



# MONTAND

**CONSERVAÇÃO & LIMPEZA INDUSTRIAL**

***Solução  
para área  
INDUSTRIAL***

**Solução em  
LIMPEZA  
INDUSTRIAL**



## A MONTAND

*Com sede em Ipatinga/MG, no Vale do Aço, atua no segmento de montagem e desmontagem e locação de andaimes, desde 2011, em área industrial.*

*O nosso conhecimento nos permitiu observar diversas demandas e necessidades nas plataformas industriais, devido às suas particularidades, e assim a MONTAND identificou o segmento de LIMPEZA ESPECIALIZADA INDUSTRIAL DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO e criou uma equipe preparada e focada para atender essa demanda, que já chega ao mercado aplicando todas as normas de segurança (NRs) exigidas pelas organizações.*

*Agora, além da montagem, desmontagem e aluguel de andaimes, temos um segmento na empresa voltado exclusivamente para atender as demandas da área industrial.*



# A LIMPEZA MANUAL PARA PLANTAS DE BENEFICIAMENTO DE MINÉRIO

## Importância da Limpeza

**Manutenção da Eficiência:** previne a acumulação de resíduos e materiais indesejados, garantindo a eficiência dos processos.

**Segurança:** pois identifica e remove materiais perigosos ou obstrutivos, reduzindo o risco de acidentes e lesões.

**Qualidade do Produto:** a limpeza manual especializada se torna parte importante do processo que visa garantir a qualidade do minério de ferro processado, além de evitar perdas.

## Serviços Especializados

**Limpeza de Equipamentos:** limpeza manual de equipamentos, como britadores, moinhos, peneiras e correias transportadoras.

**Remoção de Resíduos:** remoção de resíduos e materiais indesejados das plantas de beneficiamento.

**Manutenção de Áreas:** em áreas comuns, como escritórios e áreas de descanso, poda e jardinagem.

**Limpeza  
MANUAL**



*A limpeza manual é um processo fundamental para garantir a eficiência e a segurança das plantas de beneficiamento de minério de ferro. Com serviços especializados, é possível aumentar a eficiência, melhorar a segurança e garantir a qualidade do produto.*



# OS DESAFIOS OPERACIONAIS DAS PLANTAS DE BENEFICIAMENTO

*Os desafios operacionais são significativos e impactam diretamente a produtividade e a manutenção preventiva.*

*Para enfrentar esses desafios, destacamos alguns pontos onde a limpeza manual regular dessas áreas é fundamental:*

*RETIRADA DE ACÚMULO DE MATERIAL NAS ÁREAS DE TRANSFERÊNCIA, eliminando problemas de fluxo, aumentando a eficiência e diminuindo ou eliminando os riscos de acidentes.*

*DESENTUPIMENTO DE CHUTES E CALHAS, visando evitar paradas não programadas, redução de produtividade e diminuir os custos de manutenção.*

*DESINCRUSTAÇÕES EM EQUIPAMENTOS CRÍTICOS, evita reduzir a eficiência dos equipamentos, economizando energia e prevenindo falhas prematuras.*



**Retirada de  
ACÚMULO  
DE MATERIAL**



# NOSSO DIFERENCIAL TÉCNICO

*A Montand se destaca no segmento de conservação e limpeza manual em plantas de beneficiamento de minério de ferro por meio de uma abordagem estruturada e eficiente. Os passos importantes que garantem seu diferencial técnico incluem:*

- ***Plano de Ação para Implementação***
- ***Diagnóstico inicial da planta***
- ***Elaboração do plano de trabalho detalhado***
- ***Integração e treinamento da equipe***
- ***Início das operações com supervisão intensiva***
- ***Acompanhamento e ajustes***

*Esses passos demonstram o compromisso da Montand com a qualidade, segurança e eficiência em seus serviços de limpeza e conservação em plantas de beneficiamento de minério de ferro.*

***Diferencial  
TÉCNICO***



*O impacto na produtividade é, sem dúvida, uma das principais contribuições da limpeza manual nas plantas de beneficiamento, podendo melhorar significativamente a eficiência operacional, reduzir custos e aumentar a produtividade.*

# ETAPAS DA METODOLOGIA DA MONTAND

A MONTAND ESTABELECEU 6 PASSOS BÁSICOS

1

## Diagnóstico da Planta

Fatores críticos do Local  
Equipe Necessária  
Ferramentas a serem utilizadas

2

## Treinamento da Equipe

Exposição do diagnóstico  
Treinamento de segurança  
Separação dos equipamentos

3

## Análise dos Riscos

Reforço no uso de EPIs, na sinalização adequada, na leitura correta das placas e na conferência *in loco* dos equipamentos



4

## Acompanhamento e Ajustes Contínuos

Cumprir metas com comunicação eficaz e equipe alinhada.

