



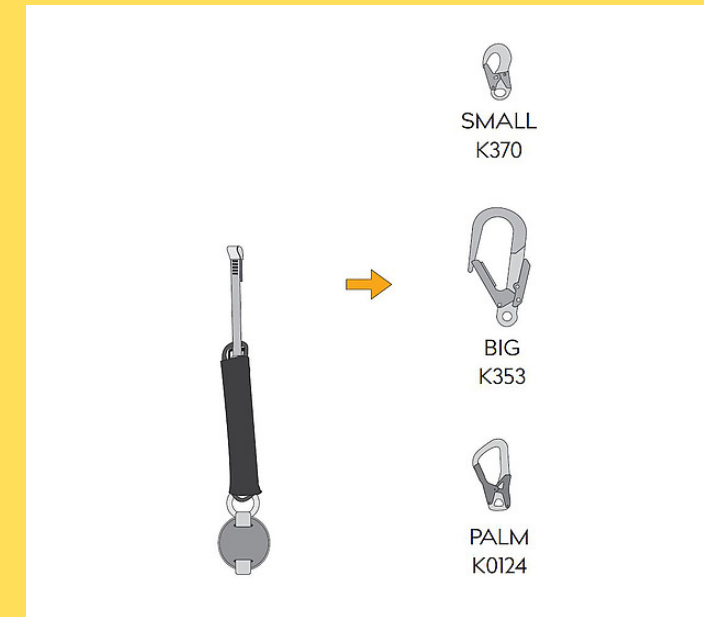
Guilherme “Totó” Settanni

Equipamentos específicos  
para resgate – como funciona  
esta solução hoje na Europa /  
EUA.

Julho 2023 - Curitiba



III SIMPÓSIO DE NR35  
**AGORA É  
GESTÃO**  
NOVA NR35



# NR35.7 Emergência e Salvamento

- Emergência: A emergência acontece quando há uma **situação que não pode ser adiada**, que deve ser resolvida rapidamente, pois se houver demora, corre-se o risco até mesmo de morte.
- Algumas empresas, pela natureza do que produzem ou trabalham, estão sob riscos constantes. Imagine um trabalhador que precisa subir em uma torre ou antena? E os profissionais que limpam ou consertam telhados? Há ainda pessoas que trabalham em lugares com alta probabilidade de incidência de choques elétricos, quedas, incêndios etc.
- Os planos de emergência reúnem os procedimentos que devem ser adotados no dia a dia para amenizar a exposição dos profissionais à essas ameaças...Desse modo, para cada natureza de perigo, são traçadas estratégias diferentes, como manutenções periódicas, **uso adequado de equipamentos, capacitação de trabalhadores...**

Já o trabalho em altura é regulamentado pela NR-35 , que, entre outras obrigações, requer no plano de emergência do empregador uma análise prévia dos riscos, além de vários tipos de equipamentos de proteção, **como cintos de segurança e talabartes, sendo que todos eles devem passar por manutenção periódica.**



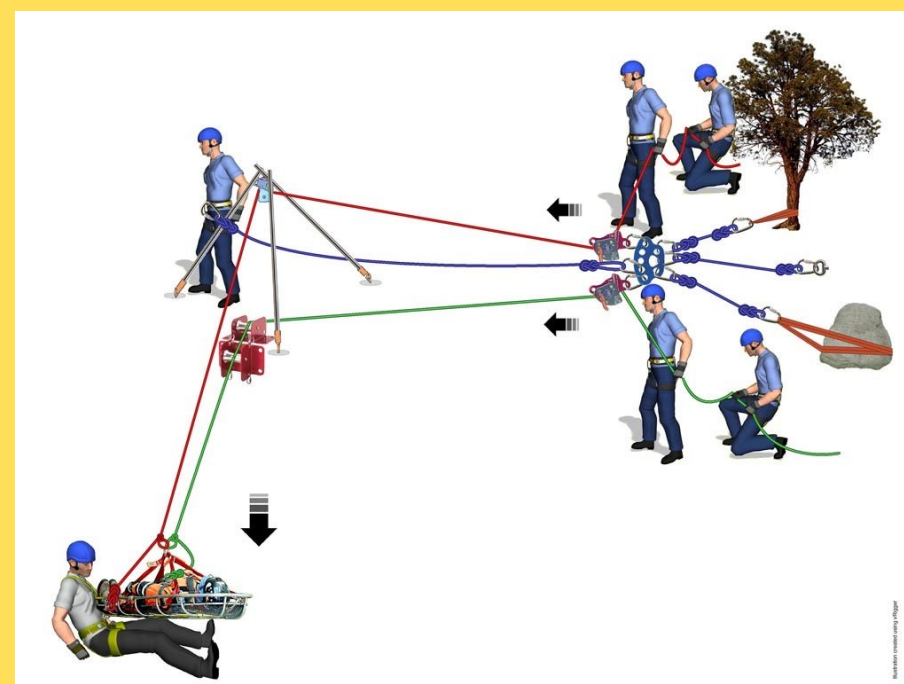
# NR35.7 Emergência e Salvamento

*substantivo masculino*

1. ação ou efeito de salvar(-se); salvação.

