



# CATÁLOGO





Fundado em 1964 como “Borrachas Tatuapé”, o Grupo BT dedicou-se ao longo dos anos a aprimorar seus investimentos em tecnologia e conhecimento na área de Saúde e Segurança do Trabalho para garantir as melhores soluções aos seus clientes. Os mais de 60 anos de experiência na área proporcionaram ao Grupo BT parcerias com as melhores marcas em EPI, MRO, Sinalização e Tecnologia, tornando-se um dos mais conceituados distribuidores de equipamentos de segurança.

Com unidades estrategicamente localizadas em Tatuí e São Paulo, o Grupo BT possui uma extensa infraestrutura comercial e logística, que assegura a todos seus processos agilidade, alto padrão de qualidade e excelência no atendimento personalizado.



# ÍNDICE

## EPI

Páginas 4 a 14



## INFRAESTRUTURA

Páginas 26 a 27



## MRO

Páginas 15 a 21



## TECNOLOGIA

# MULTPEX

Páginas 28 a 30



## SINALIZAÇÃO

Páginas 22 a 25



CATÁLOGO



Soluções em EPI e MRO

# EPI

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL



# EPI

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Diariamente, inúmeros trabalhadores estão expostos a situações de risco, seja ele mínimo, moderado ou alto.

Uma das principais formas de mitigar esses riscos e contribuir com a segurança no ambiente de trabalho é a utilização de EPIs.

Os EPI's são equipamentos e acessórios desenvolvidos para proteger uma parte do corpo ou o indivíduo todo contra riscos específicos.

De acordo com a NR 6, a definição de EPI seria: "todo dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador que tem como finalidade protegê-lo de riscos ou ameaças à segurança e à saúde".



# PROTEÇÃO

# AUDITIVA

Os EPIs para a Proteção Auditiva devem ser utilizados sempre que houver uma atividade em que extrapole os limites de tolerância a ruídos determinados pela **NR 15 – a Norma Regulamentadora** responsável por regulamentar os níveis de Insalubridade.

O principal método de avaliação de nível de exposição de ruídos é através da avaliação quantitativa. Dessa forma, é possível observar o nível de exposição a qual o colaborador está submetido enquanto realiza as suas tarefas profissionais.

## PRODUTOS

Plugs  
Auriculares

Abafadores  
de Ruídos

Kits  
Abafadores



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

# PROTEÇÃO

# RESPIRATÓRIA

A proteção respiratória é uma das medidas universais de segurança e visa formar uma barreira de proteção ao trabalhador, a fim de reduzir a exposição da pele e das membranas mucosas a agentes de risco.

A escolha do tipo de proteção respiratória a ser utilizada deve ser determinada por uma avaliação de risco criteriosa, devendo levar em consideração a natureza do risco

## PRODUTOS



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

# PROTEÇÃO DA CABEÇA

De acordo com a Norma Regulamentadora 6 (NR6), os EPIs para proteção da cabeça são: capacete de proteção e capuz (balaclava).

Sendo assim, existem duas classes de proteção da cabeça contra impactos: Os de classe A não são usados por trabalhadores envolvidos com energia elétrica; Já os capacetes de classe B são preparados para atividades energizadas por serem submetidos ao ensaio de rigidez dielétrica e tensão elétrica aplicada.

## PRODUTOS

Capacetes

Capuzes

Balaclavas

Acessórios



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL



# PROTEÇÃO

## MÃOS E BRAÇOS

O EPI para mãos e braços é um dos mais solicitados visto que grande parte das atividades profissionais são realizadas manualmente. Ele deve ser utilizado em diversos segmentos da indústria, principalmente naqueles que lidam com máquinas de grande porte, fornos, equipamentos elétricos, produtos químicos ou radioativos, instrumentos perfurantes, entre outras situações de risco.

O uso de EPI para mãos e braços está prescrito por lei, ou seja, todas as empresas que exercem atividades de risco precisam fornecer o equipamento aos seus colaboradores, estando sujeitas a cobrança de multas.

## PRODUTOS

Luvras

Mangotes

Acessórios



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

# PROTEÇÃO PARA PERNAS E PÉS

A proteção de pés e pernas de trabalhadores é feita através da utilização de um EPI (Equipamento de Proteção Individual) adequado. Os pés são protegidos por diferentes calçados de uso profissional que são conhecidos como calçados de segurança, botas de segurança, botinas de segurança e tênis de segurança. Já as pernas do trabalhador são protegidas por perneiras de segurança.

## PRODUTOS

Sapatos

Botas

Botinas

Tênis

Perneiras

Meias

Acessórios



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

# PROTEÇÃO

## CONTRA QUEDAS

O Trabalho em Altura ainda é a atividade que mais causa acidentes de trabalho no Brasil. Por este motivo, os sistemas de Proteção Contra Quedas bem como cada um dos equipamentos utilizados para evitar o perigo são tão importantes.

Dessa forma, são aplicadas diversas medidas a fim de promover a proteção do trabalhador enquanto desenvolve as atividades. Este é um sistema previsto em lei e, portanto, obrigatório.

## PRODUTOS

Cintos de  
Segurança

Trava  
Quedas

Talabarte

Acessórios



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

# PROTEÇÃO

## OLHOS E FACES

Ao trabalhar em uma área perigosa onde o trabalhador está exposto a objetos, fragmentos e partículas voadoras, deve ser usado EPI para proteção dos olhos primário, como óculos de segurança com protetores laterais. Em alguns casos, é necessário ainda o uso de EPI para proteção dos olhos de proteção secundários, como protetores faciais em conjunto com dispositivos de proteção primários durante a exposição severa a riscos de impacto.

### ■ PRODUTOS

Máscara de Solda

Protetor Facial

Óculos

Acessórios



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

# PROTEÇÃO

# VESTIMENTA

O seu uso é obrigatório por lei e está orientado pela Norma Regulamentadora NR6, que orienta que o EPI vestimenta deve ser utilizado durante todo o expediente. A não utilização pode resultar em penalidades ao empregador, como multas. Por isso é importante que tanto os empregadores quanto os colaboradores estejam devidamente equipados para exercer a função que devem cumprir.

