

Curso de Segurança de Barragens de Uso Múltiplos

Objetivo: O curso visa discutir recursos teórico-conceituais, metodológicos e técnicos para o monitoramento e segurança de barragens de usos múltiplos.

Público: Servidores públicos fiscalizadores de Órgão Estadual de Recursos Hídricos, representantes da Defesa Civil e de empreendedores públicos.

Instrutor: Ruben José Ramos Cardia

Local: Companhia de Desenvolvimento da Paraíba - CINEP (Av. Feliciano Cirne, 50 - Jaguaribe, João Pessoa-PB)

PROGRAMAÇÃO

DATA	HORÁRIO		CONTEÚDO
Segunda Feira 22/04/19	Manhã	8h00 – 8h30	Recepção dos participantes
		8h30 – 9h00	Boas vindas: AESA: Porfirio Catão Cartaxo Loureiro - Diretor Presidente ANA: Rodrigo Flecha -Superintendente de Regulação IPEA: Antenor Lopes de Jesus Filho -Coordenador do Projeto “Aperfeiçoamento de Ferramentas Estaduais de Gestão de Recursos Hídricos no âmbito do PROGESTÃO”
		9h00 – 9h30	Rodada de apresentação dos participantes
		9h30 – 10h10	Política Nacional de Segurança de Barragens – Rodrigo Flecha (ANA)
		10h10 -10h30	Intervalo
		10h30- 12h30	Conceitos básicos e aspectos gerais sobre barragens
		12h30 - 13h30	Almoço
	Tarde	13h30 -14h30	Conceitos básicos e aspectos gerais sobre barragens
		14h30 – 16h00	Aspectos legais sobre barramentos e acidentes com barragens
		16h00 – 16h15	Intervalo
16h15 -17h45		Aspectos legais sobre barramentos e acidentes com barragens	
Terça Feira 23/04/19	Manhã	8h00 – 10h00	Anomalias em barragens (terra, enrocamento, concreto)
		10h00 – 10h15	Intervalo
		10h15 – 12h30	Anomalias em barragens (terra, enrocamento, concreto)
		12h30 - 13h30	Almoço
	Tarde	13h30 -15h15	Anomalias em barragens (terra, enrocamento, concreto)
		15h15 – 16h00	Instrumentação de auscultação em barragens
		16h00 – 16h15	Intervalo
16h15-18h00		Instrumentação de auscultação em barragens	

Curso de Segurança de Barragens de Uso Múltiplos

DATA	HORÁRIO		CONTEÚDO
Quarta feira 24/04/2019	Manhã	8h00 – 9h00	Instrumentação de auscultação em barragens
		9h00 – 10h00	Inspeções visuais e elaboração de relatórios de inspeção regular
		10h00 – 10h15	Intervalo
		10h15 – 12h30	Inspeções visuais e elaboração de relatórios de inspeção regular
		12h30 -13h30	Almoço
	Tarde	13h30 – 15h45	Inspeções visuais e elaboração de relatórios de inspeção regular
		15h45 – 16h00	Intervalo
16h00 – 18h00		Inspeções visuais e elaboração de relatórios de inspeção regular	
Quinta feira 25/04/19	Manhã e Tarde	8h00 – 18h00	Inspeções visuais - Barragem Nova Camará e Barragem Maré
Sexta Feira 26/04/19	Manhã	8h00 – 12h00	Inspeções visuais - debates
		12h00 - 12h30	Encerramento - AESA

Currículo Resumido – Instrutor



RUBEN JOSÉ RAMOS CARDIA: Engenheiro civil pela Escola de Engenharia da Fundação Educacional Bauru/UNESP, especialista em segurança de barragens pela UFBA. Trabalha como consultor na área de segurança de barragens para diversas instituições como AEC Tietê, ANA, Alupar, CEB Geração, CEMIG Geração e é associado ao CBDB, ABMS e ASDSO. Atualmente é bolsista da área temática Segurança de Barragens do Projeto “Aperfeiçoamento de Ferramentas Estaduais de Gestão de Recursos Hídricos no Âmbito do Progestão” - IPEA/ANA.