

OFICINA INVERDE:

Infraestrutura Verde para Adaptar as Cidades às Mudanças Climáticas

EMENTA

Introdução à teoria e prática de planejamento de infraestrutura verde em escalas de bacia hidrográfica urbana e local. Interface com os estudos de Ecologia Urbana, à luz dos conhecimentos contemporâneos sobre construção de resiliência e sustentabilidade urbana, considerando os desafios que as cidades enfrentam face às Mudanças Climáticas.

OBJETIVOS

1. Contextualizar as cidades atuais, seus problemas e oportunidades em busca de soluções inovadoras, multifuncionais e sustentáveis. Despertar para a importância de embasar decisões de planejamento e projeto em fundamentos geobiofísicos e sócio-culturais apoiados em conhecimento científico. Desenvolver no aluno interesse, conhecimento e percepção da paisagem e do meio ambiente urbano.
2. Introduzir conceitos contemporâneos de planejamento e projeto de infraestruturas verdes. São Projetos de Baixo Impacto (*LID – Low Impact Design*) e alto desempenho, que visam a: conservar, aproveitar e melhorar os recursos disponíveis (naturais e sócio-culturais); drenar mimetizando a Natureza; priorizar transportes limpos; reduzir o consumo de energia; aumentar a biodiversidade nativa; reduzir as ilhas de calor; produzir alimentos e proteger as fontes de águas; aumentar e aprimorar as áreas de lazer, recreação e educação ambiental; promover contato direto das pessoas com a Natureza, seus processos e conectar com o ecossistema que é o suporte da vida.
3. Desenvolver espírito crítico com relação a projetos urbanos atuais, dentro do contexto das Mudanças Climáticas e pico do petróleo.

METODOLOGIA

1. Leitura de bibliografia recomendada (a ser feita antes do início da oficina),
2. Aulas expositivas (teóricas),
3. Visita à área de estudo,
4. Levantamento, Análise e Diagnóstico dos aspectos geobiofísicos e sócio-culturais da área de estudo,

5. *Charrette* para elaboração de uma proposta inicial de infraestrutura verde (a ser realizado em grupos).

PROFESSORES

Cecilia Herzog, Paisagista, especialista em Preservação Ambiental das Cidades, mestre em Urbanismo, presidente do Inverde, filiada da ABAP (Associação Brasileira de Arquitetos Paisagistas), membro do IALE-BR (International Association of Landscape Ecology) e do SURE (Society of Urban Ecology) <http://www.society-urban-ecology.org/>
Participa de Congressos e Eventos internacionais, deu aulas no curso de verão **Megacity Shanghai - Development of Sustainable Urban Environment**, promovido pelo SURE em Shanghai na Shanghai Normal University, em Agosto desse ano.

Pierre-André Martin, Paisagista dplg

CARGA HORÁRIA

18 horas

DATA

14, 15 e 16 de outubro de 2011

PROGRAMAÇÃO¹

OFICINA: INTRODUÇÃO À INFRAESTRUTURA VERDE E ECOLOGIA URBANA

	Dia 14.10	
18:30 às 20:30	Abertura e apresentação da área de estudo	
	Dia 15.10	Dia 16.10
Manha 1 - 8:30 às 10:00*	Evolução das Cidades	Ecologia, Ecologia Urbana
Manha 2 - 10:30 às 12:00	Infraestrutura Verde	PSA/PSE/TEEB
Almoço - 12:00 às 13:30		
Tarde 1 - 13:30 às 16:30*	Visita	<i>Charrette</i>
Tarde 2 - 17:00 às 18:30	Organização levantamento	<i>Charrette</i>

*Haverá *Coffee Break* de manhã e a tarde

¹ A organização se reserva o direito de alterar a programação, se for conveniente para melhor andamento da oficina.

PÚBLICO-ALVO

A oficina é interdisciplinar. Profissionais e estudantes das diversas áreas de conhecimento que participam do planejamento e projeto das cidades e seus espaços externos, como: arquitetos, paisagistas, urbanistas, biólogos, geógrafos, botânicos, cientistas sociais, engenheiros e técnicos da área ambiental, técnicos de instituições municipais e estaduais ligados ao planejamento e projeto das diversas áreas da cidade, entre outros.

INVESTIMENTO

Profissionais

R\$ 480,00

Inclui todo o material a ser usado e os *coffee breaks*. Os almoços não estão incluídos (recomendamos um restaurante “à quilo”, localizado no caminho da visita da tarde. Existem outras opções nas proximidades).

Estudantes de graduação e pós-graduação

Desconto de 50%, a diferença será compensada com trabalho voluntário em atividades do Instituto, num total de 10 horas. Dará direito a certificado.

INSCRIÇÕES

As pré inscrições podem ser feitas por internet, enviando a ficha de inscrição para o email inverde.mail@gmail.com com o Assunto: **OFICINA de OUTUBRO**

Será enviado um email de confirmação até o dia 6 de outubro, quando deverá ser realizado o pagamento, que poderá ser feito por depósito em conta corrente.

CONDIÇÕES GERAIS

- As aulas serão dadas em local com acesso limitado, pois é preciso subir dois lances de escada (lamentamos muito que o local disponível tenha esse inconveniente. Estamos procurando um local com acessibilidade plena).
- Todo o material necessário será disponibilizado. Se desejar pode trazer material próprio para a apresentação final.
- Será entregue uma apostila com o resumo do curso e bibliografia recomendada.

- É fortemente recomendável que seja feita a leitura completa da bibliografia proposta, enviada por email aos participantes inscritos, antes ao início da oficina para um maior rendimento dos trabalhos.
- As vagas são limitadas a 20 participantes.
- A realização da oficina fica sujeita ao mínimo de 6 participantes, por se tratar de um trabalho de equipe.
- O curso será dado na Rua Lopes Quintas, 274, Jardim Botânico, Rio de Janeiro, na Sala da Passarela (localizada dentro do Colégio Divina Providência, no anexo atrás das quadras esportivas).
- Desistências: até 5 dias úteis antes do início: reembolso de 75% do valor pago; até 2 dias úteis antes: reembolso de 50%; com menos de 2 dias úteis de pré-aviso: não haverá lugar a qualquer reembolso.

RECOMENDAÇÕES

- Roupas leves e confortáveis, sapatos de caminhada,
- Em caso de chuva, trazer capa e guardachuva,
- Se possível, trazer câmera fotográfica. Caso prefira registrar em croquis, trazer bloco de desenho, e caderno de anotações para a visita de campo.

FICHA DE INSCRIÇÃO PARA A OFICINA:

Infraestrutura Verde para Adaptar as Cidades às Mudanças Climáticas

A ser realizada no Rio de Janeiro, nos dias 14, 15 e 16 de outubro de 2011

Nome completo: _____

Formação acadêmica: _____

Profissão: _____

Cargo/Função: _____

Instituição/Empresa: _____

Endereço residencial completo: _____

Telefone: _____

Celular: _____

Email: _____

Para Estudantes

Curso: _____

Instituição: _____

Período: _____

Envie cópia da carteira de estudante, e traga para apresentar no início do curso.

Assinatura: _____

Data: ____/____/____

Preencha e envie a ficha escaneada para o site inverde.mail@gmail.com ou pelo fax
(21) 2438 7639