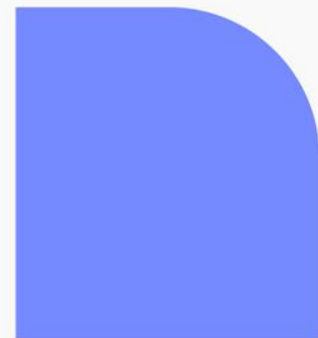
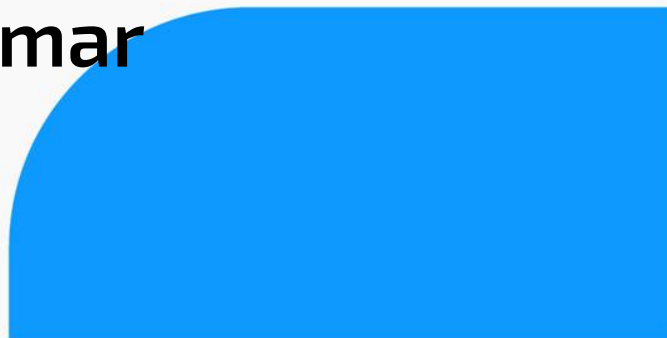


*Projeto de Substituição  
de Grades e Piso Escopo:*

# Substituição de grade de piso e degraus nas áreas da redução - Alumar





# O Problema

Para a manutenção dos fornos, é necessário o transporte de chapas, no entanto, esse transporte colocava as mãos e dedos dos trabalhadores em risco de prensamento.

Essa situação representava um perigo significativo para a segurança dos operadores.



## A Solução

Foi fabricado um dispositivo de pega específico para o transporte de chapas. Esse dispositivo foi projetado para eliminar a exposição das mãos e dedos ao prensamento, mantendo-os fora do raio de ação perigoso entre as chapas.

# Ganhos Conquistados

Além disso, destacamos outros benefícios alcançados com o projeto de revitalização:

01

**A solução proporcionou uma melhoria na ergonomia do traslado das chapas;**

02

**Mais facilidade e segurança, minimizando o esforço físico e proporcionando maior bem-estar durante a realização das atividades.**

# Conclusão

A fabricação e utilização do dispositivo de pega para o transporte de chapas durante as atividades de manutenção dos fornos foi uma solução acertada para evitar o prensamento das mãos e dedos. Com isso, demonstramos nosso compromisso com a segurança ocupacional e com a busca contínua por melhorias no ambiente de trabalho.

**Com essas práticas, podemos garantir um ambiente de trabalho mais seguro, prevenir acidentes e promover o bem-estar dos colaboradores.**

