

# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

Responsabilidades vs Dificuldades da CSO





# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

Pretende-se com esta apresentação transmitir a experiência da actividade de Coordenação de Segurança em Obra, destacando as responsabilidades da CSO que traduzem as maiores dificuldades sentidas no exercício dessas funções, na perspectiva do prestador de serviços, tendo por base as responsabilidades definidas no Decreto-lei 273/2003, particularmente as referidas no número 2 do artigo 19º.

# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

Responsabilidades	Dificuldades
Apreciação / validação do desenvolvimento inicial do PSS para a execução da obra	<ul style="list-style-type: none"><li>- Planeamento geral insuficiente para apoio ao desenvolvimento do PSS (Plano/Projecto de Estaleiro, meios a mobilizar, procedimentos de execução, ...);</li><li>- Falta de escritórios e equipamentos técnicos de apoio;</li><li>- Indisponibilidade de técnicos afectos à Entidade Executante (Director de Obra, Gestão de Segurança, Desenhador, Topógrafia, ...);</li></ul>

# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

Prevenção = Planeamento de Segurança



# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

<b>Responsabilidades</b>	<b>Dificuldades</b>
<p>Apreciação / validação do desenvolvimento inicial do PSS para a execução da obra de novas Entidades Executantes, com a obra em curso</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Compatibilização de tempo para avaliação documental de várias Entidades Executantes;</li><li>- Compatibilização de tempo com o desenvolvimento da restante actividade de CSO (preparação CP, reuniões, visitas inspectivas, relatórios, ...);</li><li>- Articulação de actividades potencialmente conflituantes entre várias Entidades Executantes, sem poder de decisão sobre gestão de prioridades.</li></ul>

# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

Acréscimo a estas dificuldades a maior dificuldade de todas:

**A pressão para início dos trabalhos, sem diminuição da actividade da CSO**



# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

Responsabilidades	Dificuldades
Promover e verificar o cumprimento do PSS	<ul style="list-style-type: none"><li>- Défice de capacitação por parte dos trabalhadores;</li><li>- Menor preparação das actividades por parte das Entidades Executantes;</li><li>- Défice de poder de actuação da CSO do ponto de vista contratual e disciplinar;</li><li>- Distanciamento por parte da Fiscalização e até do Dono de Obra na imposição das orientações da CSO que possam interferir com prazos acordados.</li></ul>

# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

Responsabilidades	Dificuldades
<p>Assegurar que a Entidade Executante toma medidas necessárias à reserva do estaleiro apenas a pessoas autorizadas</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Controlo de entradas garantido pela Entidade Executante;</li><li>- Diminuição de critérios de exigência para autorização de entradas;</li><li>- Maior dificuldade de controlo documental de empresas, trabalhadores e equipamentos.</li></ul>





# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

Responsabilidades	Dificuldades
<p>Informar o Dono de Obra sobre as suas responsabilidades no âmbito do DL 273/2003 e sobre a avaliação de Segurança no estaleiro</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dissonância com os Clientes (Dono de Obra ou Fiscalização);</li><li>- Diferenciação entre o Dono de Obra/Fiscalização e CSO, com diminuição da coesão entre as partes;</li><li>- Menor independência de actuação por parte da CSO, potenciando relação directa entre o Dono de Obra e a Entidade Executante</li></ul>



# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

Pistas para vencer as dificuldades referidas, que decorrem das responsabilidades da CSO:

- Maior enfoque no Planeamento, e não tanto nos prazos, nas fases de preparação do início das actividades;
- Disponibilização de instalações existentes, de carácter provisório, até à montagem de instalações de estaleiro;
- Definição clara de tempos de apreciação de peças de PSS por parte da CSO;
- Maior independência de actuação da CSO nas acções de fiscalização, com autoridade emanada pelo Dono de Obra para aplicação de acções disciplinares, quando necessário;



# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

- Maior exigência de capacitação de trabalhadores;
- Assegurar maior número de preparadores de obra e mínimos de Técnicos de Segurança (1 por cada 50 trabalhadores, em cada turno);
- Maior divulgação dos conteúdos do PSS à Fiscalização, com conhecimento do Dono de Obra, assegurando o compromisso de vigilância do seu cumprimento;
- Assegurar maior independência de controlo de portarias por parte do Dono de Obra/CSO, com autorização prévia de todas as entradas por parte da CSO.

# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

E sobretudo:

### Apoio constante do Dono de Obra





# ENGENHARIA DE SEGURANÇA

## Responsabilidades da CSO

**OBRIGADO PELA ATENÇÃO**