nos dias 7 e 8 de outubro. Foi solicitado aos participantes que divulguem o evento, destacando que as vagas são limitadas. Na sequência, o Sr. João Siqueira (CBH) lembrou da oficina de enquadramento

da modelagem de qualidade da água, a ser realizada no dia seguinte, às 14h, com foco na área de estudo de Chapéu D'Uvas, ressaltando a importância da participação de todos. A Sra. Marina Assis (AGEVAP) confirmou a condução da atividade. O Sr. Eduardo Rodrigues (IGAM) reforçou a relevância da estação de monitoramento localizada próxima ao reservatório de Chapéu D'Uvas, por se tratar do principal ponto de abastecimento de Juiz de Fora e da bacia, alertando para os desafios relacionados ao enquadramento e à qualidade da água. O Sr. Lourenço Brazil (CBH PP) destacou a importância do evento do Progestão, no novo formato temático, e confirmou participação na oficina de enquadramento. Por fim, o Prof. Wilson Acácio (Instituto Ensinar Brasil) registrou, em nome do Comitê Preto Paraibuna, agradecimento ao GT Vazões pelo trabalho desenvolvido em Chapéu D'Uvas, ressaltando o caráter estratégico do manancial e a relevância das ações em andamento para a qualidade e quantidade da água, tanto no presente quanto para as futuras gerações. O Sr. Heitor Moreira (SEMAD) agradeceu a presença e as contribuições de todos os participantes, destacando o alto nível técnico das discussões e a importância da continuidade dos trabalhos do GT Vazões. Reforçou que os encaminhamentos serão consolidados. Sem assuntos a serem discutidos, a reunião foi encerrada.

Início:	13h47min	Encerramento	17h42min
Elaborado por:	AGEVAP		