## PRODUTOS

Avental

Camisa e  
Calça

Blusão

Macacão

Capa de  
Chuva

Vestimentas  
Descartáveis



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

# PROTEÇÃO DA

# PELE

Os protetores de pele além de hidratar trazem um selamento adequado contra reagentes químicos industriais, protegendo contra respingos líquidos que causam danos sérios e irritabilidade contra a pele humana. Além disso, uma linha completa de álcool em gel, sabonetes limpadores de graxa, luva química e cremes de proteção biológica.

## PRODUTOS

Creme  
Protetor  
para a Pele

Protetor  
Solar

**Grupo 1- água- resistentes:** são aqueles que, quando aplicados à pele do usuário, não são facilmente removidos com água;

**Grupo 2- óleo- resistentes:** são aqueles que, quando aplicados à pele do usuário, não são facilmente removíveis na presença de óleo;

**Grupo 3- cremes especiais:** são aqueles com indicações de uso definidos, especificados pelo fabricante.



EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL



Soluções em EPI e MRO

# MRO

MANUTENÇÕES, REPAROS E OPERAÇÕES



# MRO

MRO - MANUTENÇÃO, REPAROS E OPERAÇÕES

O termo **MRO** é muito comum no setor industrial e significa Manutenção, Reparos e Operações. Resumindo, está relacionado a tudo aquilo que envolve o funcionamento das indústrias, desde pequenos parafusos a produtos de alta performance.

Cada letra do **MRO** remete ao que cada título abrange:

**MANUTENÇÃO:** Os itens de manutenção são aqueles necessários para manter as indústrias em perfeito funcionamento.

**REPARO:** Os itens de reparo são aqueles necessários para reparar equipamentos, seja em paradas programadas para manutenção preventiva ou paradas imediatas para manutenção corretiva.

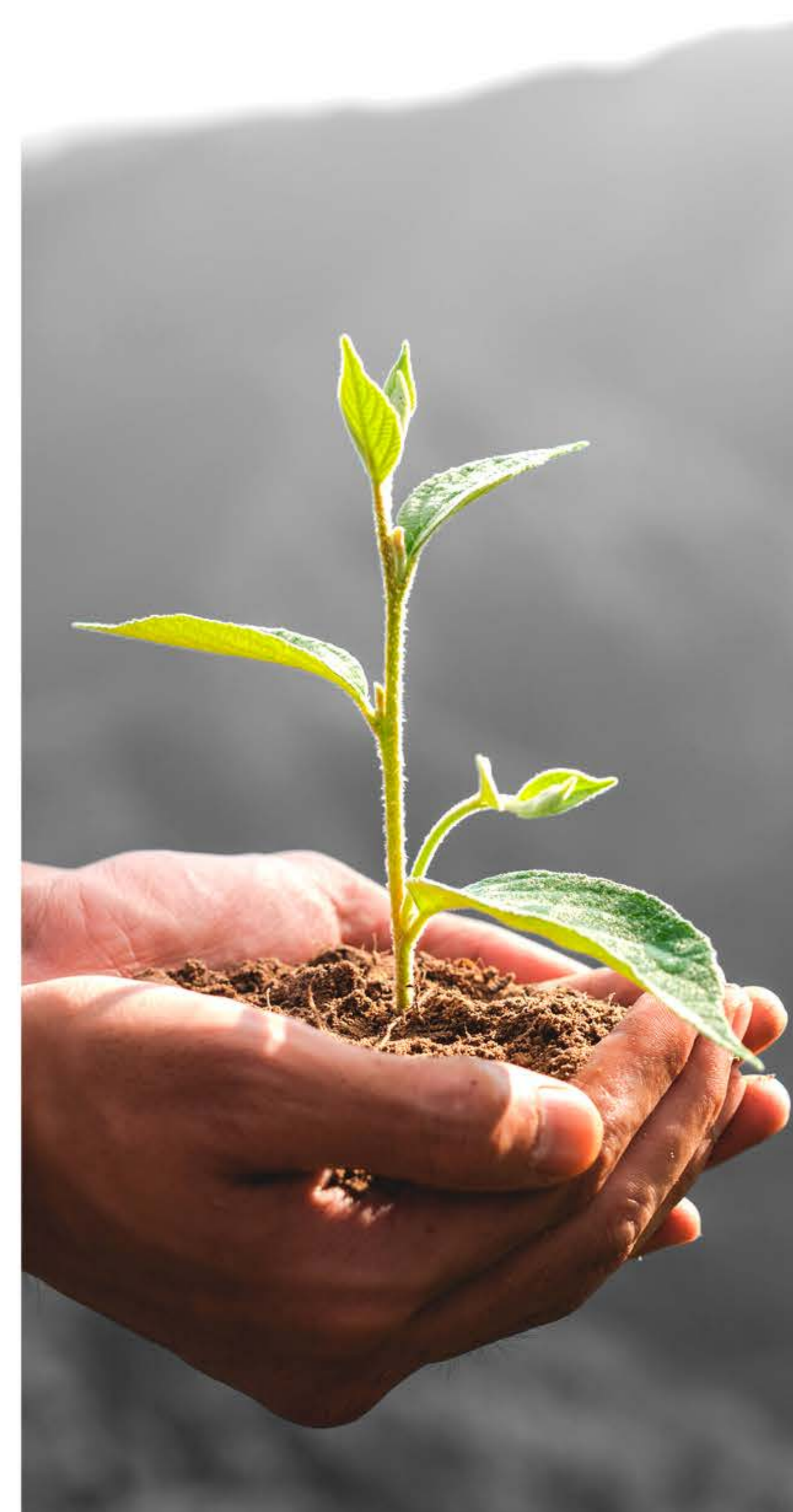
**OPERAÇÃO:** Os itens de operações são aqueles necessários para manter o funcionamento das indústrias de forma eficiente.



