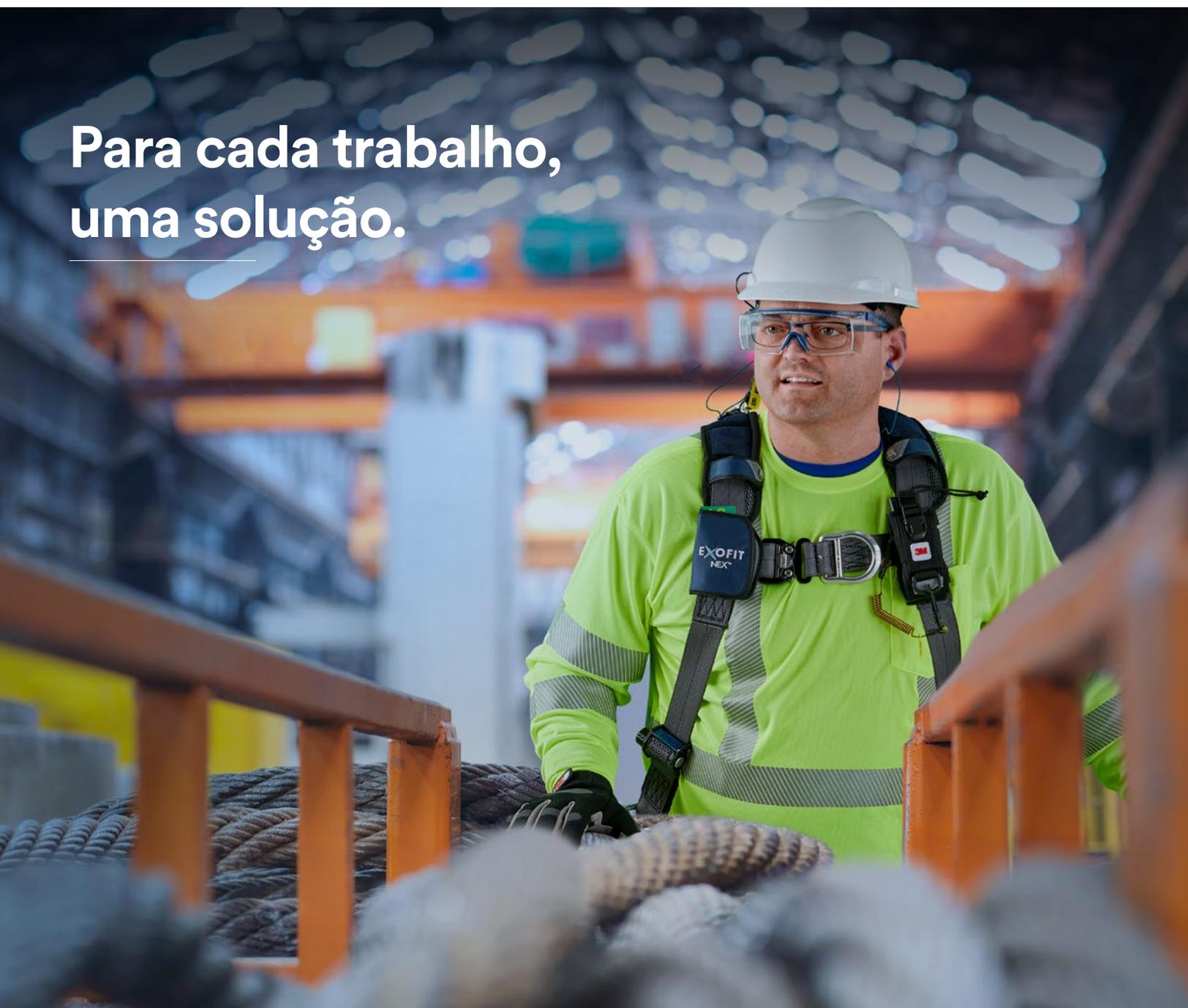
