

## Gestão de bacias hidrográficas: o papel dos comitês de bacia, agências de água e planos de recursos hídricos

Adonias Ferreira Pinheiro PIRCHINER<sup>1</sup>

Gabriel Inácio Lima da SILVA<sup>2</sup>

João Vítor SILVA<sup>3</sup>

Isabela Piccolo MACIEL<sup>4</sup>

**Palavras-chave:** Bacia hidrográfica, comitê, agências

**Introdução:** A Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH), estabelecida pela Lei Federal 9.433, define as bacias hidrográficas como unidades para a gestão de recursos hídricos, que é realizada pelos comitês e agências de bacia. Os comitês reúnem representantes do poder público, usuários e sociedade civil para decisões sobre o uso da água, enquanto as agências executam políticas e coordenam ações técnicas e administrativas. A PNRH usa os planos de bacia como instrumento para priorizar ações e estratégias, incluindo projetos hidroambientais, visando a qualidade e a disponibilidade de água. Governador Valadares, na bacia do Rio Doce, enfrenta desafios que são tratados pelo CBH-Doce e AGEDOCE. **Objetivos:** Explicar a relação da atuação dos Comitês e Agências de bacias hidrográficas na implementação de projetos hidroambientais e de saneamento com recursos da cobrança pelo uso da água, para composição de cartilha educativa objeto do projeto integrador do terceiro período do curso de Engenharia Civil e Ambiental. **Metodologia:** A partir dos conhecimentos obtidos em sala de aula nas disciplinas do terceiro período do curso de Engenharia Civil e Ambiental, especialmente Economia Ambiental e Hidrologia, foi feita uma revisão bibliográfica e a elaboração de uma cartilha, com linguagem acessível e transformada em site, para fins de educação ambiental. **Resultados:** A cartilha trouxe uma introdução sobre a importância da gestão de bacias, com foco na articulação entre a atuação dos Comitês e Agências, apresentando como exemplo a bacia hidrográfica do Rio Doce. **Conclusões:** A cartilha incentiva a conscientização sobre a gestão de bacias hidrográficas, destacando a relevância de políticas e ações coordenadas para enfrentar desafios ambientais e assegurar a disponibilidade de água no futuro.

---

<sup>1</sup> Graduando em Engenharia Civil pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: adonias.pirchiner@univale.br

<sup>2</sup> Graduando em Engenharia Civil pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: gabriel.inacio@univale.br

<sup>3</sup> Graduando em Engenharia Civil pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: joao.almeida1@univale.br

<sup>4</sup> Mestre em Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos pela Universidade Federal de Viçosa (UFV) e professor do curso de Engenharia Civil e Ambiental da UNIVALE, e-mail: isabela.maciel@univale.br