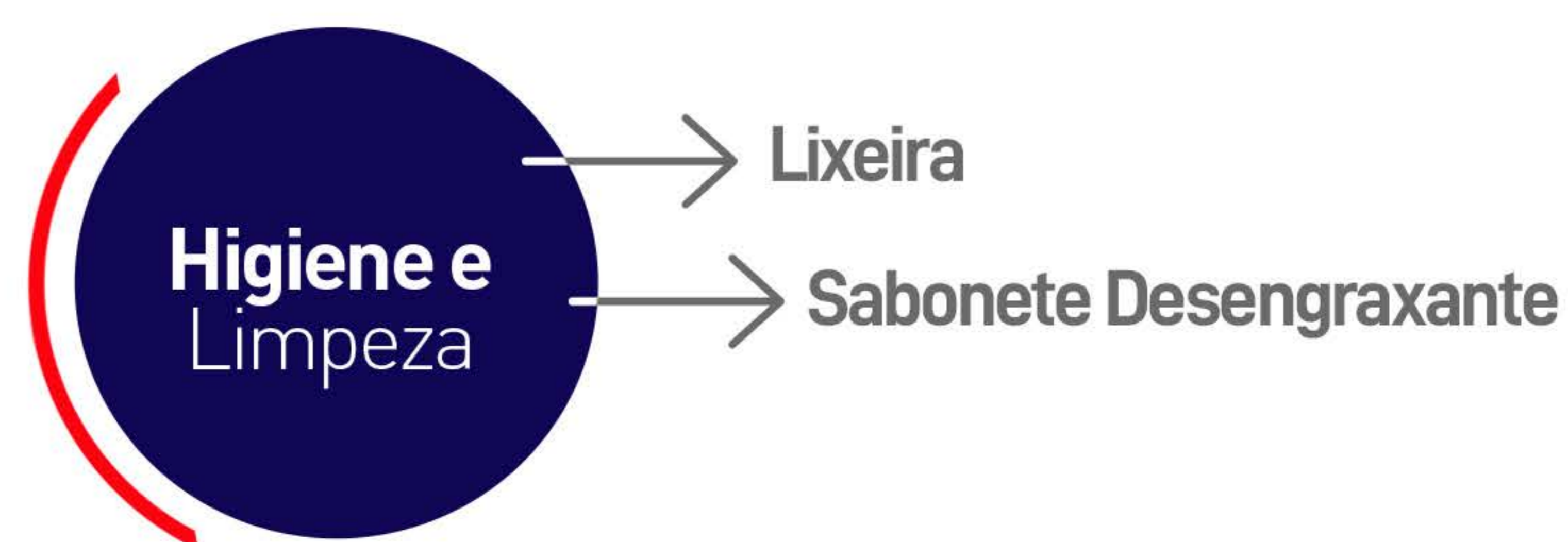


# PRODUTOS PARA MANUTENÇÃO

É promover o bem-estar e saúde de todos os profissionais, destinado a manutenção e auxiliando na operação das empresas (cuidados). São itens de manutenção necessários, entre eles; materiais e produtos de limpeza, materiais elétricos, pintura, equipamentos emergenciais.



