



CURSO DE FUNDAÇÕES DE BARRAGENS **NÚCLEO REGIONAL DO PARANÁ - NRP - CBDB**

De 23 a 25/10/2012 – Hotel Slaviero – Curitiba - PR

O Núcleo Regional do Paraná - NRP do Comitê Brasileiro de Barragens - CBDB tem a satisfação de informá-los que está promovendo o Curso de Fundações de Barragens, a ser ministrado pelo Prof. Dr. Ricardo Abrahão, em outubro de 2012, na cidade de Curitiba-PR.

1. Sobre o Curso

O curso contempla um único módulo sequencial abrangendo fundações de barragem de concreto com foco na geologia estrutural, critérios de projeto, investigações, modelagem de maciços rochosos e estudos de casos. Serão abordados aspectos de estado de tensão, deformabilidade, resistência, percolação, tratamento e liberação de fundação, bem como considerações sobre a interface de rocha com as estruturas, riscos geológicos e análise de segurança de barragens.

2. Programação do Curso

Local

Hotel Slaviero Executive

Endereço: Av. Visconde de Guarapuava, 4069

CEP: 80.250-220 – Curitiba, PR

Telefone: (41) 3017-1040

Horário

23/10/2012 - Terça-feira	08:00 – 17:30
24/10/2012 - Quarta-feira	08:00 – 17:30
25/10/2012 - Quinta-feira	08:00 – 17:30



Professor

Ricardo Abrahão
Geólogo, Instituto de Geociências e Astronomia
Universidade de São Paulo, 1971
Desde 1992 é Consultor e Diretor da Ricardo Abrahão Geociências Ltda.

3. Ementa do Curso

Data	Período	Horário	Assunto
23/10/2012 terça-feira	Manhã	08:00h-12:00h	Apresentação de Casos
	Tarde	13:30h-17:30h	Geologia Estrutural, Rocha e Maciço Rochoso
24/10/2012 quarta-feira	Manhã	08:00h-12:00h	Estado de Tensão, Deformabilidade, Resistência e Percolação
	Tarde	14:30h-17:30h	Modelos Geomecânicos
25/10/2012 quinta-feira	Manhã	08:00h-10:00h	Investigações, Tratamento de Fundações e Projetos
	Tarde	13:30h-15:30h	Casos Especiais em Rochas Sedimentares
	Tarde	15:30h-17:30	Riscos Geológicos, Desempenho e Segurança de Barragens

Obs: O curso se desenvolve em módulo único sequencial, num total de 24h.

4. Preço do Curso

O preço do referido curso é de R\$ 1.400,00 (mil e quatrocentos reais) por aluno, desde que associado ao CBDB.

Empresas patrocinadoras do CBDB como:

- sócia coletiva - terão direito à duas inscrições com o preço para associados; e
- sócia mantenedora - terão direito à três inscrições com o preço para associados.

Para profissionais não associados ao CBDB o preço é de R\$ 1.600,00 (mil e seiscentos reais) por aluno.

O pagamento para a inscrição no curso poderá ser feito através de depósito no Banco Bradesco (237), Agência 2580, conta corrente 19092-6.

O pagamento deverá ser realizado à vista. Não serão feitos parcelamentos.



5. Inscrições Para o Curso

As inscrições poderão ser realizadas mediante email endereçado para carina.pirolli@gmail.com, contendo o nome e formação acadêmica do aluno.

As inscrições serão confirmadas por ordem de comprovação do pagamento do valor da inscrição, mediante envio do mesmo para o email indicado acima.

6. Vagas Para o Curso

Existem apenas 30 (trinta) vagas em uma turma única, portanto, faça já o seu depósito e confirme a sua inscrição.

7. Público Alvo

O curso é indicado para profissionais com nível superior na área de engenharia civil e geologia, envolvidos em projetos, execução, operação, manutenção e segurança de barragens.

Associados do CBDB possuem preço especial, conforme citado acima.

8. Material didático

Será fornecido todo o material didático necessário para o curso.

Solicita-se apenas que os alunos tragam um caderno para anotações, caneta e lápis.

9. Coffee Breaks

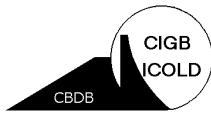
Durante os intervalos da parte teórica do curso haverá coffee breaks.

10. Certificados

Serão emitidos certificados para os alunos que tiverem no mínimo 75% de presença e que entreguem todos os exercícios devidamente respondidos.

11. Carga Horária

O curso tem uma carga horária total de 24 horas.



12. Metodologia

Aulas expositivas, discussão de casos e esclarecimentos.

13. Considerações Finais

O CBDB pode cancelar o curso quando ocorrerem fatores externos que impeçam sua realização ou por impedimento do instrutor para o cumprimento da obrigação de ministrá-lo, sem que seja possível sua substituição.

14. Comissão Organizadora

Milton Francisco dos Santos Junior – email: milton.santos@copel.com

José Franco Pinheiro Machado – email: jpm@intertechne.com.br

Dimilson Pinto Coelho – email: dimilson@itaipu.gov.br

Roberto Werneck Seara – email: seara@copel.com – fone: (41) 3310-5464

Carina Pirolli – email: carina.pirolli@gmail.com – fone: (41) 3331-4592