

Curso de inspeção em segurança de barragens – PORTO ALEGRE/RS

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

Público: Fiscalizadores, representantes da Defesa Civil e de empreendedores públicos

Instrutor: Ruben José Ramos Cardia

Data: 5 a 9 de agosto de 2019

Local: Procuradoria-Geral do Estado do Rio Grande do Sul (PGE-RS) - Auditório do 16º andar - Av. Borges de Medeiros, 1555 - Centro Histórico - Porto Alegre/RS

PROGRAMAÇÃO

DATA	HORÁRIO		CONTEÚDO
Segunda-feira 05/08/19	Manhã	8:00 – 8:30	Recepção dos participantes
		8:30 – 9:00	Boas vindas: Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura do Rio Grande do Sul (SEMA/RS) Agência Nacional de Águas (ANA) Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA)
		9:00 – 9:30	Rodada de apresentação dos participantes
		9:30 – 10:10	Política Nacional de Segurança de Barragens – ANA
		10:10 – 10:30	<i>Intervalo</i>
		10:30 – 12:30	Conceitos básicos e aspectos gerais sobre barragens
		12:30 – 13:30	<i>Almoço</i>
	Tarde	13:30 -14:30	Conceitos básicos e aspectos gerais sobre barragens
		14:30 – 16:00	Aspectos legais sobre barramentos e acidentes com barragens
		16:00 – 16:15	<i>Intervalo</i>
16:15 – 17:45		Aspectos legais sobre barramentos e acidentes com barragens	
Terça-feira 06/08/19	Manhã	8:00 – 10:00	Anomalias em barragens (terra, enrocamento, concreto)
		10:00 – 10:15	<i>Intervalo</i>
		10:15 – 12:30	Anomalias em barragens (terra, enrocamento, concreto)
		12:30 – 13:30	<i>Almoço</i>
	Tarde	13:30 – 15: 5	Anomalias em barragens (terra, enrocamento, concreto)
		15:15 – 16:00	Instrumentação de auscultação em barragens
		16:00 – 16:15	<i>Intervalo</i>
16:15 – 18:00		Instrumentação de auscultação em barragens	

Curso de inspeção em segurança de barragens – PORTO ALEGRE/RS

DATA	HORÁRIO		CONTEÚDO
Quarta-feira 07/08/2019	Manhã	8:00 – 9:00	Instrumentação de auscultação em barragens
		9:00 – 10:00	Inspeções visuais e elaboração de relatórios de inspeção regular
		10:00 – 10:15	<i>Intervalo</i>
		10:15 – 12:30	Inspeções visuais e elaboração de relatórios de inspeção regular
		12:30 -13:30	<i>Almoço</i>
	Tarde	13:30 – 15:45	Inspeções visuais e elaboração de relatórios de inspeção regular
		15:45 – 16:00	<i>Intervalo</i>
16:00 – 18:00		Inspeções visuais e elaboração de relatórios de inspeção regular	
Quinta-feira 08/08/19	Manhã e Tarde	8:00 – 18:00	Inspeções visuais: Barragem Filhos de Sepé & Barragem Guaíba
Sexta-feira 09/08/19	Manhã	8:00 – 12:00	Inspeções visuais: Debate Análise do PSB (Plano de Segurança de Barragens) por parte do órgão fiscalizador. O que cobrar e como avaliar os itens do PSB.
		12:00 – 12:30	Encerramento

Currículo resumido: 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 de Segurança de Barragens do Projeto “Aperfeiçoamento de Ferramentas Estaduais de Gestão de Recursos Hídricos no Âmbito do Progestão” - IPEA/ANA.