
ORDEM DOS ENGENHEIROS

ELEIÇÕES PARA O TRIÉNIO 2013 – 2016

LISTA A Especialização em Geotecnia

SERVIR INFORMANDO E LUTAR PELO RESPEITO DA COMPETÊNCIA

PROGRAMA DE ACÇÃO

1- Introdução

Neste documento apresentam-se, de forma sucinta, as atividades que a Comissão Executiva da Especialização procurará desenvolver no triénio 2013/2016.

2- Aproximação aos organismos que atuam em Portugal na área de geotecnia

Sendo as atividades da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG) e do Grupo de Trabalho de Geotecnia na Plataforma Tecnológica Portuguesa para a Construção (GT.07-PTPC), convergentes com os interesses dos colegas engenheiros especialistas, procurar-se-á unir esforços na organização comum ou partilhada de eventos e reuniões técnicas.

O facto de um ou mais dos membros da comissão de especialização fazer parte da GT.07-PTPC, facilitará estas iniciativas, sendo esta uma via preferencial para a ligação às empresas da especialidade, parte indissociável do exercício da profissão ao mais alto nível da especialização.

Convidar-se-ão membros da Direção da SPG, também engenheiros especialistas, para participarem em reuniões da CEEG para congregar esforços sobretudo nas áreas da informação e formação científica em que a SPG é um das instituições que detêm tradição e conhecimento para a sua condução.

3- Avaliação da situação das normas de geotecnia que estão em desenvolvimento no âmbito das comissões ISO/TC 182, CEN/TC 288 e CEN/TC 341

Nos últimos anos têm sido feitos avanços significativos no âmbito das comissões de normalização ISO/TC 182, CEN/TC 288 e CEN/TC 341 na discussão, formulação e tradução das novas normas europeias de geotecnia (ensaios de caracterização de maciços, ensaios de elementos estruturais para obras geotécnicas, metodologias de execução e controlo de qualidade. A CEEG procurará informar sobre o estado-de-arte destes desenvolvimentos,

através do nosso link no site da OE e prospectivamente através de ações de divulgação e formação.

4- Ações conjuntas com grupos correspondentes de associações profissionais de países estrangeiros onde a engenharia portuguesa atua ou perspectiva atuação

Na perspetiva da mobilidade profissional que o nosso mercado impõe, sente-se a necessidade de levantar as correspondências entre as qualificações e níveis de responsabilidade que as diferentes associações profissionais têm definidos para o exercício da engenharia geotécnica.

Neste mandato tentar-se-á fazer este levantamento, idealmente nos países onde operam alguns colegas especialistas e outros nossos pares.

5- Ações Anuais Temáticas

Serão promovidas ações temáticas com impacto por cada ano de atividade, sendo apontados, desde já, os seguintes temas:

- a) Barragens de resíduos de mineração.
- b) Geotecnia na exploração do mar (infraestruturas portuárias, ...)
- c) Geotecnia em energias renováveis.
- d) Calculadora de carbono em projeto e execução de obras geotécnicas.
- e) Outros.

6- Desenvolvimento do site da CEEG dentro do site da OE

A disponibilização dentro do site da Ordem dos Engenheiros (www.ordemengenheiros.pt/) dum espaço destinado às comissões executivas das especializações, como seja a de geotecnia (<http://www.ordemengenheiros.pt/pt/a-ordem/especializacoes/horizontais/geotecnia/>), para disporem de informação útil aos colegas especialistas, será explorada no próximo mandato.

7- Participação da Especialização nos Congressos da OE durante o triénio

A Especialização participará nas sessões paralelas dos Congressos da OE, se estas se vierem a realizar, onde serão apresentadas comunicações sobre a atividade da Especialização e sobre casos de obras geotécnicas.

8- Vocabulário de terminologia geotécnica em Português

Tendo-se sentido ao longo do anterior mandato que há uma crescente dificuldade em criar-se uma clara correspondência entre os termos de engenharia geotécnica que se usam em

Portugal, Brasil e restantes países lusófonos, neste próximo mandato será trabalhado este assunto, procurando mesmo editar – ainda que em ficheiro – uma primeira versão.

9- Organização de Visitas a Obras

Promover-se-á a organização de visitas a obras e desenvolver-se-ão ações de divulgação das obras geotécnicas mais importantes em execução no país.

10- Engenharia Geotécnica Portuguesa no estrangeiro

Promover-se-ão sessões de divulgação de projetos e obras realizadas no estrangeiro, com grande componente geotécnica, onde estiveram ou estão envolvidos engenheiros e empresas de construção portuguesas.

11- Organização de Sessões com Personalidades de Relevância em Geotecnia

Procurar-se-á organizar uma ou duas sessões com personalidades nacionais ou estrangeiras com reconhecido mérito na área da geotecnia (num modelo das "lições" de algumas sociedades) em temas de ponta.

12- Apelo à Participação dos Membros da Especialização. Atribuição do Título de Especialista em Geotecnia

Continuar-se-á a incentivar a participação dos Especialistas em Geotecnia, quer nas reuniões, quer nos grupos de trabalho especializados, tendo em vista a dinamização de ações culturais e profissionais. Apelar-se-á aos colegas que estejam em condições de o fazer, para se candidatarem à atribuição do Título de Especialista em Geotecnia.

As reuniões terão o seguinte programa:

- reunião da comissão todos os meses, utilizando videoconferência (*skype* ou afim).
- reunião geral dos especialistas em Geotecnia, pelo menos duas vezes por ano.

Candidatos:

- **António Joaquim Pereira Viana Fonseca** (Coordenador)
 - **Eduardo Manuel Cabrita Fortunato** (Coordenador Adjunto)
 - **Alexandre da Luz Pinto**
 - **Ana Alexandra Matthes Quintela**
 - **Ana Teresa Pereira de Carvalho**
 - **Carlos José de Oliveira Baião**
 - **Ivo da Rosa**
-