

Curso ABCP onLINE

AO VIVO E INTERATIVO



DRENAGEM URBANA COM PAVIMENTOS PERMEÁVEIS: COMO PROJETAR, EXECUTAR E MANTER



NOVEMBRO, 22 E 23

das 09 horas 12 horas

2 dias de 3 horas cada



OBJETIVO: O uso do sistema construtivo sustentável é uma grande tendência atual podendo inclusive ser exigido em legislações pertinentes. Os pavimentos permeáveis são inseridos no contexto de drenagem urbana e podem ser uma solução para demandas de áreas permeáveis e gestão local de água meteórica. Este curso tem o objetivo de capacitar engenheiros e arquitetos na aplicação da pavimentação permeável com sistemas à base de cimento.



METODOLOGIA: Aulas expositivas com slides em powerpoint e vídeos, integrando assistentes e instrutores por intermédio de chat..



PÚBLICO ALVO: Órgãos públicos, Engenheiros, Arquitetos, Paisagistas e Projetistas e Profissionais atuantes em projetos de pavimentos permeáveis.



PROGRAMA

MÓDULO 1: Introdução e principais conceitos (2 horas)

Conceitos de drenagem urbana

Sistemas de drenagem urbana sustentável

Pavimento permeável: definição

Principais conceitos: coeficiente de permeabilidade x escoamento

Legislações pertinentes

MÓDULO 2: Requisitos de projeto e avaliação (ABNT NBR 16416) (2 horas)

Requisitos gerais de projeto

Requisitos dos materiais

Requisitos de execução

Avaliação de desempenho hidráulico

MÓDULO 3: Dimensionamento (2 horas)

Principais conceitos de hidrologia

Dimensionamento de acordo com ABNT NBR 16416

Dimensionamento com método da curva envelope



INSTRUTORA



• **MARIANA MARCHIONI** - Pesquisadora no Politecnico di Milano na Seção de Ciência e Engenharia da Água (SIA) do Departamento de Engenharia Civil e Ambiental (DICA). Atua como consultora e projetista na área de drenagem urbana, principalmente com os pavimentos permeáveis. Foi engenheira na área de mercado da Associação Brasileira de Cimento Portland sendo responsável pelo projeto pavimentos permeáveis e outros projetos ligados à sustentabilidade de sistemas construtivos. Participou da elaboração da norma brasileira de pavimentos permeáveis de concreto (ABNT NBR 16416) e revisão da norma de pavimento intertravado. Lecionou no curso de arquitetura do Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas. Facilitadora no blog da ConstruLiga.



INVESTIMENTO

INSCRIÇÕES	PROFISSIONAL	ASSOCIADOS ABCP, BLOCOBRASIL, SINAPROCIM, ESTUDANTES E APOSENTADOS
Até 18/11	400,00	320,00

INSCREVA-SE

VAGAS LIMITADAS

www.abcp.org.br

MAIS INFORMAÇÕES



(11) 99540-6028



(11) 3760-5433 / 3760-5402



cursos@abcp.org.br



www.abcp.org.br



Realização



Associação
Brasileira de
Cimento Portland



Apoio

