



Comissão Organizadora:

José João Rocha Afonso (APA)
Eduardo Ribeiro da Silva (APA)
Carla Marques (APA)
António Tavares de Castro (LNEC)
José Ilídio da Silva Ferreira (EDP)
António Nascimento Pinheiro (IST)

Informações:

Agência Portuguesa do Ambiente
Gabinete de Segurança de Barragens
Tel. 21 472 82 00
E-mail: cesb@apambiente.pt
www.apambiente.pt



CURSO DE EXPLORAÇÃO E SEGURANÇA DE BARRAGENS

20 de junho a 01 de julho de 2016

A **segurança de barragens** constitui um motivo de preocupação para a sociedade, devido aos riscos potenciais para as pessoas e bens localizados nos vales a jusante, face à possibilidade, embora remota, de ocorrência de roturas daquelas obras.

O estabelecimento e cumprimento escrupuloso de regras de exploração e de programas de inspeção, observação e manutenção, bem como a definição de planos de atuação em casos de emergência, tornam-se fundamentais.

Aos Donos de Obra e aos seus responsáveis técnicos cabe um papel central no cumprimento dos normativos de segurança de barragens.

Às Autoridades de Segurança cabe fiscalizar e controlar a aplicação dessa regulamentação.

Para que as atividades de segurança sejam exercidas de forma eficaz, é ainda indispensável que exista uma consciencialização dos problemas de segurança e das suas implicações e uma qualificação técnica adequada dos agentes envolvidos. Este curso visa contribuir para esse fim.

Principais tópicos

- Barragens: caracterização estrutural, noções de hidrologia e órgãos de segurança e exploração.
- Apresentação e análise da regulamentação, com ênfase para o Regulamento de Segurança de Barragens.
- Incidentes e acidentes.
- Controlo de segurança: estrutural, hidráulico-operacional e ambiental.
- Inspeções visuais de rotina: barragens, órgãos de segurança e exploração, sistemas de observação e relatórios de inspeção.
- Obrigações legais do dono da obra.
- Emergência e gestão do risco.
- Manutenção, conservação e reparação: obras de construção civil e equipamentos.
- Obrigações legais do dono da obra.
- Emergência e gestão do risco.
- Manutenção, conservação e reparação: obras de construção civil e equipamentos.

Local e data

A 15ª edição do Curso de Exploração e Segurança de Barragens realizar-se-á em Lisboa, nas instalações da Secretaria-Geral do Ministério do Ambiente e do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, de 20 de junho a 01 de julho de 2016.

Destinatários

O Curso destina-se, prioritariamente, a engenheiros que exerçam funções de gestão, operação, manutenção e consultoria de segurança de barragens ou de administração e licenciamento.

Formadores

O Curso será lecionado por quadros superiores da Agência Portuguesa do Ambiente e da EDP Produção, investigadores do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, docentes do Instituto Superior Técnico, e outros convidados.

Custo da inscrição e pagamento

O custo da inscrição é de 1.150,00 €. Inclui fornecimento de textos de apoio especificamente elaborados, transportes, alojamento e refeições, durante os 2 (dois) dias em que decorrerão as visitas de estudo. O alojamento e as refeições durante o período de aulas serão da responsabilidade dos participantes.

Número de participantes

Com o objetivo de assegurar boas condições pedagógicas, o número de participantes será limitado. Será tida em consideração a ordem de chegada das inscrições.

Visitas de estudo

Estão previstas visitas de estudo ao Laboratório Nacional de Engenharia Civil e visitas de inspeção a barragens acompanhadas por formadores do curso.

Datas limite

Inscrição - 6 de junho de 2016

Aceitação da inscrição pela APA - 13 de junho de 2016

Pagamento - 17 de junho de 2016