

O Projeto “Água: conhecimento para gestão” promove capacitação nos temas relacionados à gestão dos recursos hídricos e mobiliza a população para a valorização e conservação da água. É uma ação realizada pela Agência Nacional de Águas e a Fundação Parque Tecnológico Itaipu, com apoio da Itaipu Binacional.

São oferecidos gratuitamente 34 cursos nas modalidades de educação a distância (EaD) e semipresencial.

Acesse www.aguaegestao.com.br para inscrições e mais informações.

Veja abaixo a relação de todos os cursos divididos por tema:

Planejamento e gestão de recursos hídricos

- Comitê de bacia - o que é e o que faz?
- Comitê de bacia- práticas e procedimentos
- Outorga do direito de uso dos recursos hídricos
- Plano de recursos hídricos e enquadramento de corpos de água
- Alternativas organizacionais para gestão de recursos hídricos
- Planejamento, manejo e gestão de bacias
- Governança da água na América Latina
- Agências de águas
- Cobrança pelo uso dos recursos hídricos
- Práticas mecânicas de conservação de água e solo
- Reuso de água agrícola e florestal
- Pagamento por serviços ambientais
- Gestão da água no meio urbano
- Sistemas de informação sobre recursos hídricos

Hidrologia e Hidrometria

- Hidrologia básica
- Medição de vazão pelo método acústico Doppler (ADCP) – básico
- Medição de vazão pelo método acústico Doppler (ADCP) – avançado

Qualidade de água

- Qualidade de água em reservatórios
- Modelagem da qualidade da água em reservatórios
- Monitoramento da qualidade da água em rios e reservatórios
- Coleta e preservação de amostras de água e sedimento

Segurança de barragens

- Curso semipresencial de inspeção e segurança de barragens
- Curso semipresencial de análise de riscos
- Curso semipresencial de instrumentação
- Curso semipresencial de simulação de ruptura de barragens
- Segurança de barragens

Educação e participação social na gestão de recursos hídricos

- Elaboração de spots de rádio e manuseio de plataforma web rádio
- Gestão de recursos hídricos: Metodologias de participação social
- Água em curso – Multiplicadores
- Água em curso

Geoprocessamento, sensoriamento remoto e gestão territorial de recursos hídricos

- Gestão territorial para recursos hídricos com software livre de código aberto
- Geoprocessamento e sensoriamento remoto aplicado a recursos hídricos - básico
- Geoprocessamento e sensoriamento remoto aplicado a recursos hídricos – avançado
- Codificação de bacias hidrográficas pelo método de Otto Pfaftstetter