



CURSO CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL I

Numa parceria com a **IBM** e com a **LPN - Liga para a Protecção da Natureza**, a **Iniciativa CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL** realiza, em horário pós laboral entre os dias **14 e 18 de Setembro**, o **CURSO CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL I**. Este curso será o primeiro de um conjunto de quatro, que se irão desenvolver ao longo de 2010 e 2011. Todos os cursos terão entre 20 a 30 horas de formação presencial e uma avaliação associada. Os temas dos restantes cursos serão a **PROSPERIDADE RENOVÁVEL** nas vertentes da energia, da água e dos materiais. Para consultar o programa destes cursos poderá aceder a www.construcaosustentavel.pt.

LOCAL, HORÁRIO E DURAÇÃO DO CURSO:

O curso terá lugar **nas instalações da IBM no Parque das Nações**, entre as 18:00h e as 22:30h (inclui 30 minutos de pausa para café) nos dias úteis e entre as 9:00h e as 13:00h no Sábado, terá uma duração total de 20 horas presenciais e uma avaliação final com duração de duas horas (esta, em data e local a definir).

O CURSO CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL I É DIRIGIDO A:

Proprietários de imóveis que pretendem explorar as oportunidades de uma reabilitação energético-ambiental, arquitectos, engenheiros, peritos qualificados, gestores de condomínio e de imóveis e outros técnicos que pretendem aumentar as suas competências na área da construção sustentável.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

No curso serão transmitidos os conceitos e as soluções construtivas associadas à construção sustentável numa abordagem holística, directa e coerente, tendo como principal enfoque a reabilitação. Serão também visitados casos de boas práticas no Parque das Nações.

FORMADORES:

Arq^a Livia Tirone, Eng^a Helena Farrall e Eng^o Ken Nunes

VALOR DE INSCRIÇÃO:

O curso terá um valor de 300,00€ por participante. A avaliação final terá um valor suplementar de 50,00€ por participante. Os valores incluem o IVA à taxa legal em vigor. Estes valores incluem material pedagógico e documentação de suporte.

CONDIÇÕES:

O número máximo de Formandos no curso será de 15, considerada a ordem de inscrição. A Iniciativa CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL reserva-se o direito de alterar o calendário do curso, caso não obtenha um número mínimo de inscrições.

CERTIFICAÇÃO:

Todos os formandos assíduos (90% da carga horária) receberão um certificado de frequência. Aqueles formandos que se desejarem submeter à avaliação do curso e que atingirem a classificação mínima de 70%, receberão o certificado do "CURSO CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL I". Os certificados serão emitidos pela Iniciativa CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL (Tirone Nunes SA) e pela LPN como entidade formadora acreditada pela Direcção Geral do Emprego e das Relações de Trabalho (DGERT).



PROGRAMA DO CURSO CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL I:

1ª Sessão - 14 de Setembro

Enquadramento

- Conceitos e Medidas da Construção Sustentável (Menos Quantificáveis)
- Conceitos e Medidas da Construção Sustentável (Mais Quantificáveis)

Medidas de Melhoria do Desempenho Energético-Ambiental I

- Eficiência Energética (Paredes, Coberturas, Pavimentos e Pontes Térmicas Planas e Vãos Envidraçados)

2ª Sessão - 15 de Setembro

Medidas de Melhoria do Desempenho Energético-Ambiental II

- Eficiência Energética (Climatização, Preparação de Águas Quentes Sanitárias, Outras Medidas para a Eficiência Energética)
- Energias Renováveis (Preparação de Águas Quentes Sanitárias, Fontes Renováveis, Sistemas de Aproveitamento de Energias Renováveis)

3ª Sessão - 16 de Setembro

Medidas de Melhoria do Desempenho Energético-Ambiental III

- Qualidade do Ar Interior (Ventilação, Toxicidade dos Sistemas e dos Materiais)
- Recursos Renováveis (Água, Materiais)

Medidas Governamentais a favor da Optimização do Desempenho Energético-Ambiental

- Sistema Nacional de Certificação Energética e da Qualidade do Ar Interior de Edifícios
- Instrumentos disponíveis para o Proprietário do Imóvel
 - Programas Nacionais
 - Instrumentos Financeiros de Incentivo

4ª Sessão - 17 de Setembro

Inovação em Modelos e Sistemas Energético-Ambientais

- Plataformas de Informação
- Plataformas de Colaboração
- Descentralização – Medidas à Escala Individual que beneficiam a Cidade
- Novas Tecnologias e Oportunidades de Mercado

5ª Sessão - 18 de Setembro

Visita de Estudo no Parque das Nações a Show Cases
(Ponto de partida - FORUM IBM no Parque das Nações)

Avaliação:

Avaliação final respectiva aos conteúdos programáticos terá lugar no final do curso.

Inscrições abertas entre os dias 1 e 10 de Setembro: mail@tironenunes.pt Tel: 219616646 Tm: 918613023