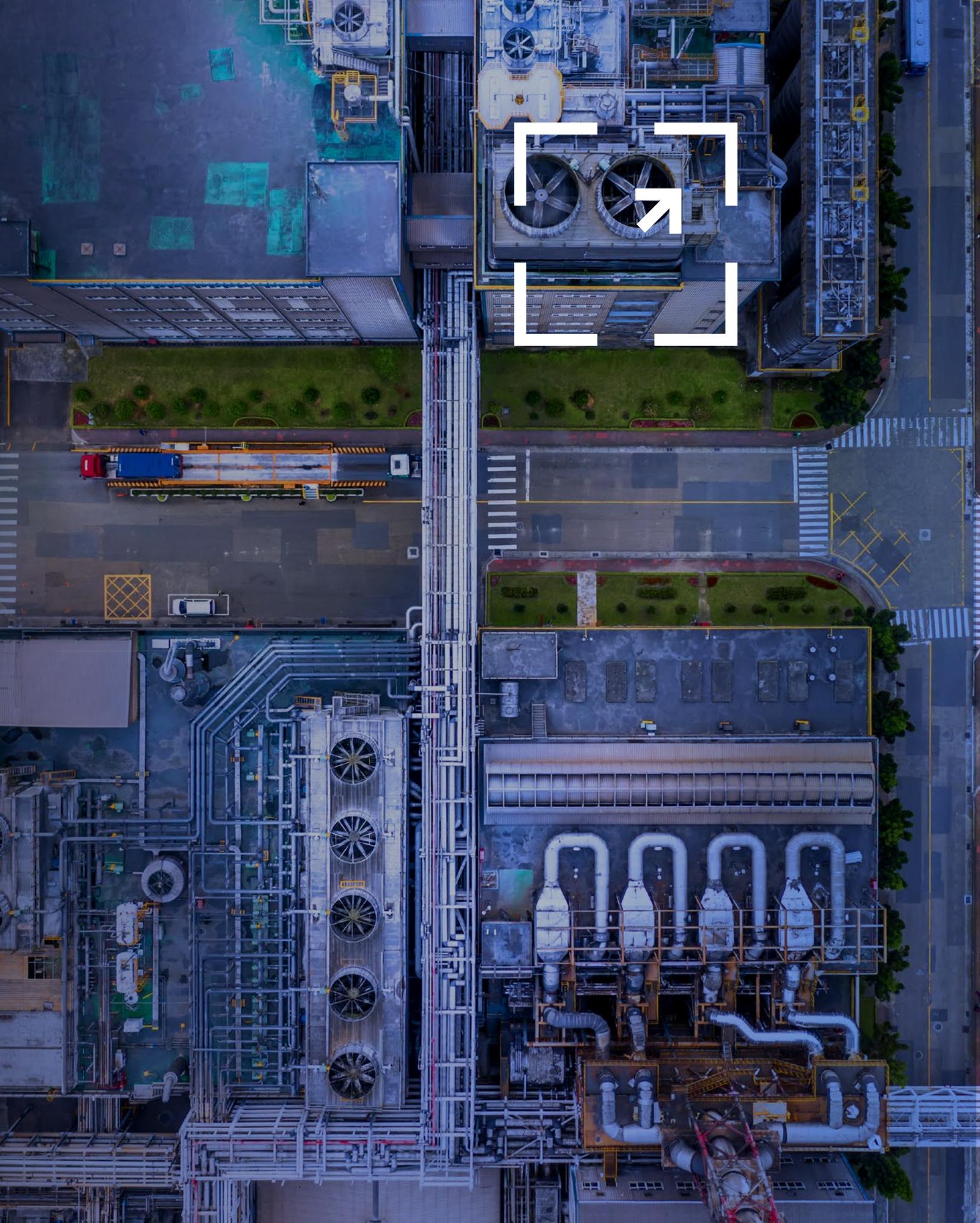


