

1º SEMINÁRIO INTERNACIONAL  
**SEGURANÇA MÁQUINAS, PLATAFORMAS  
ELEVATÓRIAS E EQUIPAMENTOS DE TRABALHO**  
21.NOV.2018 | EMAF - EXPONOR



A importância das máquinas nas  
telecomunicações: casos práticos

Presented by Paulo Oliveira  
21 de novembro de 2018



**Quais as máquinas mais utilizadas?**



# Quais as máquinas mais utilizadas?

1º SEMINÁRIO INTERNACIONAL  
SEGURANÇA MÁQUINAS, PLATAFORMAS  
ELEVATÓRIAS E EQUIPAMENTOS DE TRABALHO  
21.NOV.2018 | EMAF - EXPONOR



• Rede Móvel

21 de novembro de 2018



# Quais as máquinas mais utilizadas?

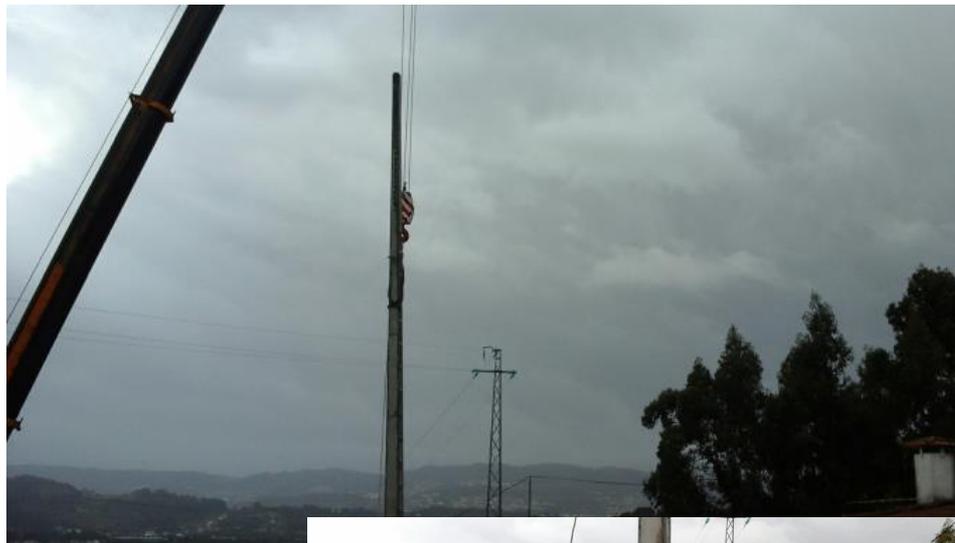


- **Rede Móvel**



# Quais as máquinas mais utilizadas?

1º SEMINÁRIO INTERNACIONAL  
**SEGURANÇA MÁQUINAS, PLATAFORMAS  
ELEVATÓRIAS E EQUIPAMENTOS DE TRABALHO**  
21.NOV.2018 | EMAF - EXPONOR



• **Rede Móvel**

21 de novembro de 2018



# Quais as máquinas mais utilizadas?

1º SEMINÁRIO INTERNACIONAL  
SEGURANÇA MÁQUINAS, PLATAFORMAS  
ELEVATÓRIAS E EQUIPAMENTOS DE TRABALHO  
21.NOV.2018 | EMAF - EXPONOR

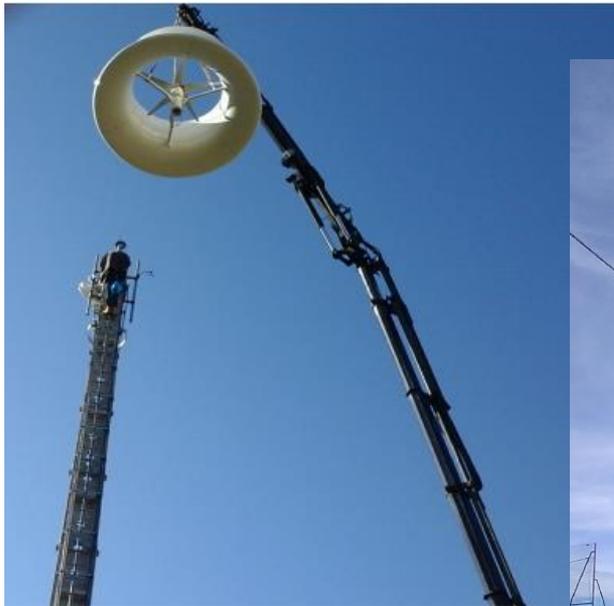


- Rede Móvel



# Quais as máquinas mais utilizadas?

1º SEMINÁRIO INTERNACIONAL  
SEGURANÇA MÁQUINAS, PLATAFORMAS  
ELEVATÓRIAS E EQUIPAMENTOS DE TRABALHO  
21.NOV.2018 | EMAF - EXPONOR



- Rede Móvel / Fixa





**Onde utilizamos as  
plataformas?**



# Onde utilizamos as plataformas?

1º SEMINÁRIO INTERNACIONAL  
**SEGURANÇA MÁQUINAS, PLATAFORMAS  
ELEVATÓRIAS E EQUIPAMENTOS DE TRABALHO**  
21.NOV.2018 | EMAF - EXPONOR