## PRODUTOS



MRO - MANUTENÇÃO, REPAROS E OPERAÇÕES

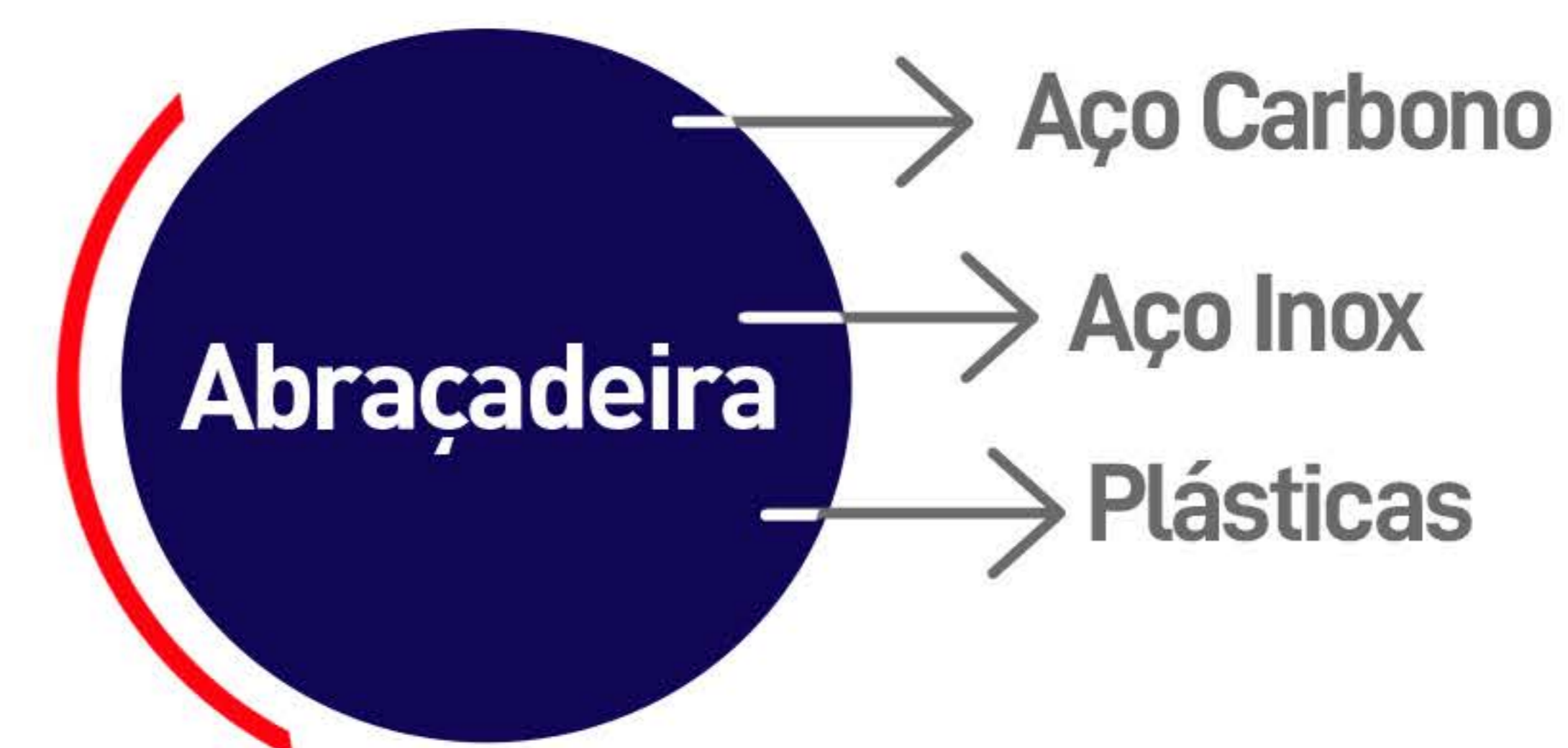
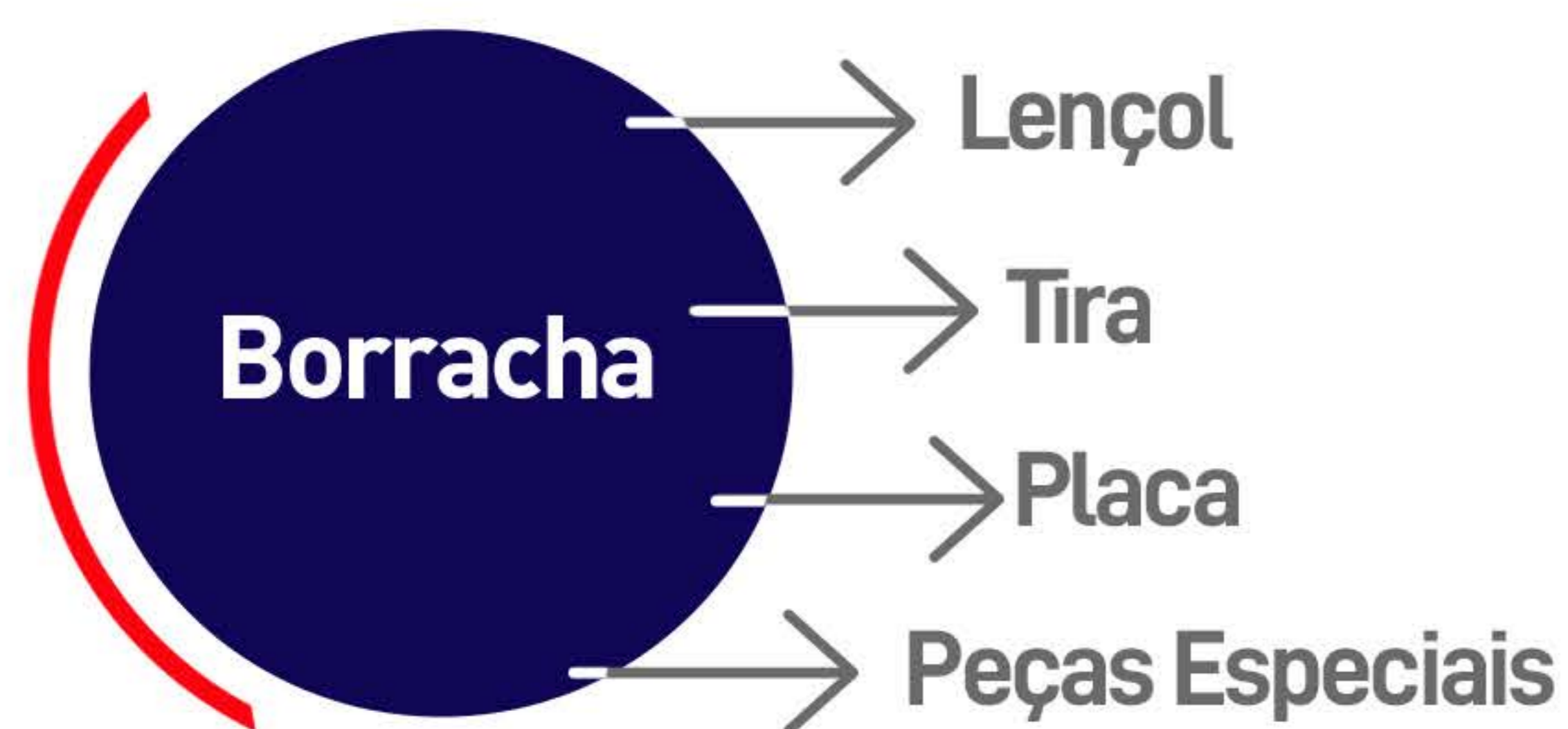
# PRODUTOS PARA REPAROS

São aplicados/trocados quando NÃO há o funcionamento correto de uma peça ou dispositivo. O produto está com defeito ou foi gasto até o ponto em que precisa ser substituído para manter o desempenho.

Entram nesta lista itens indispensáveis para reparar os equipamentos usados e altamente exigidos ao longo do processo. Estes reparos podem ser feitos em paradas programadas para manutenção preventiva ou em paradas imediatas para manutenção corretiva, são componentes que vão de parafusos até os mais específicos materiais, usados em projetos especiais.