5

## Inspeção da Área

Garantir junto a equipe que todos objetivos foram atingidos

6

## Medição do volume recolhido

Acompanhar junto ao responsável o volume recolhido



# PARA MONTAND SEGURANÇA É UM VALOR NÃO-NEGOCIÁVEL

*Possuímos um histórico de zero acidentes nas operações e utilizamos um sistema de gestão de segurança certificado.*

*Sempre é feita uma Análise Preliminar de Risco (APR) para cada intervenção, e temos métodos de alinhamento e integração com a política de segurança do cliente.*

*Nossa abordagem em segurança do trabalho começa na análise preliminar de riscos específicos para cada área da planta.*

*Após isso, os Procedimentos Operacionais Padronizados (POPs) são detalhados e os treinamentos são customizados para cada tipo de operação, com supervisão técnica especializada em tempo integral.*

*Pontos fortes do nosso sistema de segurança são:*

- *Cultura de segurança baseada em comportamento seguro;*
- *Sistema de permissão de trabalho integrado.*



**Cultura da  
Segurança**



**Normas  
Reguladoras**

# COMPLIANCE COM NORMAS REGULAMENTADORAS

*É fundamental para garantir a segurança dos trabalhadores, a proteção ambiental e a conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis.*

*Normas regulamentadoras que aplicamos:*

**NR-22** – Segurança e Saúde Ocupacional na Mineração: estabelece requisitos para garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores em atividades de mineração.

**NR-12** – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos: define requisitos para garantir a segurança dos trabalhadores que operam máquinas e equipamentos.

**NR-6** – Equipamento de Proteção Individual (EPI): estabelece requisitos para o uso de EPIs em atividades que envolvem riscos à saúde e segurança dos trabalhadores.

**Lei nº 6.938/1981** – Política Nacional do Meio Ambiente: estabelece princípios e diretrizes para a proteção ambiental no Brasil.

**CONAMA nº 01/1986** – Avaliação de Impacto Ambiental: define requisitos para a avaliação de impacto ambiental em atividades que possam causar danos ao meio ambiente.



***O compromisso da MONTAND com o compliance e o rigoroso cumprimento das normas regulamentadoras é essencial para garantir aos nossos clientes uma operação de limpeza manual segura, eficiente e sustentável — reduzindo riscos, preservando a saúde dos trabalhadores e protegendo o meio ambiente.***





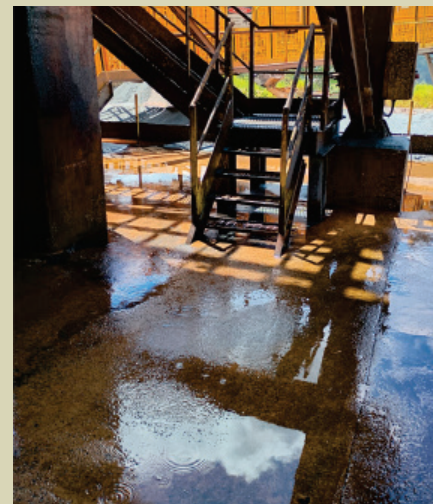
*Registros fotográficos comparativos após a limpeza manual especializada em uma planta de beneficiamento de minério*







*Registros fotográficos da limpeza manual especializada em uma planta de beneficiamento de minério*





*Registros fotográficos da limpeza manual especializada em uma planta de beneficiamento de minério*





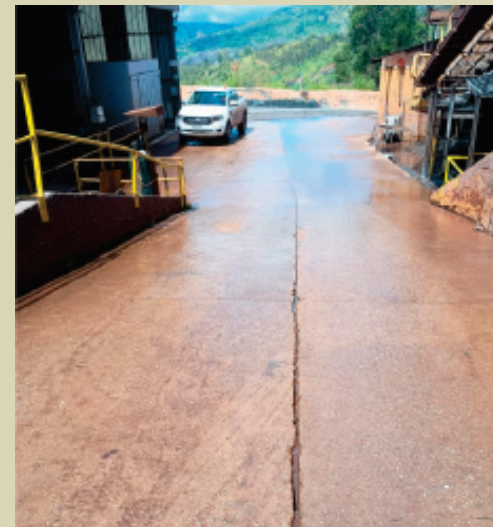


*Registros fotográficos da limpeza manual especializada em uma planta de beneficiamento de minério*





*Registros fotográficos da limpeza manual especializada em uma planta de beneficiamento de minério*







Rua Minerais, 105 Iguaçu  
35162-095 Ipatinga MG



montand



montandandaimés



montand.oficial

[contato@montand.com.br](mailto:contato@montand.com.br)