



---

## AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO 5

Em Legislação e Direito Ambiental, é demonstrado ao estudante a história do direito ambiental, conceitos fundamentais do direito ambiental, da estrutura do ordenamento jurídico e da hierarquia das normas, sobre normas nacionais e internacionais, apresentação da estrutura estatal, da divisão de esferas de poderes, competências e bens de domínio público, estudo da responsabilidade jurídica nos campos civil, penal e administrativo, apresentação dos princípios de Direito Ambiental, estudo da legislação de Políticas Ambientais estruturantes. Em relação à Gestão Integrada de Bacias Hidrográficas e Recursos Hídricos, serão desenvolvidos tópicos sobre as dimensões e interdisciplinaridade na gestão de bacias hidrográficas, caracterização dos meios físico, biológico e antrópico, caracterização ambiental e sua aplicação em bacias hidrográficas, a bacia hidrográfica como unidade de planejamento e gestão, caracterização ambiental e socioeconômica de bacias hidrográficas, avaliação e disponibilidade hídrica em bacia hidrográfica, ocupação e demandas de água em bacias hidrográficas, impactos em bacias hidrográficas, avaliação ambiental integrada em bacias hidrográficas, gestão e resolução de conflitos decorrentes do uso da água, participação social e educação ambiental na gestão de bacias hidrográficas, planejamento e manejo integrado de bacias hidrográficas, indicadores de sustentabilidade hídrica e instrumentos de gestão de bacias hidrográficas, determinação das suscetibilidades e vocações do meio ambiente e o conceito de sustentabilidade ambiental, e os desafios institucionais da gestão de bacias hidrográficas. Temas correlacionados com assuntos sobre recursos hídricos e hidrologia. Por último, mas de relevante importância, temos a Ergonomia e Segurança no Trabalho, proporciona ao estudante conhecimentos sobre higiene ocupacional, prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho, aspectos legais (Normas Regulamentadoras), noções de toxicologia ocupacional, controle dos riscos nos ambientes de trabalho e de situações de emergências e primeiros socorros. Esse conteúdo é de extrema importância para o profissional alocado em setores privado e público, assim como para o dia-a-dia.

---