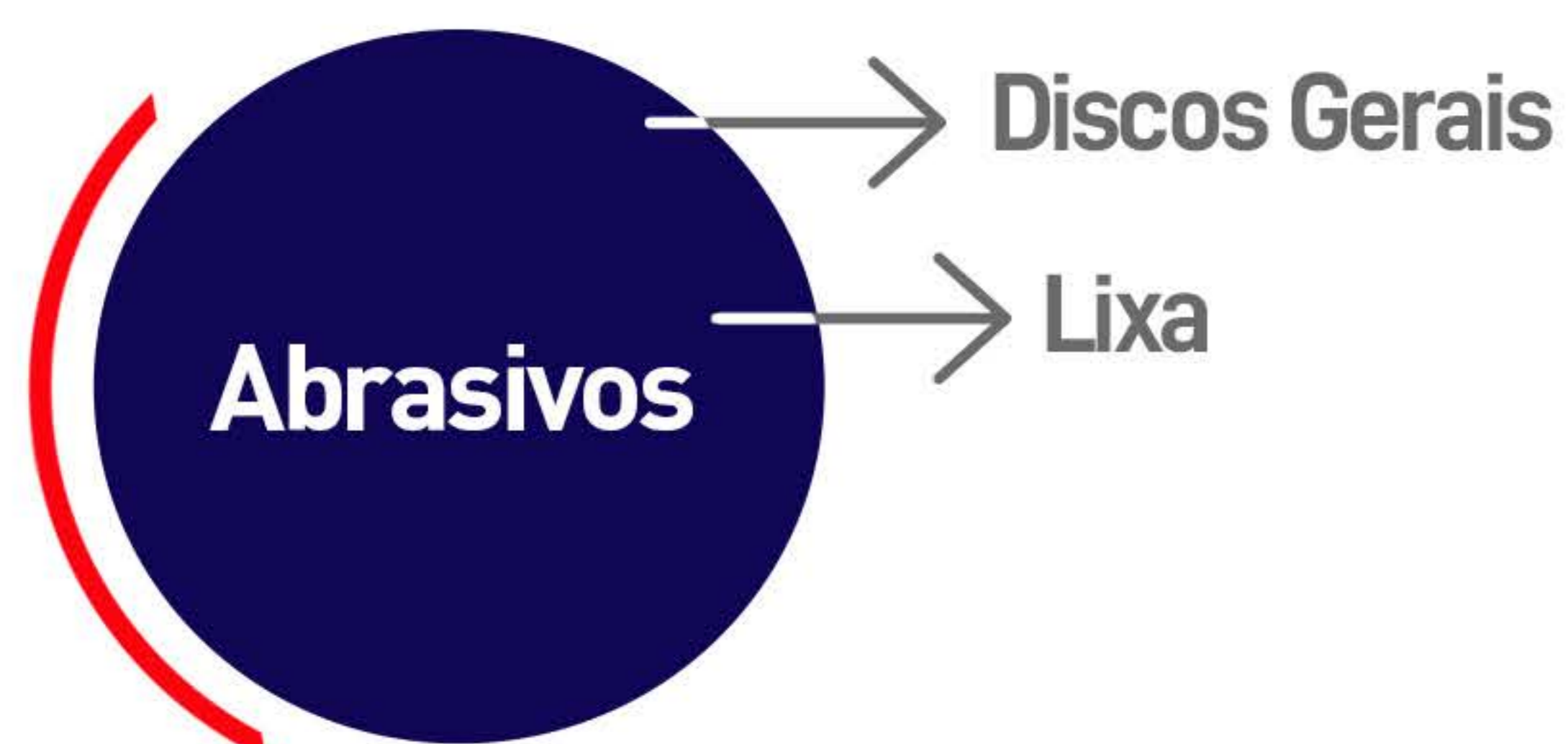
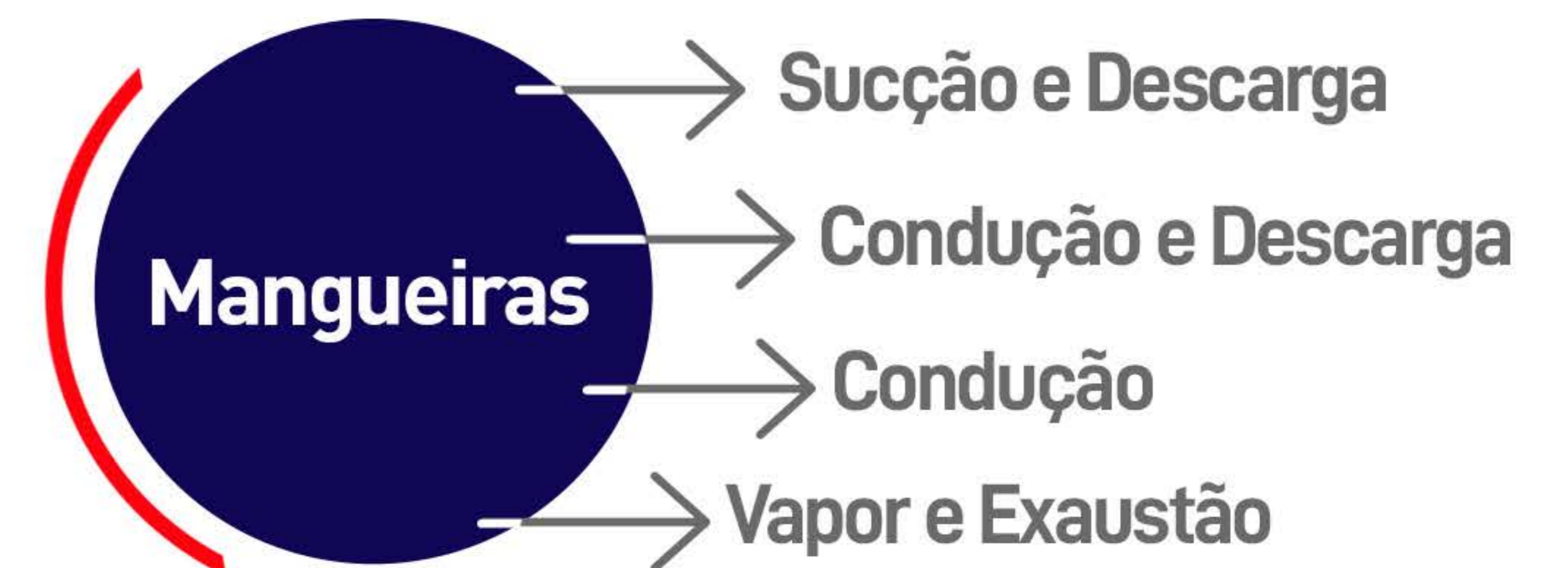