- **Rede Móvel / Eventos**



# Onde utilizamos as plataformas?

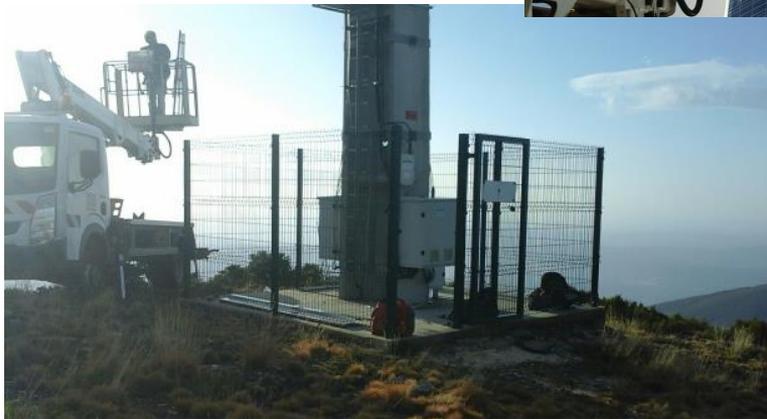
1º SEMINÁRIO INTERNACIONAL  
SEGURANÇA MÁQUINAS, PLATAFORMAS  
ELEVATÓRIAS E EQUIPAMENTOS DE TRABALHO  
21.NOV.2018 | EMAF - EXPONOR



- Rede Móvel – Cobertura de aldeias remotas



# Onde utilizamos as plataformas?



- Rede Móvel – Cobertura de aldeias remotas



# Onde utilizamos as plataformas?

1º SEMINÁRIO INTERNACIONAL  
SEGURANÇA MÁQUINAS, PLATAFORMAS  
ELEVATÓRIAS E EQUIPAMENTOS DE TRABALHO  
21.NOV.2018 | EMAF - EXPONOR



- Rede Móvel – Reforço Indoor





**A utilização das plataformas  
é obrigatória?**



A black and white photograph of two men in a meeting. The man in the foreground is wearing glasses and a plaid shirt, holding a white coffee cup. The man in the background is pointing at a tablet. A red speech bubble graphic is overlaid on the image, containing the text. In the bottom right corner, there is a red circular logo with a white speech mark.

**De acordo com a análise de risco  
da atividade a desenvolver**



# O Processo de Gestão

- Plano de Prevenção de Riscos:
  - Fichas de Procedimentos de Segurança
  - Plano de Saúde e Segurança



The screenshot shows the 'INSPEÇÕES DE CAMPO' app interface. It includes a header with the app name and logo, followed by a 'Caraterização Geral' section with the following details:

- Id da Inspeção: 889
- Código único: 14429
- Projeto: T&C&E Construção de Novo Estylo
- Local: 21487 - VALE DE VARGO
- Empresa Contratada: T&C&E
- Empresa SubContratada 1: Uragran
- Data de inspeção: 27.11.2014

Below this is a section for 'Empresas presentes no local' with two photographs of construction sites. The main part of the screenshot is a checklist of safety observations:

- Os materiais ou produtos destinados à obra encontram-se guardados ou armazenados em condições de segurança
- A iluminação é adequada, especialmente nas tarefas desenvolvidas em período noturno ou no interior de edifícios
- Observações: Trabalhos em terreno privado.
- 2. Sinalização
  - Existem dispositivos sinalizadores sanitários e em bom estado de limpeza
  - As áreas de trabalho e vias de circulação encontram-se limpas e desobstruídas
  - As máquinas e ferramentas que não estão em utilização encontram-se devidamente amarradas, não obstruindo as vias de evacuação
  - Os desperdícios resultantes da execução da obra encontram-se em locais apropriados (contentores, caixotes de lixo, ...)
  - Existe um local apropriado para os trabalhadores poderem guardar os seus pertences pessoais e trocar de roupa
  - Na obra existem dispositivos locais com copos e água potável
- 3. Andaimens
  - Os andaimens possuem guarda-corpos e rotató
  - Os andaimens estão correctamente contraventado e escorado
  - As bases dos pilares assentam sobre apoios sólidos e estáveis
  - Os andaimens possuem escadas adequadas de acesso às plataformas
  - Os andaimens apresentam-se em bom estado de conservação
  - Nos andaimens móveis as rodas estão bloqueadas em rotação e orientação
- 4. Escadas e Escadotes
  - As escadas/ escadotes encontram-se em bom estado de conservação
  - As escadas/ escadotes existentes são adequadas aos trabalhos a executar
  - A instalação das escadas/ escadotes é correcta
  - A utilização das escadas/ escadotes é correcta
- 5. Trabalho em Coberturas de Edifícios
  - As aberturas ou as superfícies frágeis existentes encontram-se bem sinalizadas e devidamente protegidas contra quedas

- Avaliação de desempenho (Portal)



O vídeo da aplicação de monitorização das atividades encontra-se no fundo da página WEB, da solução comercial **ReadyCheckGo**:

<https://www.vodafone.pt/negocios/solucoes/iot/produktividade/ready-check-go.html>



A photograph of a man with dark hair and a beard, wearing a grey sweater, holding a young child with blonde curly hair. The child is laughing joyfully. They are in a green field under a blue sky. A red speech bubble graphic surrounds the text.

**WORK SAFE  
HOME SAFE**





O futuro é incrível.  
Ready?

Obrigado

