



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18 | ano OE
das alterações
climáticas

O PAPEL DAS ASSOCIAÇÕES PROFISSIONAIS NA ENGENHARIA DE SEGURANÇA

Lisboa, 18 de julho de 2018

Fernando Manuel de Almeida Santos
Vice Presidente



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

2018 | ANO OE
das alterações
climáticas

- 1- Enquadramento da Engenharia de Segurança na OE
- 2- Engenharia de Segurança
- 3- Segurança do Trabalho na Construção
- 4- Responsabilidades e Qualificações
- 5- O papel futuro da OE



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

2018 | ano OE
das alterações
climáticas

ENQUADRAMENTO DA ENGENHARIA DE SEGURANÇA NA ORDEM DOS ENGENHEIROS



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18 | ano OE
das alterações
climáticas

ENQUADRAMENTO DA ENGENHARIA DE SEGURANÇA NA ORDEM DOS ENGENHEIROS

- 12 COLÉGIOS DE ESPECIALIDADE
- 23 ESPECIALIZAÇÕES
 - ENGENHARIA DE SEGURANÇA
 - SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO

- SEGURANÇA RODOVIÁRIA



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18

ANO OE
das alterações
climáticas

ENGENHARIA DE SEGURANÇA



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18

ANO OE
das alterações
climáticas

ENGENHARIA DE SEGURANÇA

- ESPECIALIZAÇÃO HORIZONTAL
 - CRIADA EM 1998
 - 70 ESPECIALISTAS
 - Segurança do Trabalho *
 - Segurança contra Incêndios **
 - Segurança ativa e Vigilância “Security” *
 - Segurança na Proteção Civil *
- * Atos regulados mas sem imposição de engenheiros
- **Atos regulados com imposição da intervenção de engenheiros



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18

ANO OE
das alterações
climáticas

SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18

ANO OE
das alterações
climáticas

SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO

- ESPECIALIZAÇÃO VERTICAL
- Dec. Lei 273/2003 de 29/10
- CRIADA EM 2004
- 30 ESPECIALISTAS

- Atos regulados mas sem definição das qualificações indexadas ao exercício.



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18

ANO OE
das alterações
climáticas

RESPONSABILIDADES E QUALIFICAÇÕES



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18 ANO OE
das alterações
climáticas

RESPONSABILIDADES E QUALIFICAÇÕES

DECRETO-LEI 273/03 DE 29 DE OUTUBRO (exemplo da Construção)

Preambulo:

“O desempenho da coordenação de segurança contribui tanto mais para a prevenção dos riscos profissionais quanto os coordenadores forem qualificados para essa função. A regulamentação da coordenação de segurança vai ser, por isso, sequencialmente completada por um quadro legal promotor da qualificação dos coordenadores que tenha em consideração as exigências da função e a respetiva acreditação para a qual serão determinantes a formação profissional específica, a experiência profissional e as habilitações académicas.”



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18 ANO OE
das alterações
climáticas

RESPONSABILIDADES E QUALIFICAÇÕES

- habilitações académicas
 - Ao nível do ensino superior,
VERTENTE TÉCNICA (tendencialmente CONSTRUÇÃO)
- a experiência profissional
 - Complementar à aplicação de conhecimentos oriundos do ensino superior
VERTENTE CONSTRUÇÃO
- formação profissional específica
 - Complementar à aplicação de conhecimentos oriundos do ensino superior e da experiência
VERTENTE CONSTRUÇÃO + COMPONENTE GESTÃO E COORDENAÇÃO



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18 ANO OE
das alterações
climáticas