**3M** Ciência.  
Aplicada à vida.™

# Soluções de manutenção e reparo industrial

Para cada trabalho,  
uma solução.





# Mantenha suas instalações funcionando, por dentro e por fora

Todos os dias, você tem a importante tarefa de manter uma operação grande e complexa funcionando sem problemas. É por isso que você insiste em ferramentas que te ajudem a fazer o trabalho certo, conhecimentos de classe mundial para resolver desafios do mundo real, e produtos que funcionam como prometido.

Confie nas Soluções de Manutenção e Reparo Industrial 3M. Centenas de produtos, todos em um só lugar. Décadas de especialização. Juntos, podemos ajudar você a garantir que todos os sistemas funcionem sem problemas, com eficiência e segurança. Um trabalho, uma solução de cada vez.



## Tudo o que você precisa para realizar tudo.

Soluções de manutenção e reparo industrial para:

 Máquinas e Equipamentos.

 Superfícies.

 Limpeza e Desinfecção.

 Elétricos.

 HVAC e Encanamento.

 Metal.

 Frota e Veículos.

 Solos e Exteriores.



# Cumpra sua lista de tarefas com um conjunto completo de soluções para ajudar a maximizar seu dia

## Manutenção e Reparo de Máquinas e Equipamentos.

Temos os suprimentos necessários para consertar, manter e proteger de forma rápida e confiável.

- Lubrificar as partes móveis.
- Remover a ferrugem.
- Eliminar graxa, alcatrão e óleo.
- Conter gotejamentos.
- Colar e selar.

## Limpeza, Higienização e Desinfecção.

Desde a limpeza diária até a limpeza profunda menos frequente, nossos produtos de confiança ajudam a manter os funcionários seguros e suas instalações com ótima aparência.

- Limpar e desinfetar superfícies duras.
- Varrer o pó e os detritos.
- Limpar janelas e espelhos.
- Remover marcas, manchas, spray em excesso e adesivo.

## Reparo, Manutenção e Proteção de Superfícies.

Aproveite ao máximo seus pisos e paredes, desde melhorar o fluxo de tráfego até tornar suas instalações mais seguras e fáceis de navegar.

- Marcação de segurança e faixa de rodagem.
- Proteção de superfícies.
- Conserto de concreto e drywall.
- Enforcamento e fixação.

## Manutenção e Reparo Elétrico.

Maximize sua eficiência com soluções confiáveis que ajudam a manter as luzes ligadas e o equipamento funcionando.

- Isolar e proteger.
- Conectar a fiação de baixa tensão.
- Selar contra o fogo cabos e conduítes.
- Identificar e fixar cabos e fios.



## **[ ] HVAC e Encanamento.**

Mantenha as operações fluindo com soluções para seu HVAC e trabalhos de encanamento.

- Fitas internas e externas.
- Conectar e isolar as extremidades do condutor.
- Cortar dutos e tubulações.
- Selar contra o fogo HVAC e tubos de canalização.

## **[ ] Manutenção e Reparo de Frotas e Veículos.**

Desde o aumento da visibilidade até a reparação e limpeza, nossas soluções de gerenciamento de frotas podem ajudar você a impulsionar o desempenho.

- Aumentar a visibilidade do veículo.
- Tinta, primer e revestimento.
- Remover a graxa do freio.
- Fixação permanente.

## **[ ] Reparo de Metais.**

Qualquer que seja o tipo de reparo com o qual você esteja trabalhando, temos opções para ajudar você a fazer tudo certo.

- Desbastar, biselar, cortar e dar acabamento.
- Preparação da superfície, revestimento e remoção de ferrugem.
- Substituição de rebites, parafusos, porcas / parafusos e soldas.
- Segurança dos funcionários.

## **[ ] Manutenção de Solo e Exteriores.**

Manter o exterior para manter os edifícios operacionais e os terrenos e as pessoas seguras.

- Fixar sinais.
- Remover ferrugem, tinta e revestimentos.
- Vedar aberturas e consertar fissuras de concreto.
- Conectar, isolar e proteger fios e cabos.

