

FATOR DE QUEDA

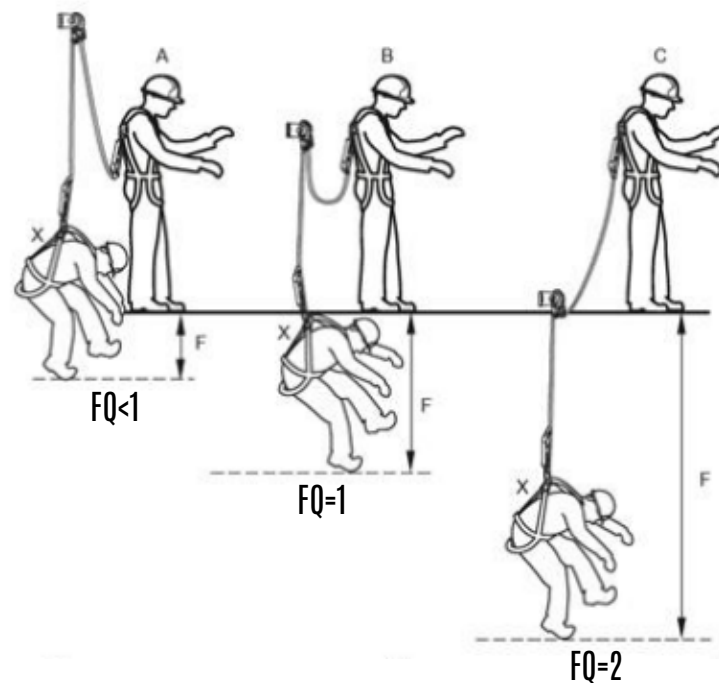
O QUE É E COMO CALCULÁ-LO?

É necessário medir a altura de onde o trabalhador está operando em relação ao nível mais baixo que ele pode atingir, geralmente o solo, e medir o comprimento do talabarte resultando em três níveis:

1. **FQ menor que 1 (Cenário Ideal):** Impacto mínimo - Ancoragem acima da cabeça; a queda é menor que o comprimento do talabarte.
2. **FQ = 1 (Cenário de Atenção):** Ancoragem no nível do cinturão; a queda iguala o comprimento do talabarte.
3. **FQ = 2 (Cenário Crítico):** Impacto significativo e excedendo o limite seguro para o talabarte e o corpo humano - Ancoragem abaixo dos pés; a queda dobra o comprimento do talabarte.

FQ ou fator de queda é uma relação numérica **indica a gravidade de uma queda interrompida por corda ou talabarte**, calculando o impacto no trabalhador e no equipamento de proteção ao ser interrompida a queda.

$$\text{FATOR DE QUEDA} = \frac{\text{ALTURA DA QUEDA}}{\text{COMPIMENTO DO TALABARTE}}$$



PARA GARANTIR UM TRABALHO SEGURO EM ALTURA, SIGA QUATRO DICAS ESSENCIAIS:

ANCORAGEM ALTA:

Instale a linha de vida ou ponto de ancoragem acima da cabeça dos trabalhadores.

USE ABSORVEDORES:

Em caso de fator de queda maior que 0, utilize talabartes com absorvedor de impacto.

ZONA LIVRE DE QUEDA

Calcule a ZNL para evitar que o trabalhador atinja obstáculos antes de ser travado.

TREINAMENTO

Trabalhadores qualificados
Para analisar, calcular e decidir apropriadamente antes de iniciar o trabalho.