

CURSOS



Associação
Brasileira de
Cimento Portland

2010

BÁSICO DE ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCOS DE CONCRETO

**DESCONTO ESPECIAL
PARA INSCRIÇÕES
ANTECIPADAS**

DATA: 08 e 09/11

HORÁRIO: 8h as 17h

CARGA HORÁRIA: 16 horas

LOCAL: SINDUSCON RS

Rua Augusto Meyer, 146 - Porto Alegre/RS



**PREPARE-SE PARA
SER UM CAMPEÃO!**

A Alvenaria Estrutural tem se consolidado como um dos sistemas construtivos que mais cresce no mundo.

Os avanços tecnológicos e o custo competitivo têm possibilitado a utilização em larga escala deste sistema no Brasil, tornando nosso país uma referência mundial em alvenaria estrutural. Este curso apresenta os conceitos fundamentais, abordando: materiais, projeto estrutural, compatibilização de sistemas, execução, gerenciamento de execução, controle e aceitação da obra.

OBJETIVOS

Introdução à tecnologia construtiva, através de uma visão básica, ordenada e atualizada, da alvenaria estrutural com blocos e concreto. Aborda temas para sua aplicação, desde parâmetros do projeto estrutural, gerenciamento e compatibilização dos projetos, passando pelos materiais e componentes no que se refere ao seu desempenho e concluindo com a execução, metodologia, controle e aceitação da alvenaria.

A QUEM SE DESTINA

Estudantes de engenharia e/ou arquitetura (a partir do 3º ano), que desejem conhecer e iniciarem-se na tecnologia, engenheiros, arquitetos, tecnólogos, técnicos em edificações e outros profissionais ligados à prática da construção civil.

METODOLOGIA

Aulas expositivas, discussão de cases, uso de filmes, debate entre participantes.

PROGRAMA

- Concepção e Projetos
- Histórico / Concepção estrutural do sistema; detalhamento e coordenação de projetos.
- Materiais: componentes de alvenaria; desempenho da alvenaria estrutural; pesquisas recentes.
- Gerenciamento e coordenação de projetos: integração das equipes; projetos modulados; projetos de instalações elétricas e hidrosanitárias; projeto estrutural.
- Processo de mudança na indústria da construção civil: racionalização, capacitação das equipes de construção; execução da alvenaria, marcação; elevação da alvenaria; equipamentos, índices de produtividade, controle tecnológico e aceitação da estrutura e exemplos de obras.



INSTRUTOR - Marcus Daniel

Engenheiro Civil, Mestrado na Área de Materiais de Construção Civil com ênfase em Alvenaria Estrutural pela UFSM – Universidade Federal de Santa Maria. Pesquisador na área de habitação popular – UFSM. Professor na Universidade de Santa Cruz do Sul no curso de Arquitetura e Urbanismo. Consultor da CAIXA-RS e da ABCP. Sócio-Diretor da MMC Consultoria e Projetos Ltda.

INVESTIMENTO (Inclui material didático, coffee-breaks e certificado)

DESCONTO ESPECIAL PARA INSCRIÇÕES ANTECIPADAS	Inscrições	Profissional	Associadas Cimenteiras	Estudante de Graduação
	Até 29/10/10		R\$ 298,00	R\$ 298,00
	a partir de 30/10/10	R\$ 425,00	R\$ 298,00	R\$ 212,00

INSCRIÇÃO E FORMA DE PAGAMENTO

- A inscrição é feita “on-line” no site www.abcp.org.br.
- O pagamento é por boleto bancário, emitido no momento da inscrição, que será confirmada após o pagamento
- Participantes inscritos e pagos que não comparecerem receberão pelo correio o material didático do curso.
- Caso haja impossibilidade de comparecimento, é permitida a substituição do inscrito por outra pessoa. Pede-se, nesse caso, comunicar o fato com, pelo menos dois dias úteis de antecedência.
- A ABCP reserva-se o direito de fazer alterações de programa ou de docentes previstas sem aviso prévio.
- Os certificados de participação são emitidos ao término do curso e mediante uma presença comprovada de, no mínimo, 80% frequência.

CANCELAMENTO

■ Pela ABCP

Por falta de quorum será devolvido 100% do valor pago. Avisaremos do cancelamento com 72 horas de antecedência da data prevista para início do curso. O reembolso será creditado em 10 dias úteis.

■ Pelo PARTICIPANTE

Será devolvido 80% do valor pago. O cancelamento deverá ser solicitado por e-mail (cursos@abcp.org.br), com 72 horas de antecedência da data prevista para início do curso. O reembolso será creditado em 10 dias úteis. Depois deste prazo (72 horas de antecedência do início do curso), não haverá devolução do valor pago.

APOIO



SINDUSCON-RS

INSCREVA-SE