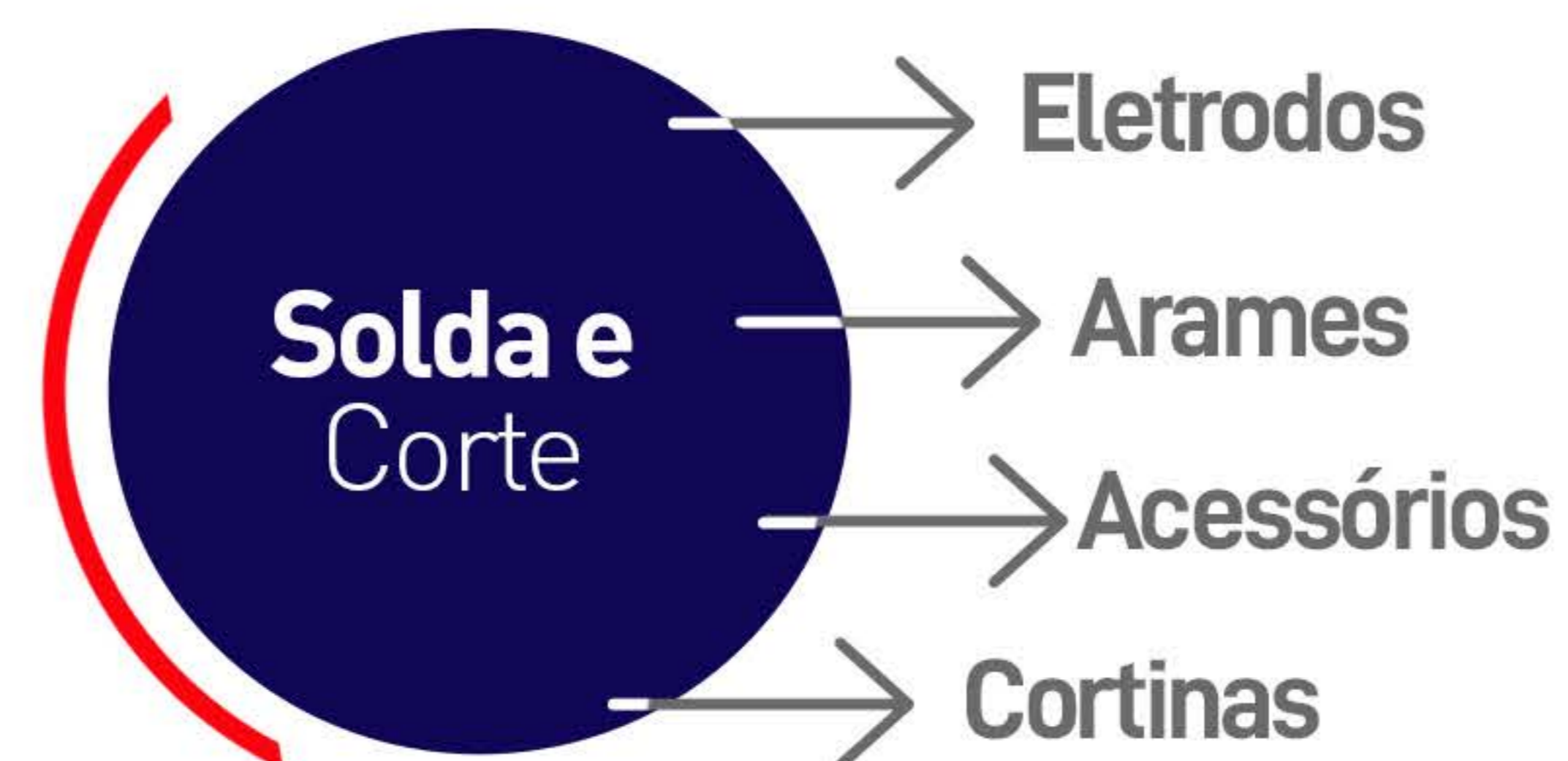
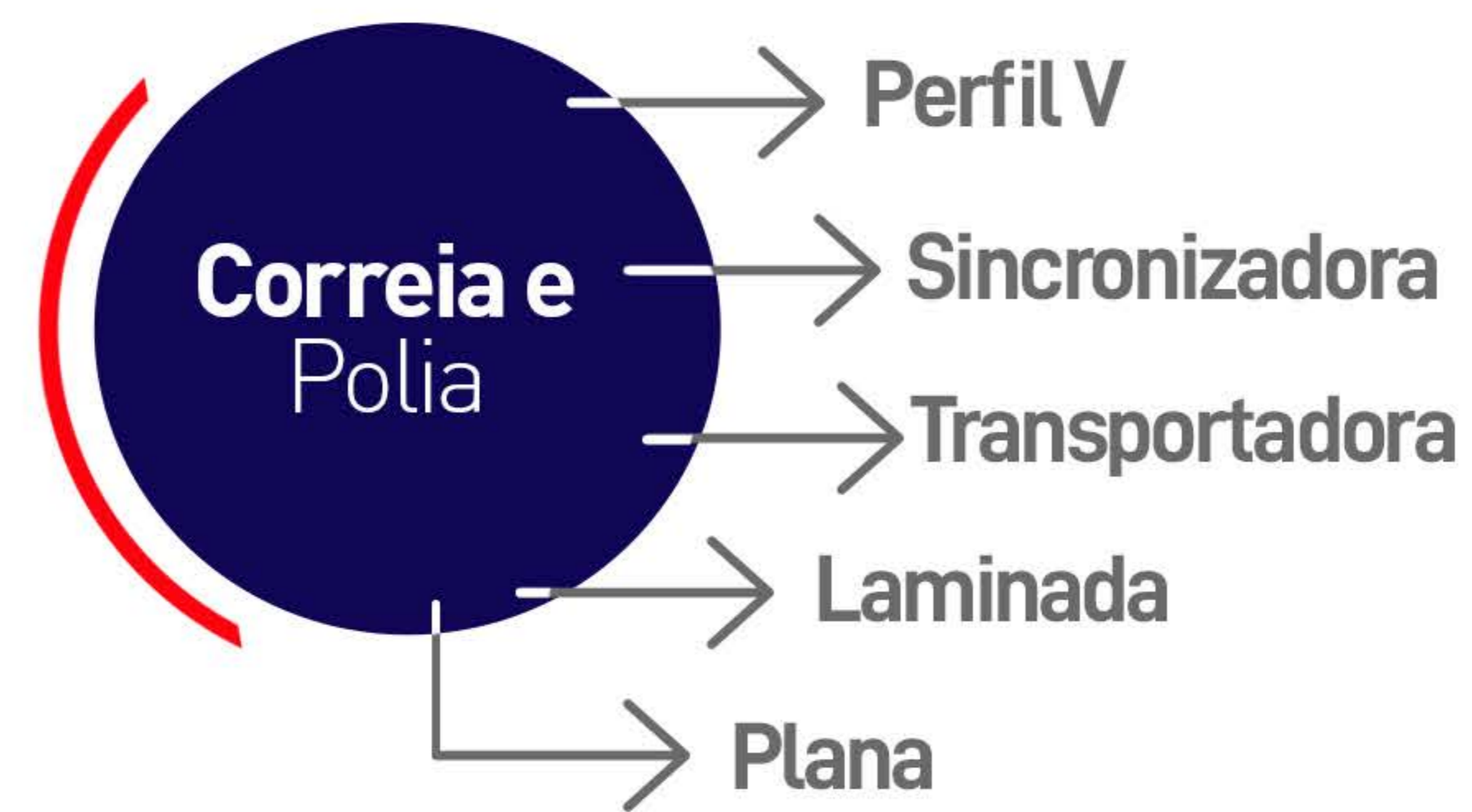