**Além de muitas outras tarefas. Pergunte a seu representante 3M para obter detalhes.**

# Mantenha suas instalações em movimento

## Tarefa Solução

### 1 Lobby e Áreas Comuns.

Limpar e decapar pisos duros.	Esfregões de chão e almofadas.
Fazer um café, água e gelo com melhor sabor.	Filtros de água.
Proteger pisos em áreas de tráfego pesado.	Tapetes.
Montar sinais permanentemente.	Fitas de massa.

### 2 Banheiros.

Limpar, higienizar e desinfetar.	Produtos químicos de limpeza.
Cuidados diários de superfície.	Limpadores e desengordurantes.
Instalações limpas.	Ferramentas manuais de limpeza.
Montar placas permanentemente.	Fitas de massa.
Janelas e espelhos limpos .	Limpadores de vidro.

### 3 Refeitório / Sala de Descanso.

Pendurar coisas temporariamente.	Produtos Command™.
Anúncios para compartilhar.	Quadros de apagamento a seco.
Limpar os pratos rapidamente.	Ferramentas manuais de limpeza.
Tornar a limpeza mais fácil.	Esponjas e blocos de limpeza.
Varrer e esfregar.	Produtos para o cuidado do piso.
Desfrutar de água, café e gelo com melhor sabor.	Filtração.
Pendurar coisas permanentemente.	Fitas de massa.

### 4 Sala de Suprimentos de Segurança.

Marcar os perigos.	Fitas de risco e segurança.
Aumentar a visibilidade.	Fitas reflexivas e fotoluminescentes.
Ajudar a prevenir acidentes de trabalho.	Equipamento de Proteção Individual: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Proteção da cabeça e rosto.</li> <li>• Óculos de proteção.</li> <li>• Plugues e protetores para os ouvidos.</li> <li>• Respiradores descartáveis e reutilizáveis.</li> <li>• Proteção contra quedas.</li> </ul>
Ajuda a prevenir lesões por escorregamentos e tropeços.	Fitas e bandas de rodagem antiderrapantes.
Sinais pendurados de forma segura e visível.	Produtos Command™ ou fitas de massa.

### 5 Manutenção do Exterior e Solos das Instalações.

Consertar rachaduras, fendas e rupturas.	Reparo de concreto.
Selar e preencher lacunas.	Selantes adesivos.
Isolar, acolchoar e selar componentes elétricos.	Fita de mastique.
Segurar fios.	Conectores de fios.
Limpar janelas e espelhos.	Limpadores de vidro.
Proteger contra picadas de insetos.	Repelentes de insetos.
Ajudar a manter os trabalhadores seguros.	Equipamento de proteção individual.
Controlar vazamentos e derramamentos.	Sorbentes de petróleo.
Montar coisas permanentemente.	Fitas de massa.
Aumentar a visibilidade.	Fitas refletivas.