1. "s. das vítimas das enchentes"

- Plano de Resgate – resumo dos fatos encontrados na análise de risco e a melhor forma (técnica, equipamento, equipe mínima, supervisão, etc) para que o ato do Salvamento fique o mais eficiente possível.



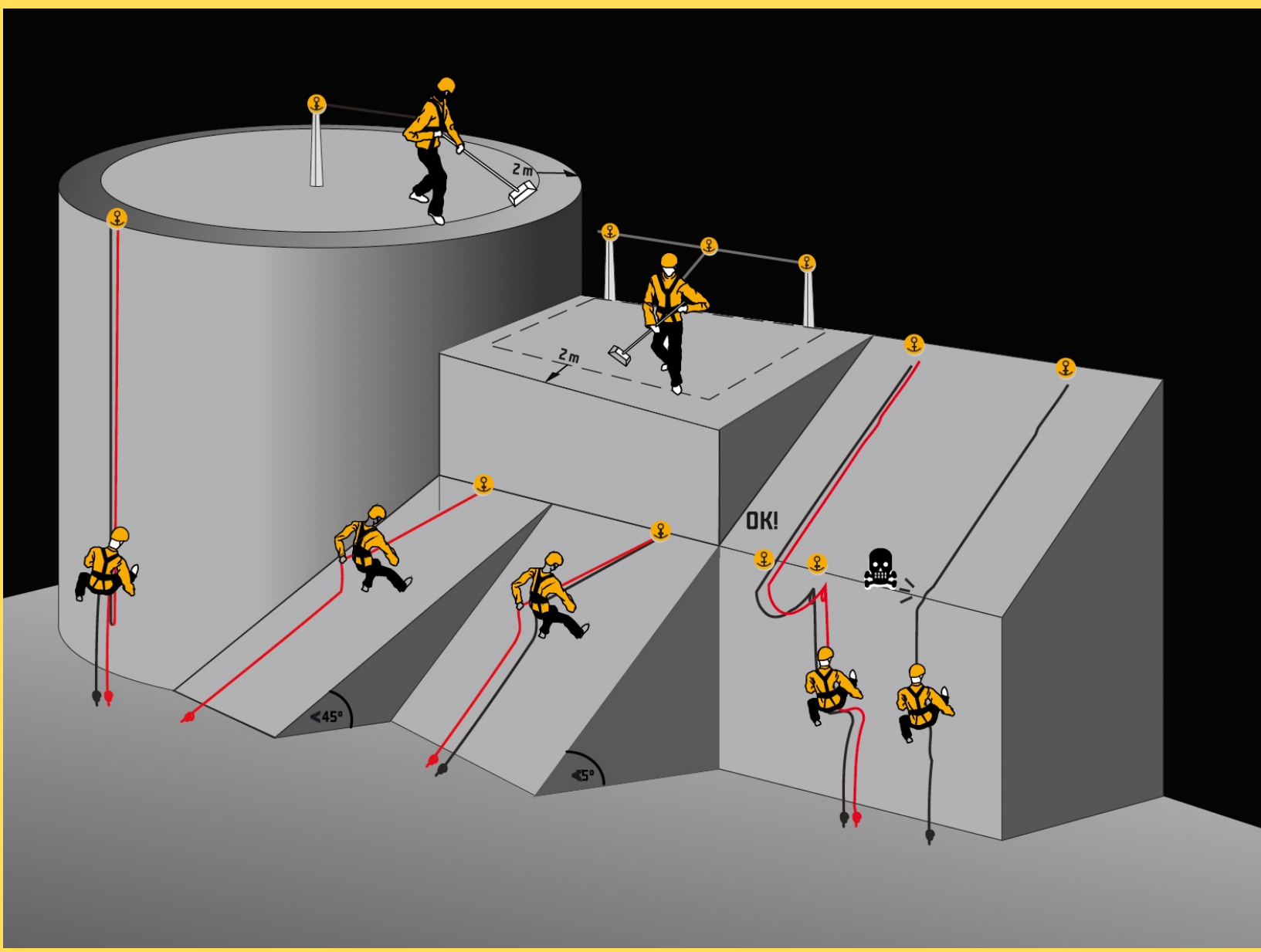
NR35.7.1 A organização deve estabelecer e manter procedimentos de respostas aos cenários de emergência de trabalho em altura, considerando, além do disposto da NR01:

d) As técnicas apropriadas, equipamentos pessoais e/ou coletivos específicos e sistemas de resgate disponível, de forma a reduzir o tempo de suspensão inerte do trabalhador e a sua exposição aos perigos existentes.



