

ACÇÃO DE FORMAÇÃO “ELABORAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE PPGR - ANÁLISE DE EXEMPLOS PRÁTICOS”**MOTIVAÇÃO**

Actualmente, impõe-se aos projectistas, donos de obra e outros actores do sector da construção novas obrigações e formas de actuar face aos resíduos produzidos sector, decorrentes da entrada em vigor do Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de Março, o novo Regime de Gestão de Resíduos da Construção e Demolição (RCD), nomeadamente no que diz respeito à documentação da gestão de RCD. Esta é uma formação avançada, preferencialmente direccionada para projectistas com conhecimentos prévios, responsáveis de obras municipais e de concursos de empreitadas públicas, pela elaboração e/ou adaptação de Planos de Prevenção e Gestão (PPG) de RCD, implementação e controlo dos registos de dados e PPG-RCD e pela monitorização e elaboração de índices de produção de resíduos.

OBJECTIVOS:

Com esta acção de formação pretende-se dotar os participantes de competências que lhes permitam elaborar e adaptar PPGR (obras públicas), bem como acompanhar a sua execução em obra.

Data	Local	Valor da inscrição
22 de Abril de 2010	Lisboa	230€/participante + IVA
29 de Abril de 2010	Porto	

Na inscrição conjunta nos cursos PPGR: “A Problemática dos RCD, a Legislação e o PPGR” (nível I) e “Elaboração e Adaptação de PPGR - Exemplos Práticos” (nível II), pague apenas **385€/participante + IVA**

Descontos (não acumuláveis)

Pronto-Pagamento, com envio de comprovativo de pagamento juntamente com a ficha de inscrição: **10% de desconto**;

Especial grupos: **15% de desconto** a partir da 2ª inscrição, inclusive;

Estudantes: **50 % desconto** (necessário enviar comprovativo).

O preço inclui a documentação detalhada de apoio à formação e certificado de frequência de formação profissional.

INFORMAÇÕES E INSCRIÇÕES:

Patricia Carias ou Vera Durão patricia.carias@ceifa-ambiente.pt; vera.durao@ceifa-ambiente.pt

Telefone: +351 21 392 00 94/95; Fax: +351 21 392 00 91; www.ceifa-ambiente.net

PAGAMENTOS:

- Cheque à ordem de CEIFA ambiente, Lda. e enviados para o escritório da CEIFA em Lisboa
- Transferência bancária para a conta da CEIFA ambiente, Lda. no Millennium BCP com o NIB: 0033 0000 00273520504 05 (obrigatório o envio do comprovativo de transferência)

FORMAÇÃO INTRA-EMPRESA:

Caso deseje que vários colaboradores da sua empresa beneficiem de uma formação organizada exclusivamente para a sua organização e adaptado às suas necessidades, contacte-nos para a elaboração de uma proposta!

Programa da Acção de Formação

1 OBJECTIVO GERAL

Este curso visa preparar os participantes para a elaboração e adaptação de Planos de Prevenção e Gestão de Resíduos (PPGR) (obras públicas) e preenchimento de registos de dados de RCD (obras privadas), através da análise e discussão de casos práticos.

2 OBJECTIVOS ESPECÍFICOS

No final deste curso pretende-se que os participantes sejam capazes de preencher o registo de dados de RCD e desenvolver ou adaptar correctamente um PPGR (obras públicas), nomeadamente:

- a. Verificar os requisitos legais aplicáveis,
- b. Caracterizar e identificar o dono de obra;
- c. Caracterizar a obra e métodos construtivos a aplicar;
- d. Identificar materiais, resíduos e fracções (incluindo estimativas de produção de resíduos);
- e. Prever e quantificar a incorporação de resíduos em obra;
- f. Definir os métodos de acondicionamento e triagem de resíduos em obra;
- g. Definir medidas de prevenção, reutilização e reciclagem a aplicar de acordo com os resíduos estimados;
- h. Identificar os resíduos a encaminhar para fora da obra e definir as operações mais adequadas.

3 PÚBLICO-ALVO

- Técnicos com responsabilidades:
 - ✓ Na elaboração de PPGR;
 - ✓ Na adaptação de PPGR e sua execução em obra;
- Pré-requisitos:
 - ✓ Habilitações mínimas: Nível 3
 - ✓ Conhecimentos sobre a gestão de RCD; conhecimentos básicos sobre o documento PPGR (p. ex., frequência do curso CEIFA *Planos de Prevenção e Gestão de Resíduos*, ou *A problemática dos RCD, a legislação e o PPGR* ou avaliação através de questionário escrito)
- Entidade:
 - ✓ Câmaras Municipais;
 - ✓ Empresas de arquitectura e projecto;
 - ✓ Empresas de construção e projecto;
 - ✓ Etc.

