

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DA ACÇÃO
ACREDITAÇÃO DA FORMAÇÃO CONTÍNUA
Pela Ordem dos Engenheiros

NOME DO(S) PROMOTOR(ES):

FUNDEC – Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitectura

Morada

IST – DECivil – Av. Rovisco Pais, 1

Tel.

21-8418042

Fax

21-8418193

NOME DA ACÇÃO:

Concepção, Dimensionamento e Execução de Soluções de Reforço e Melhoramento de Terrenos

CÓDIGO NACE

AValiação

PROGRAMA:

Início

9h30

Fim

18h00

Sessões

Créditos

1

HORAS PREVISTAS:

Formação

15h00

Estudo

Avaliação

30m

Total

OBJECTIVO DA ACÇÃO:

Aquisição e consolidação de conhecimentos sobre concepção, execução e dimensionamento de soluções de reforço e melhoramento de terrenos, com aplicação prática em projecto e em obra.

COMPETÊNCIAS GENÉRICAS A ADQUIRIR:

Conhecimentos que permitirão (i) compreender os efeitos que as diversas técnicas têm nos terrenos e (ii) identificar soluções mais adequadas para diversos cenários de projecto e de obra.

RESPONSÁVEL PELA ACÇÃO:

Prof.ª Rafaela Cardoso (IST) e Prof. Alexandre Pinto (IST)

CUSTO E MERCADO A QUE SE DIRIGE:

300€ + IVA à taxa de 23% (369,00€) – Pagamento até 31/01/2014
350€ + IVA à taxa de 23% (430,50€) – Pagamento após 31/01/2014
Profissionais e estudantes de engenharia civil, geologia e geotecnia.

CONDIÇÕES E CRITÉRIOS DE ADMISSÃO:

Número Mínimo de Formandos – 15; Número Máximo de Formandos – 35
Licenciados em engenharia civil, geologia e geotecnia.

ASSINATURA: Prof.ª Rafaela Cardoso (IST)
Prof. Alexandre Pinto (IST)

Acreditação de Acções de Formação Contínua
Relatório do Parecer

Nome da Acção: Concepção, Dimensionamento e Execução de Soluções de Reforço e Melhoramento de Terrenos

Nome da Instituição:

FUNDEC – Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitectura

Coerência entre o objectivo da Acção e mercado a que se dirige
A Acção visa a divulgação de conhecimentos sobre Concepção, Dimensionamento e Execução de Soluções de Reforço e Melhoramento de Terrenos, matéria que não é dada em profundidade nas nossas escolas de engenharia e que está constantemente em evolução devido aos progressos tecnológicos.
Coerência entre o conteúdo da Acção e as competências a adquirir
A Acção visa melhorar a competência nos domínios referidos no nº anterior.
Definição das habilitações mínimas para a sua frequência
Licenciatura em Engenharia Civil ou em Engenharia Geológica.
Definição de requisitos mínimos para a sua frequência
Ter as habilitações mínimas atrás referidas.
A sua actualização face ao desenvolvimento das Ciências e Técnicas
Trata-se de dar a conhecer e ensinar a aplicação de várias técnicas de execução actualmente disponíveis para reforço e melhoramento de terrenos, assim como compreender de que forma é que a sua actuação tem efeito nos terrenos, ajudando por isso a uma melhor compreensão dos seus domínios de aplicação e de dimensionamento.

A adequação do currículo dos monitores, quando relevante
Todos os monitores estão especialmente preparados para esta acção, quer do ponto de vista teórico quer prático.
A equilibrada distribuição dos temas no programa em função dos objectivos propostos e mercado a que se destina
Procura-se, de forma equilibrada, abranger todos os aspectos relevantes de Concepção, Dimensionamento e Execução de Soluções de Reforço e Melhoramento de Terrenos, atitude que é a mais consentânea com o perfil profissional a que se destina e cobrindo as vertentes de projecto, gestão e obra.
Adequação dos suportes didácticos
Os suportes didácticos serão elementos a apresentar em texto (papel e CD) a distribuir aos formandos na primeira aula da Acção.
A correcta avaliação de "horas de trabalho" e tempo de monitorização
Todo o tempo (excepto a avaliação de formandos e formadores) será despendido em transmissão de conhecimentos e debate. A este último aspecto dedicar-se-á cerca de 20% do tempo total da acção.
Uma programação exequível
Face à matéria a transmitir considera-se que o programa proposto é equilibrado, logo, exequível.

Uma forma de avaliação definida
A forma de avaliação proposta tem como o objectivo saber como os formandos acompanharam as matérias transmitidas. Concretamente será do tipo escolha entre várias propostas de resposta a uma dada questão.
A adequação do local onde a Acção é ministrada
Sala de Formação V1.01 do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico com condições para realizar esta Acção que podem considerar-se excelentes.

Colégio / Região

Assinatura:

Acreditação de Acções de Formação Contínua
Relatório da Proposta

Nome da Acção: Concepção, Dimensionamento e Execução de Soluções de Reforço e Melhoramento de Terrenos

Nome da Instituição:

FUNDEC – Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitectura

Acção Acreditada

☐

Acção Não Acreditada

☐

Razões da Não Acreditação:

Assinaturas:

Colégio

Região