



**GEN.2.2.1**  
**INSTRUÇÕES DE**  
**SEGURANÇA**

## 1. SEGURANÇA

As práticas descritas neste manual servirão como diretrizes para realizar as atividades de forma segura, porém as práticas locais e atuais de segurança devem ser respeitadas e aplicadas.

A sua segurança e a segurança de terceiros é o resultado de colocar em prática o seu conhecimento dos procedimentos operacionais de forma correta.

Atenção, ao realizar os serviços descritos nestas instruções, trabalhe sempre com segurança e utilize os elementos de proteção individual (EPI) necessários para minimizar ou evitar lesões.

De acordo com as normas de segurança nacionais, regionais, da mineração e locais ao realizar os trabalhos descritos neste documento, sempre utilize:



**CAPACETE DE  
SEGURANÇA**



**ÓCULOS DE  
SEGURANÇA**



**PROTECTOR  
AURICULAR**



**BOTAS DE  
SEGURANÇA**



**LUVAS DE  
PROTEÇÃO**

Para evitar lesões à terceiros, mantenha o pessoal presente longe do ponto de operação, permanecendo na área da atividade somente o pessoal necessário e devidamente treinado.

A maioria dos acidentes envolvendo a operação, manutenção e reparo de um produto são produzidos pelo não cumprimento das regras de segurança ou operações básicas.

Muitas vezes, um acidente pode ser evitado estando alerta e reconhecendo situações potencialmente perigosas. Os responsáveis pela operação, manutenção ou reparo de um produto devem ser treinados, habilitados e possuir ferramentas apropriadas necessárias para desempenhar as funções de maneira adequada e segura. Além disso, devem usar os EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) apropriados e obrigatórios para o seu local de trabalho. As informações de segurança apresentadas neste manual são um guia básico e genérico que visa evitar o risco de lesões ou danos de qualquer natureza.

A MTG não pode prever todas as situações ou circunstâncias possíveis que podem representar um perigo potencial. Os avisos que aparecem neste procedimento são, portanto, genéricos, não cobrindo todas as circunstâncias possíveis de risco, cabendo a você, em última instância, analisar as especificidades de cada situação e avaliar as medidas de segurança utilizadas em cada caso específico. Se você usar uma ferramenta, um procedimento, um método de trabalho ou uma técnica de operação que não seja especificamente mencionada pela MTG, verifique se é seguro para você e terceiros.

Se tiver dúvidas sobre o método mais seguro e apropriado para realizar qualquer um dos procedimentos listados, NÃO EXECUTE e procure ajuda especializada de um técnico qualificado.

Para evitar lesões nos olhos, sempre utilize óculos de segurança ou máscara de proteção facial ao usar qualquer equipamento de impacto, como martelo, marreta ou similares. Quando o equipamento ou ferramenta está sob pressão ou quando objetos são atingidos por impacto, fragmentos ou outros detritos podem ser projetados. Caso necessário a utilização de ferramentas de impacto, certifique-se que terceiros estejam fora da área de risco e/ou utilizando os EPIs adequados. Utilize sempre proteção ocular, proteção auricular e luvas, conforme os padrões ANSI Z87.1 e OSHA ou conforme as regras locais de segurança.

Íçar objetos pesados podem causar ferimentos graves ou fatais. **NUNCA EXCEDA** a capacidade máxima nominal de dispositivos de içamento e amarração de carga. Fique fora da área sob carga suspensa.



**MOITÃO DE  
IÇAMENTO**



**CAPACETE DE  
SEGURANÇA**



### **Instruções de operação**

Recomendações de soldagem, bem como instruções atualizadas de montagem/desmontagem, podem ser encontradas nas páginas a seguir:

[www.mtgcorp.com/manuals](http://www.mtgcorp.com/manuals)

Se tiver alguma dúvida, entre em contato com os Serviços Técnicos:

[technical.services@mtgcorp.com](mailto:technical.services@mtgcorp.com)



---

#### **MTG HEADQUARTERS**

Carrer d'Àvila, 45  
08005 Barcelona (Spain)  
(+34) 93 741 70 00  
[info@mtgcorp.com](mailto:info@mtgcorp.com)

#### **MTG NORTH AMERICA**

4740 Consulate Plaza Drive  
Houston, TX 77032 (USA)  
+1 (281) 872 1500  
[Info.na@mtgcorp.com](mailto:Info.na@mtgcorp.com)

#### **MTG AUSTRALIA**

16 – 18 Thorpe Close  
Welshpool, WA, 6106 (AUS)  
+61 8 6248 6513  
[Info.au@mtgcorp.com](mailto:Info.au@mtgcorp.com)