

# Segurança do Trabalho

**Eficiência e Segurança na  
Utilização da Serra Circular de  
Bancada**





CYRELA



# Danilo Gundin

## Coordenador de Segurança

CYRELA

- Atuando 11 anos na construtora Cyrela. 
- Engenheiro Civil 
- Engenheiro de Segurança 
- Licenciatura em matemática 
- Prof. Tec. Segurança do trabalho

# Eficiência e Segurança na Utilização da Serra Circular de Bancada

CYRELA



CYRELA

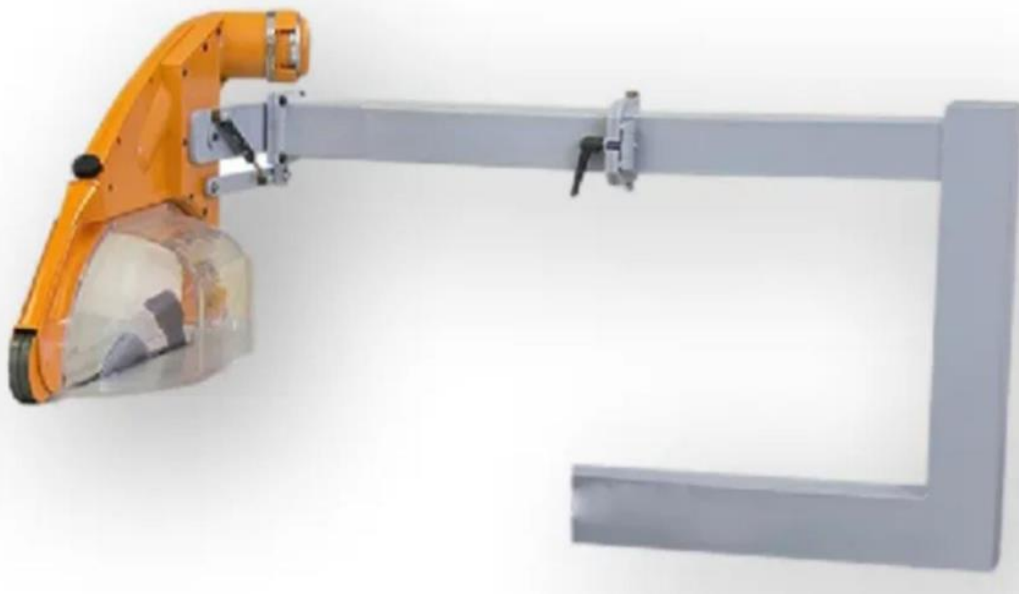


CYRELA



## 12.5.1 As zonas de perigo ...dispositivos de segurança interligados, que resguardem proteção à saúde e à integridade física dos trabalhadores.

Dispositivos implantados na busca do equipamento seguro para os trabalhadores.



Coifa protetora de acrílico tipo bolha



Dispositivo de acionamento por contato





# S.O.S. Segurança

## Serra circular de bancada.

CYRELA

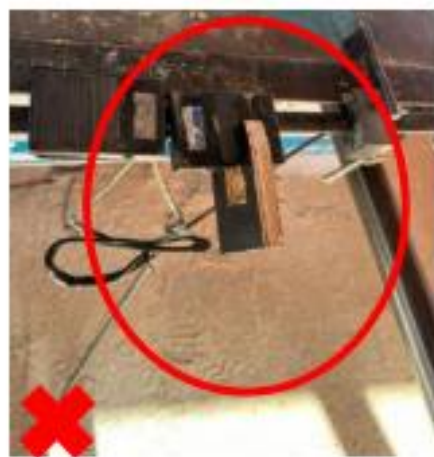
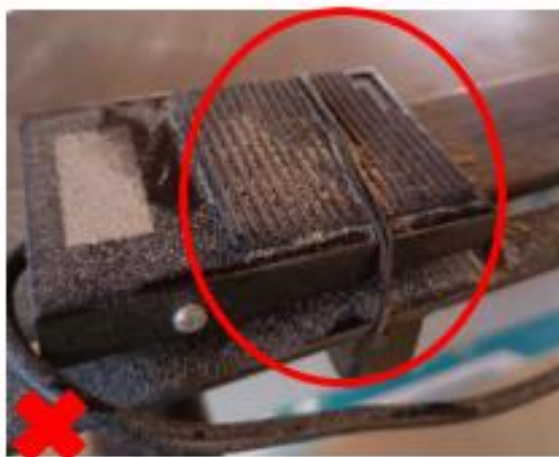
Acidente em obra com serra circular de bancada:

- Burlar o dispositivo de segurança;
- Falha na supervisão dos encarregados de carpintaria;
- Falta de percepção de risco;
- Falha em seguir o procedimento na operação.



AÇÕES PARA AS OBRAS:

- ✓ Nunca burlar os dispositivos de segurança da serra.
- ✓ Seguir corretamente os procedimentos de segurança.
- ✓ Inspeccionar a serra antes do uso.
- ✓ A serra deve ser utilizada com as mãos no dispositivos de segurança.
- ✓ Todos da obra devem ter olhar crítico para situação atípica do dia a dia e subir alerta.



Dispositivo amarrado com arame

Dispositivo burlado com madeira

Dispositivo amarrado com fita.

# Adequação para serra esquadrejadeira

CYRELA

Grampo de fixação



Freio motor (parada imediato)

Botão de emergência



Botoeira bi manual





# Adequação para serra esquadrejadeira

CYRELA



Grampo de fixação para cortes em angulo



Coletor de serragem



Serra de esquadrias

CYRELA





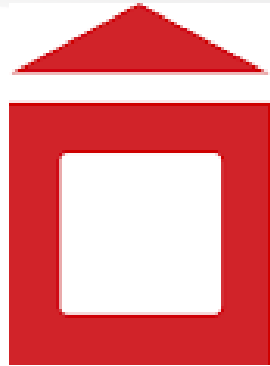
CYRELA



Obrigado!

[Danilo.gundin@cyrela.com.br](mailto:Danilo.gundin@cyrela.com.br)

CYRELA



CYRELA