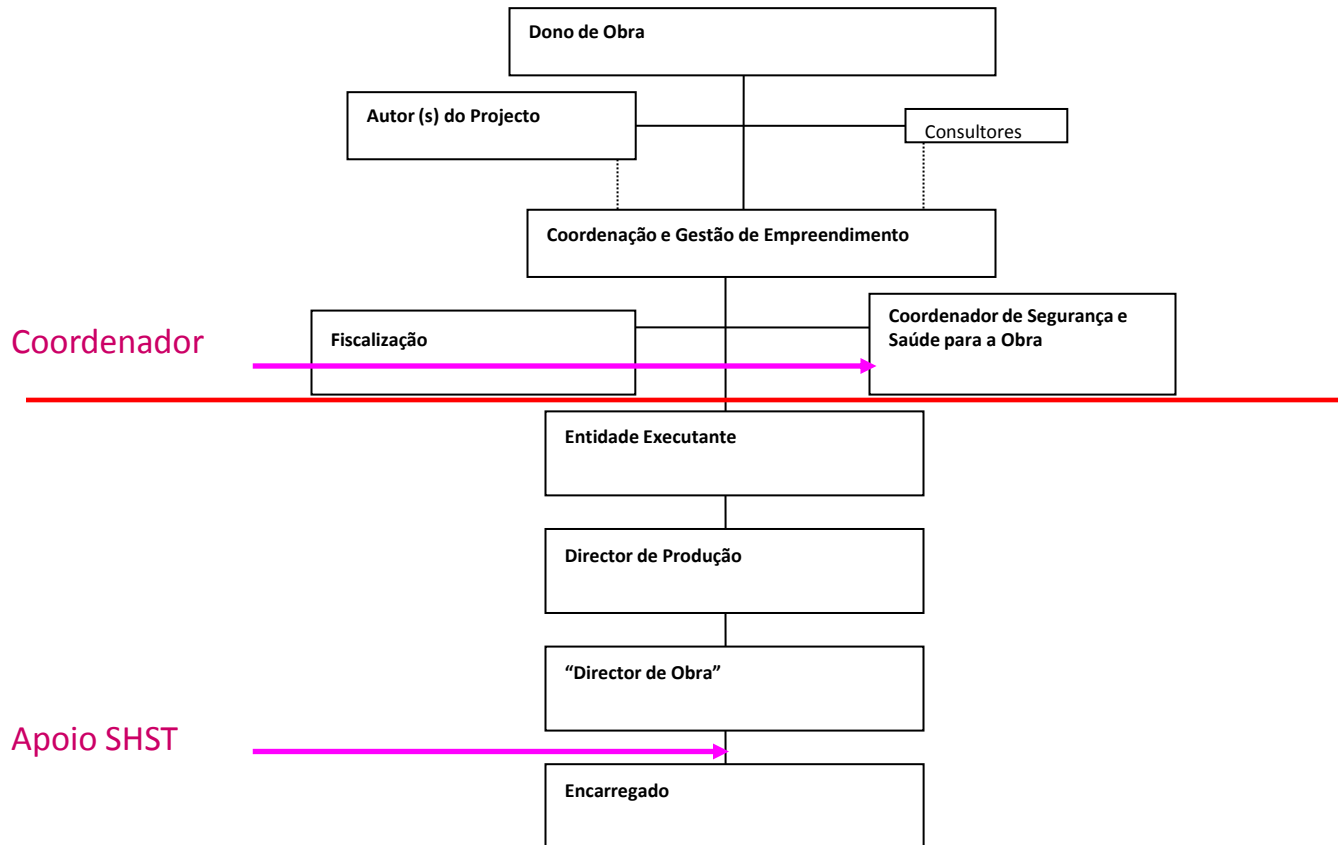
RESPONSABILIDADES E QUALIFICAÇÕES

DECRETO-LEI 273/03 DE 29 DE OUTUBRO

RESPONSABILIDADES

- Dono de Obra
- Coordenador de Segurança e Saúde na fase de projeto
- Coordenador de Segurança e Saúde na fase de obra

- Entidade Executante





ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

2018 ANO OE
das alterações
climáticas

RESPONSABILIDADES E QUALIFICAÇÕES

Somando:

- ÉTICA E DEONTOLOGIA
- RESPONSABILIDADE
- SUSTENTABILIDADE
 - Boas práticas
 - Melhoria continua
 - ZERO Acidentes
- **COMPETÊNCIA**



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18 | ano OE
das alterações
climáticas

RESPONSABILIDADES E QUALIFICAÇÕES

...resumindo...

...O COORDENADOR DE SEGURANÇA, COMO DECISOR
E AGENTE NO PROCESSO CONSTRUTIVO, DEVE SER UM
INTERVENIENTE...

...**ALTAMENTE QUALIFICADO**



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18

ANO OE
das alterações
climáticas

O PAPEL FUTURO DA ORDEM DOS ENGENHEIROS



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18 | ano OE
das alterações
climáticas

O PAPEL FUTURO DA ORDEM DOS ENGENHEIROS – DIMENSÃO TÉCNICA NA ENGENHARIA DE SEGURANÇA

- DEFINIÇÃO DA HIERARQUIZAÇÃO DE COMPETÊNCIAS (Baseada em atos de engenharia)
- PROPOR MELHOR INTERVENÇÃO DE ENGENHEIROS NA ÁREA DA SEGURANÇA:
 - Qualificação dos Coordenadores de Segurança na Construção
 - Revisão do Regulamento de Segurança na Construção
 - Perfil de Engenharia em intervenções de Técnicos Superiores de Segurança
 - Maior intervenção de engenheiros na Segurança Contra Incêndios
 - Intervenção regulada de engenheiros na proteção ativa “security”
 - Devolução aos engenheiros da conceção da “Proteção Civil”
 - Criação da Especialização de Segurança Rodoviária
 - Proposta da intervenção de engenheiros na conceção, aplicação e desenvolvimento de Planos de Segurança e Saúde de Trabalhadores e Populações em todos os setores da indústria e construção cujo processo seja de complexidade ou dimensão elevada.



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18

ANO OE
das alterações
climáticas

O PAPEL DA ORDEM DOS ENGENHEIROS - DIMENSÃO INTERNACIONAL

- Primazia à excelência das relações e troca de experiências no contexto da Lusofonia
- Criação de monitorização que permita conhecer e acompanhar os membros nas relações bilaterais
- Estabelecimento de medidas que permitam o acompanhamento de engenheiros expatriados
- Integração e participação interveniente nas associações internacionais mais relevantes de Engenharia
- Persecução e manutenção de protocolos internacionais (bilaterais ou não) de interesse para a OE
- Ligação privilegiada às associações de engenheiros de língua portuguesa



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

2018 | ano OE
das alterações
climáticas

O PAPEL DA ORDEM DOS ENGENHEIROS - DIMENSÃO BILATERAL COM O CONFEA

- Ligação privilegiada ao CONFEA
- Reconhecimento mutuo curricular – acervo técnico
- Reconhecimento mutuo de engenheiros de segurança
- Monitorização continua com plataforma comum do Protocolo Bilateral
- Estratégia comum nas intervenções nas associações internacionais mais relevantes de Engenharia
- Acarinhar a FAELP



ORDEM
DOS
ENGENHEIROS

20
18

ANO OE
das alterações
climáticas

OBRIGADO