## PRODUTOS



MRO - MANUTENÇÃO, REPAROS E OPERAÇÕES

# PRODUTOS PARA REPAROS



MRO - MANUTENÇÃO, REPAROS E OPERAÇÕES

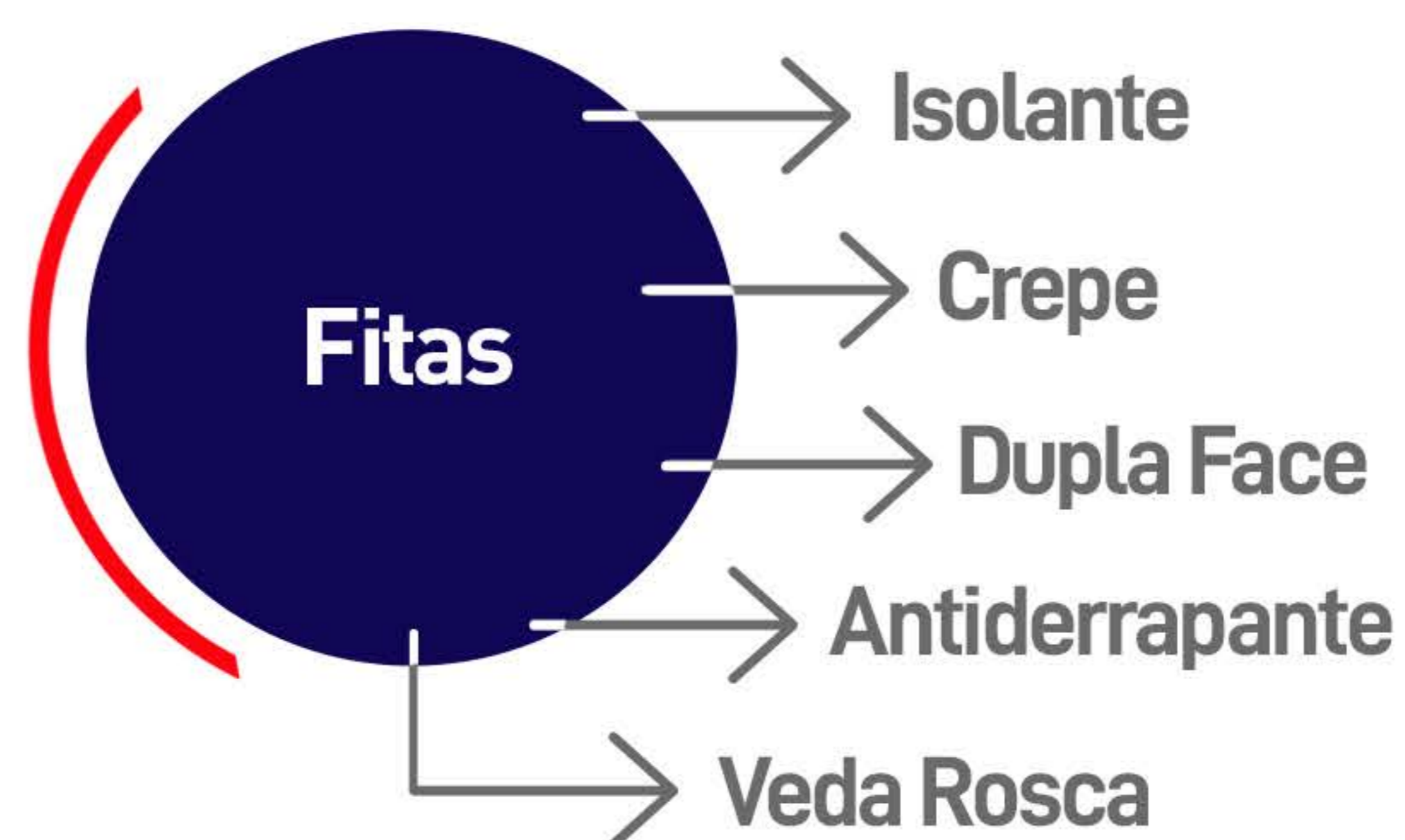
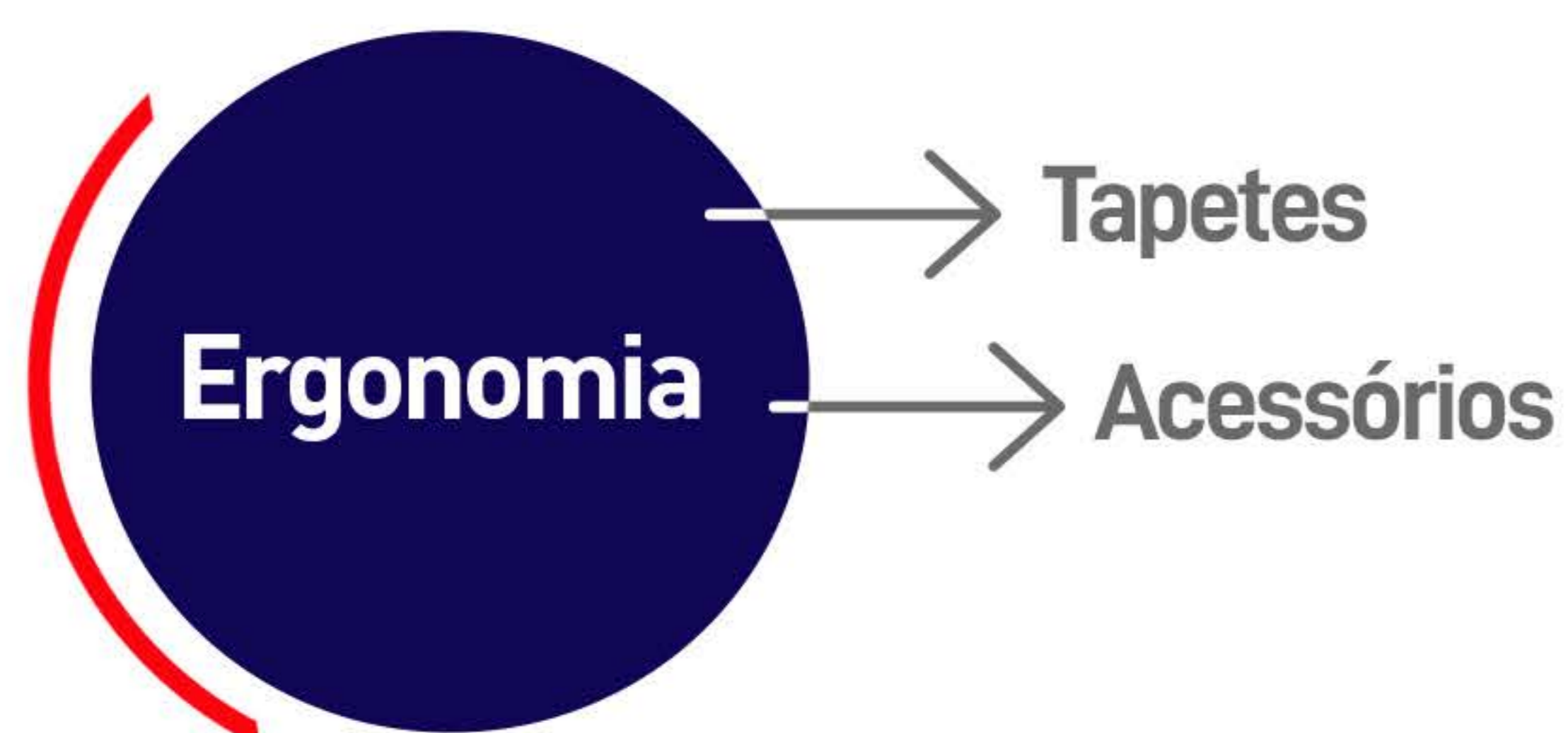
# PRODUTOS PARA OPERAÇÕES