4 MODALIDADE DE FORMAÇÃO

Formação contínua de aperfeiçoamento.

5 FORMAS DE ORGANIZAÇÃO

Formação Presencial.

A acção de formação apenas terá lugar com um mínimo de 8 inscrições.

O envio da ficha de inscrição é considerado uma inscrição válida. O pagamento da inscrição deve ser efectuado até ao dia 10 dias úteis antes da acção de formação. Inscrições após esta data apenas serão válidas a pronto pagamento. O cancelamento da inscrição pode ser feito até duas semanas (10 dias úteis) antes do início da formação sem qualquer penalização. Os cancelamentos efectuados entre 10 a 5 dias úteis antes da acção de formação, dão origem a uma retenção / pagamento de 50% do valor da inscrição. Após este período os cancelamentos ou não faltas de comparência implicam o pagamento da totalidade da inscrição.

6 METODOLOGIAS DE FORMAÇÃO E AVALIAÇÃO (QUANDO APLICÁVEL)

A nossa metodologia de formação, aberta e participada, procura favorecer o processo de aprendizagem devendo, sempre que possível:

- ✓ Partir do que é conhecido para o desconhecido, isto é, partir das necessidades sentidas, para as soluções prática, passo a passo, integrando a informação disponibilizada.
- ✓ Considerar os conhecimentos, capacidades e atitudes já adquiridas, por cada participante, como base à construção de novos conhecimentos, conceitos, processos e realizações.
- ✓ Diversificar os estímulos propostos aos participantes, procurando novas formas de organização e novas dinâmicas de utilização do espaço físico e pedagógico, bem como proporcionar uma reflexão crítica face às implicações didácticas e pedagógicas da utilização das tecnologias em contextos de formação;
- ✓ Implicar os participantes, desenvolvendo actividades de forma sistemática, actividades individuais e em (sub)grupo(s), fomentando o trabalho em equipa;
- ✓ Comunicar de forma clara, simples, concisa e atractiva, aliando o significado do que é dito com a representação mais usual.
- ✓ Realçar os processos e as relações do que é transmitido, mostrado e experimentado, fomentando a troca de experiências e ideias entre os formandos e com o formador.

Nesta acção de formação não está prevista qualquer forma de avaliação dos formandos.

7 CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Resumo do enquadramento legal da gestão de resíduos;
- Discussão de exemplos de PPGR fornecidos pela entidade formadora;
- Exercícios práticos sobre o cálculo de quantidades de resíduos e materiais;
- Preenchimento de Planos de Prevenção e Gestão de Resíduos de acordo com modelo sugerido pela Agência Portuguesa do Ambiente

8 CARGAS HORÁRIAS

A carga horária da acção de formação é de 7 horas em horário laboral (9:30 -17:30).

9 RECURSOS MATERIAIS E PEDAGÓGICOS

9.1 Recursos Materiais

- ✓ Um computador (para a projecção);
- ✓ Um projector multimédia ligado ao computador do formador;

- ✓ Uma tela de projecção.

9.2 Recursos Pedagógicos (a fornecer pela entidade formadora)

Dossier didáctico composto por:

- ✓ Conjunto de slides da informação teórica apresentada;
- ✓ Compilação de legislação nacional e comunitária aplicável ao sector;
- ✓ Outra documentação (artigos, folhetos informativos, etc.) produzida pela CEIFA *ambiente*, Lda.

10 ESPAÇO DE IMPLEMENTAÇÃO

A definir em Lisboa e Porto.

11 FORMADORES:

João Caixinhas

Director da CEIFA *ambiente*, Lda. Desenvolveu desde 1978 a sua carreira profissional na área da construção civil, ligada à fiscalização, gestão de empreitadas, consultoria e implementação de construção sustentável. Experiência de consultoria e formação em gestão integrada de Resíduos de Construção e Demolição (RC&D), bem como de Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (REEE). Investigador e coordenador da equipa da CEIFA em projectos Europeus, nomeadamente, WAMBUCO, WASTE TOOL e WASTE TRAIN. Coordenador e Co-autor de manuais no âmbito do programa POE FDS. Formador certificado.

Vera Durão

Consultora na CEIFA *ambiente*, Lda. Formadora Certificada, Licenciada e Mestre em Engenharia do Ambiente - Perfil de Engenharia Sanitária pela FCT-UNL. Investigadora nos projectos Europeus WAMBUCO, Waste Tool e ZeroWIN Formadora sobre a utilização do Software UMBERTO® para análise de fluxos de materiais e energia e sobre gestão de resíduos de construção e demolição.