### 6 Armário de Limpeza.

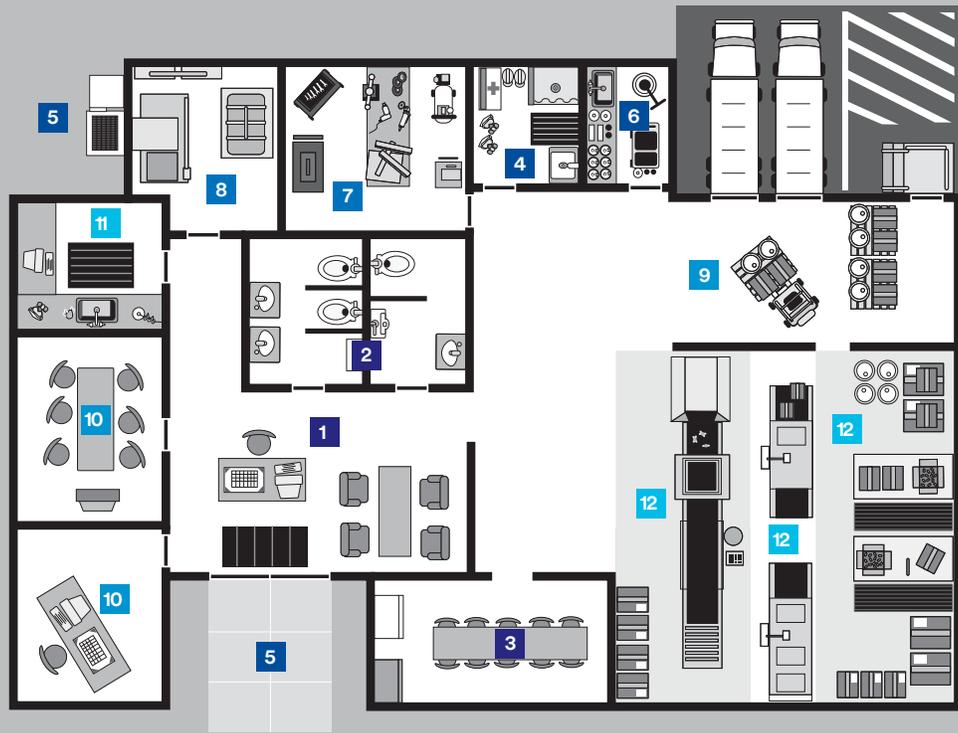
Ligar permanentemente materiais leves.	Adesivos em spray.
Limpar e desinfetar as superfícies do dia a dia.	Produtos químicos de limpeza, esponjas, esfregões e ferramentas.
Remover graxa e sujeira e desengordurantes.	Limpadores gerais e especializados; almofadas de mão.

### 7 Oficina de Manutenção.

Lixar, cortar, desbastar e dar acabamento.	Abrasivos, almofadas de mão e discos de corte.
Manter os componentes elétricos.	Material elétrico: fitas, conectores, luvas, abraçadeiras para cabos.
Reparar fissuras, lascas e quebras.	Reparo de concreto.
Remendar e pintar drywall.	Compostos de mascaramento, placas e fitas adesivas.
Ajudar a manter a saúde do pessoal.	Equipamento de proteção individual.
Controlar derramamentos e vazamentos.	Sorbentes de manutenção.
Fazer reparos rápidos.	Fita para dutos.
Proteger as superfícies e facilitar a limpeza.	Fixadores de gancho e laço à prova d'água.

### 8 HVAC / Geração de Energia.

Reparo de metais.	Discos de corte e desbaste.
Colar metais e plásticos.	Adesivos de contato.
Juntar painéis de acesso removíveis.	Parafusos resseláveis.
Prevenir lesões no chão.	Proteção contra queda de ferramentas.
Conserto de dutos.	Fitas metalizadas, HVAC e de costura.
Prevenir a propagação do fogo e da fumaça.	Proteção contra incêndios.



## Tarefa

## Solução

### 9 Cais de carga / Recebimento e Envio.

Deixar anotações em condições difíceis.	Post-it® Extreme Notes.
Ajudar a prevenir escorregamentos, tropeções e quedas.	Fitas e degraus antiderrapantes.
Aumentar o conforto dos funcionários.	Tapetes acolchoados.
Tornar os recipientes seguros para o manuseio.	Fitas de uso seguro.
Agrupamento e escoramento.	Fitas super fortes.
Segurar paletes.	Fitas estiráveis.
Envios eficientes.	Envelopes de lista de embalagem.
Mascarar claramente os perigos.	Fitas de segurança.
Montar coisas temporariamente.	Fitas reposicionáveis.
Aumentar a visibilidade.	Fitas refletivas.

### 10 Escritórios e Salas de Reunião.

Revitalizar quadros brancos.	Superfície de apagamento a seco.
Promover a saúde dos funcionários.	Escrivaninha de Precisão 3M™.
Fazer café com melhor sabor.	Filtros de água.

### 11 Laboratório de Engenharia.

Manter áreas limpas.	Tapetes adesivos.
Sentar ou ficar de pé para trabalhar confortavelmente.	Escrivaninha de Precisão 3M™.
Etiquetar os copos e equipamentos.	Fita de mascaramento.
Ajudar a manter a segurança dos funcionários.	Equipamento de proteção individual.

