REGIONALIZAÇÃO DE VAZÕES E DISPONIBILIDADE HÍDRICA SUPERFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Código BIRD: AGERH-ES-329922-CS-QCBS	**E-Docs:** 2025-R6V5D	**Processo de Revisão BIRD:** Posterior
Contratante: Agência Estadual de Recursos Hídricos - AGERH	**Gestor do Contrato:** Pedro Ramos	**Fiscal do Contrato:** Ivna Herzog
Processo de Licitação: SBQC, SDP nº 004/2025 (SMI nº 003/2025), adjudicado e homologado em 18/08/2026. Contrato nº 2026-000016.41202.01	**Empresa Contratada:** Consórcio Hidrobr - Quantum (Hidrobr Consultoria Ltda e Quantum do Brasil Ltda) **Valor:** R$ 2.489.578,08	

Justificativa: A AGERH ainda estima a disponibilidade hídrica com equações de regionalização de estudos com mais de uma década (Projeto Águas Limpas/IEMA, 2009, e SEAMA, 1996), que não incorporam eventos extremos recentes, como a estiagem de 2014A2016. Disponibilidade, demandas e **balanço** hídrico atualizados são essenciais para a outorga e para definir áreas prioritárias de intervenção.

Objetivo Geral: Desenvolver a regionalização hidrológica e avaliar a disponibilidade hídrica superficial, atualizando vazões, demandas e balanços hídricos para apoiar a gestão e a outorga de uso da água.

Abrangência: todo o Espírito Santo, por bacias e UGRHs, incluindo as lagoas do estudo, com dados complementares de mananciais federais e áreas do entorno quando necessário.

Cronograma:



Marcos Intermediários:

PRODUTO 1. Consolidação do Plano de Trabalho

PRODUTO 2. Dados e definição de metodologias

PRODUTO 3A. Dados hidrológicos, demandas e levantamentos parciais

PRODUTO 3B. Hidrografia e topobatimetria completas

PRODUTO 4. Regionalização hidrológica

PRODUTO 5. Atualização das demandas

PRODUTO 6. Dados regionalizados na base hidrográfica

PRODUTO 7. Disponibilidade hídrica das lagoas

PRODUTO 8. Efeitos das mudanças climáticas

PRODUTO 9. Balanço hídrico

PRODUTO 10. Consolidação dos resultados

Predecessora de Alguma outra Entrega? Sim, 2. A saber: Atualização do PERH (2026-1RRSF) e Aprimoramento da Outorga (2026-GZK07), processos que dependem dos produtos deste estudo.

Principais Stakeholders Identificados:		**Principais Riscos identificados:**	**Medidas de Mitigação:**
AGERH (análise, supervisão e aprovação dos produtos)	Consórcio Hidrobr - Quantum (estudos, levantamentos e controle de qualidade)	1 - Rotatividade na equipe de Trabalho 2 - Baixo engajamento dos Stakeholders 3 - Atraso na avaliação das entregas	1 - Sensibilizar a alta Direção da AGERH 2 - Fortalecer Comunicação e sensibilização 3 - Pactuar processo. Realizar entregas parciais e colher feedback preliminar.

Situação Atual: Contrato assinado, aguardando publicação no DIO e apólice de seguro-garantia. Próximo passo: iniciar a execução contratual.