

## **PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

### **DISCIPLINA: Aspectos Legais e Institucionais da Gestão de Recursos Hídricos**

**Código:**

**Carga Horária: 20 h**

**Número de Créditos:**

**Código pré-requisito:**

**Módulo: IV**

**Nível: Especialização**

**Professor responsável: Berthyer Peixoto Lima e Márcia Soares Caldas**

#### **EMENTA**

Sistema Nacional de Recursos Hídricos, as funções e interfaces dos órgãos: o Ministério do Meio Ambiente, a Secretaria Nacional de Recursos Hídricos, o Conselho Nacional de Recursos Hídricos, a Agência Nacional das Águas, os Comitês de Bacias Hidrográficas e as Agências de Bacias. Transparência e processo participativo; a importância da participação dos municípios na Gestão dos Recursos Hídricos.

#### **OBJETIVOS**

Objetivo Geral

- Conhecer o arranjo institucional da gestão de recursos hídricos no Brasil

Objetivos Específicos

- Conhecer o arcabouço legal que normatiza a gestão de águas no Brasil
- Discutir a aplicação do conhecimento na realidade local

#### **PROGRAMA**

Lei 9.433/1997 – Política Nacional de Recursos Hídricos

Criação e Funcionamento do Sistema Nacional de Gerenciamento dos Recursos Hídricos

Lei 9.984/2000 – Criação da Agência Nacional de Águas (ANA)

Funcionamento do Conselho Nacional de Recursos Hídricos

Participação da Sociedade no modelo de Gestão de Recursos Hídricos do Brasil

O município e as competências constitucionais para a gestão ambiental e de recursos hídricos

#### **METODOLOGIA DE ENSINO**

- Aulas disponíveis no ambiente virtual
- Participação individual e grupal com acompanhamento presencial e a distância;
- Estudos de casos

- Pesquisas e/ou outras ferramentas síncronas e assíncronas.

#### **AVALIAÇÃO**

As avaliações serão realizadas no transcorrer de o processo de ensino e aprendizagem da disciplina, baseadas em trabalhos individuais e atividades de grupo, com a participação dos alunos em sala de aula e no Ambiente Virtual de Aprendizagem através de fóruns de discussão, postagem de tarefas, chat e trabalhos de pesquisa.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

Agenda 21 local – gestão participativa de recursos hídricos / organizadores: Angela Küster, Klaus Hermanns – Fortaleza: Fundação Konrad Adenauer, 2006.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Secretaria de Recursos Hídricos. **Recursos Hídricos**: conjunto de normas legais. 3. ed. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2004.

CAMPOS, José Nilson B. **A água e a vida**: textos e contextos. Fortaleza: ABC Fortaleza, 1999.

CEARÁ. Assembleia Legislativa do Estado do. **Cenário Atual dos Recursos Hídricos do Ceará/Conselho de Altos Estudos e Assuntos Estratégicos**. Eudoro Walter Santana (Coordenador) – Fortaleza: INESP, 2008.

LIMA, Ângelo José Rodrigues. **Governança dos Recursos Hídricos**: proposta de indicador para acompanhar sua implementação / Ângelo José Rodrigues Lima, Fernando Luiz Abrucio, Francisco Carlos Bezerra e Silva. São Paulo: WWF – Brasil: FGV, 2014.

TEIXEIRA, Francisco J. C. Modelo de Gerenciamento de Recursos Hídricos: Análises e Propostas de Aperfeiçoamento do Sistema do Ceará. **Série Águas do Brasil 6** – Ministério da Integração. Brasília, 2004.

POMPEU, Cid Tomanik. **Direito de Águas do Brasil**. 2. ed. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2010.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**


Gestão Legal dos Recursos Hídricos dos Estados do Nordeste do Brasil. Yanko Marcus de Alencar Xavier, Nizomar Falcão Bezerra (Organizadores), Fortaleza: Fundação Konrad Adenauer, 2005.

MAZOLLENIS, Eduardo. **Política Municipal de Meio Ambiente**: proposta e reflexões para uma sociedade sustentável. Jaboticabal: Fábrica da Palavra S/C Ltda, 1998.

MATOS, Michele Mourão. **Código Municipal de Meio Ambiente**: um instrumento importante na gestão ambiental local. Fortaleza: Expressão Gráfica e Editora, 2013.

**Coordenador do Curso**

**Setor Pedagógico**

 INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ-IFCE  
DIRETORIA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA  
ESPECIALIZAÇÃO EM ELABORAÇÃO E  
GERENCIAMENTO DE PROJETOS PARA A GESTÃO  
MUNICIPAL DE RECURSOS HÍDRICOS