### 12 Instalações e Equipamentos de Produção; Armazém.

Lubrificar as partes móveis.	Lubrificantes.
Vedar montagens roscadas.	Threadlockers.
Consertar fixadores enferrujados ou peças roscadas congeladas.	Penetrantes.
Remover graxa, óleo, alcatrão ou adesivo.	Limpador industrial ou limpador de freio.
Limpar equipamentos de aço inoxidável.	Produto de limpeza e proteção para aço inoxidável.
Ligar juntas de borracha a superfícies metálicas.	Adesivo para borracha e juntas.
Marcar pisos e paredes para visibilidade e segurança.	Sinalização e fitas de segurança.
Controlar vazamentos e derramamentos.	Sorventes de manutenção.
Reparar fissuras, lascas e rasgos.	Reparo de concreto.
Proteger o equipamento contra detritos.	Filtração de água.
Impedir a propagação de fogo e fumaça.	Proteção contra incêndios.
Higienizar e desinfetar superfícies.	Desinfetante Quat.
Reduzir a fadiga do trabalhador.	Tapetes amortecedores.
Manter as áreas de limpeza limpas.	Tapetes adesivos.
Falar e ser ouvido em áreas ruidosas.	Proteção das comunicações.
Tornar os documentos duráveis.	Laminadores.
Aumentar a visibilidade.	Fitas refletivas.

# Produtos que trabalham tanto quanto você



Eleve a produtividade de sua equipe com produtos confiáveis da 3M nestas categorias:

## Sistemas Abrasivos.

Correias, discos e rodas abrasivas; Acabamento manual; Abrasivos não tecidos Scotch Brite™; Lixamento orbital aleatório; ângulo reto; sistemas Roloc™; abrasivos especiais.

## Adesivo e Selantes.

Adesivos em spray; adesivos Hot Melt; adesivos instantâneos e anaeróbicos; adesivos à base de solventes; adesivos de contato; adesivos estruturais; selantes adesivos; aplicadores.

## Comunicação e Organização.

Produtos Post-it®; equipamentos de escritório; Produtos Command™.

## Produtos Elétricos.

Fitas isolantes Scotch™; mastiques, revestimentos e limpadores; conectores de fios e cabos; acessórios de fios e cabos; luvas de trabalho.

## Manutenção das Instalações.

Lubrificantes; reparo de concreto; reparo de paredes; tapetes; ferramentas de limpeza manual; esponjas; panos e toalhetes; produtos para o cuidado do chão; produtos químicos de limpeza.

## Filtração.

Filtração de água comercial; filtração de alimentos; filtração industrial.

## Proteção Contra Fogo.

Selantes de barreira de fogo; produtos de penetração; fitas de barreira de fogo.

## Prevenção e Cuidado de Ferimentos.

Bandagens elásticas e repelentes de insetos; terapia de calor e frio; órteses e suportes; bandagens e fitas adesivas.

## Pintura e Revestimento.

Preparação; equipamento para pulverização; acabamento.

## Equipamento de Proteção Individual.

Proteção dos olhos; proteção da cabeça e rosto; proteção auditiva; proteção auditiva e de comunicação; proteção respiratória; segurança na solda; vestuário de segurança; proteção contra quedas.

## Sorbentes.

Químicos; manutenção; petróleo.

## Fitas.

Mascaramento; canalização; folhas, HVAC e costuras; sinalização e segurança; de massa e especiais; reposicionáveis; embalagens; transferência de adesivos; duplo revestimento; conspicuidade e fotoluminescência; réguas de degraus.

## Tudo o que você precisa para concluir tudo.

Quando você tem a maior gama de produtos confiáveis do mundo para manutenção, reparo, limpeza e segurança, não há tarefa muito grande nem processo muito complexo. Juntos, assumimos o que o dia a dia nos traz, fazemos e refazemos. Toda sua engenhosidade. Toda nossa tecnologia. Todos trabalhando juntos.

Confie na 3M. Consulte seu representante 3M.