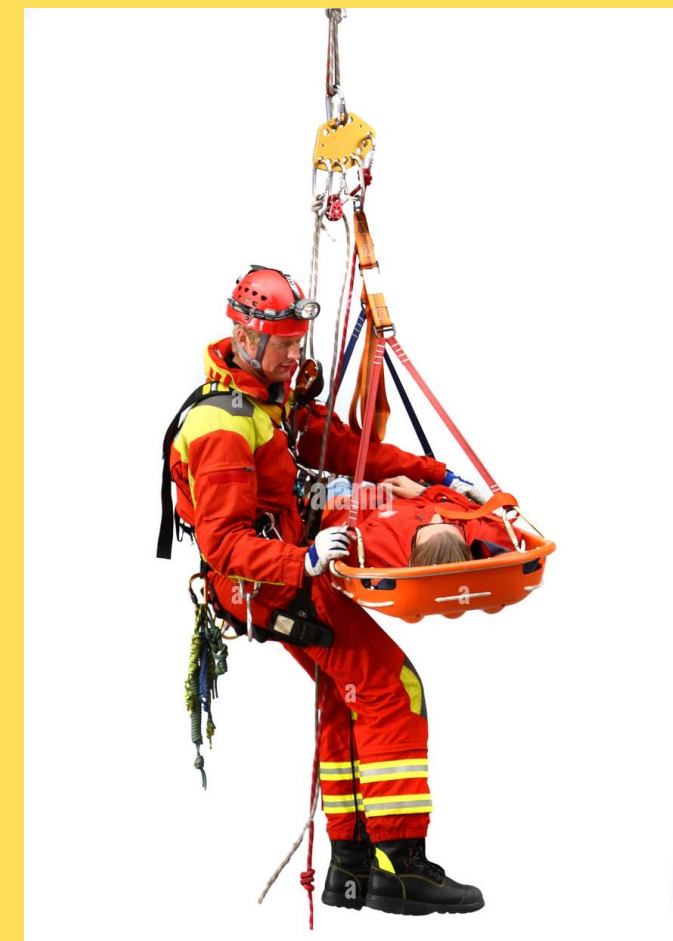
# Salvamento com Gestão

Remover → Evitar → Proteger



**35.7.2 A organização deve assegurar que a equipe possua os recursos necessários para as respostas às emergências.**

**Remover → Evitar → Proteger**



## Inovações 😊 PPE ou EPI

<https://www.cmcpro.com/technical/clutch/>



### KEY TAKEAWAYS

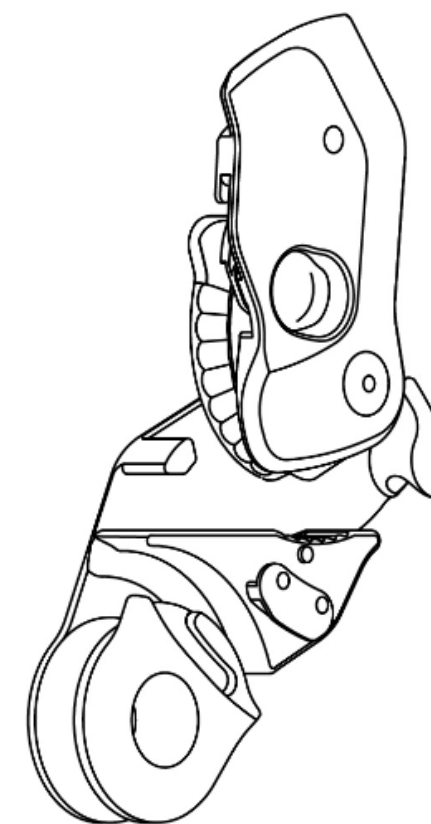
- 11 mm CLUTCH is up to 38% more efficient than a traditional cam-style descender.
- 11 mm CLUTCH is 5-17% less efficient than MPD due to its compact size and versatility.
- 11 mm CLUTCH is 71% efficient in a 1:1, excellent for small teams with limited equipment.
- 11 mm CLUTCH is 85% efficient in a 2:1 or 3:1, ideal for integrating into MA haul systems.





## Inovações 😊 PPE ou EPI

COMING SOON!



CAPTO™ is an innovative multifunctional rope grab with a high efficiency pulley and integrated becket. More information about CAPTO will be added to this page and sent out in email newsletters as it becomes available.

<https://www.instagram.com/p/CrkakpVojBq/>



# Inovações 😊

## Cuidados com o paciente



# AGORA É GESTÃO

NOVA NR35

## Inovações 😊

KISS – “keep it super simple”



EXPOSITORES



APOIADORES



# III SIMPÓSIO DE NR35

# AGORA É GESTÃO

## NOVA NR35



[toto@4protection.com.br](mailto:toto@4protection.com.br)

+55 11 956364480

APOIO INSTITUCIONAL



INSTITUTO DE ENGENHARIA DO PARANÁ



REALIZAÇÃO