Nessa categoria está tudo que é fundamental para a operação das empresas, ou seja, todo processo de funcionamento de modo eficiente e seguro.

Itens de operações são aqueles necessários para manter a operação em perfeito funcionamento, sendo: ferramentas operacionais, ergonomia, fitas, instrumentos, itens/acessórios para movimentação e armazenagem de carga, entre outros.



## PRODUTOS



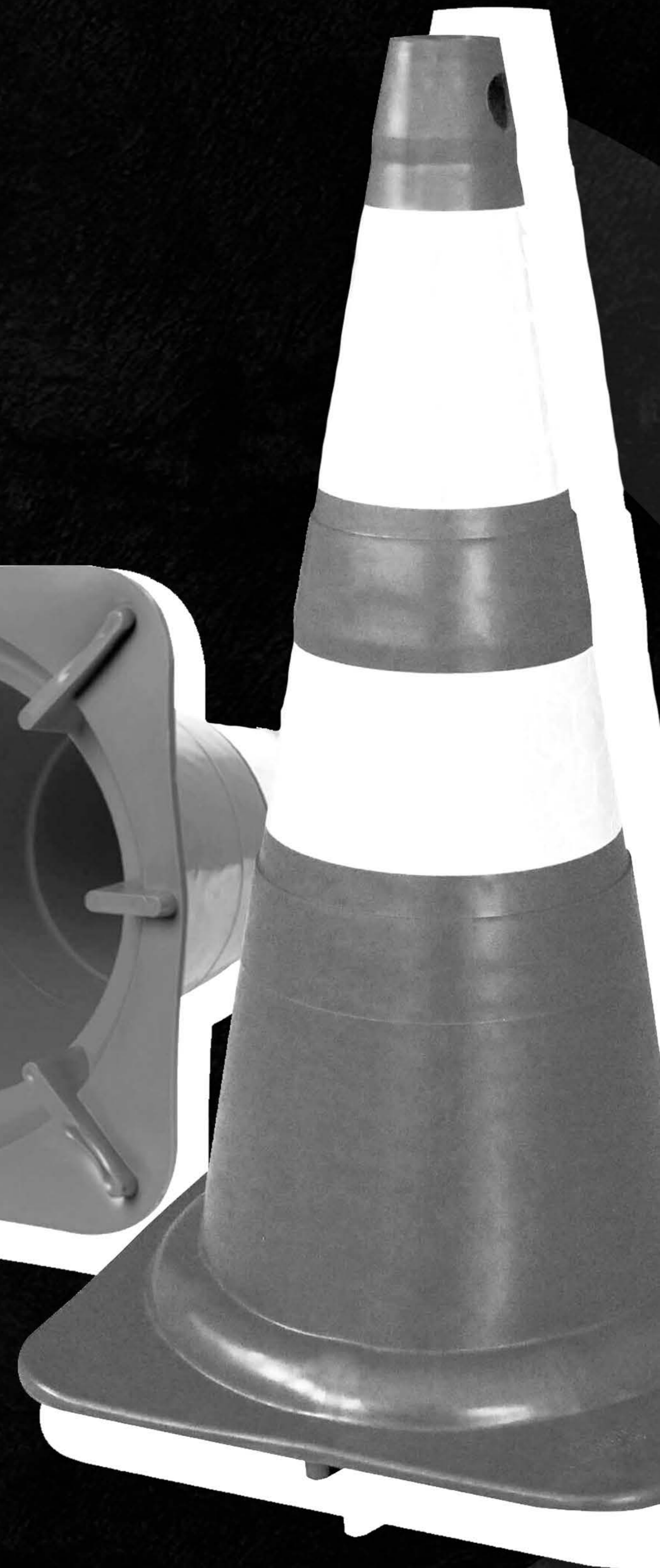
MRO - MANUTENÇÃO, REPAROS E OPERAÇÕES

# PRODUTOS PARA OPERAÇÕES



MRO - MANUTENÇÃO, REPAROS E OPERAÇÕES

# SINALIZAÇÃO



# PRODUTOS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO

Cones

Balizadores

Barreiras

Canalizadores

Delimitadores

Sinalizadores



SINALIZAÇÃO



Soluções em EPI e MRO

**PRODUTOS PARA**

# **SINALIZAÇÃO VISUAL**

**Placa de  
Identificação**

**Luminária de  
Emergência**

**Telas  
Subterrâneas**



SINALIZAÇÃO



**PRODUTOS PARA**

# **SINALIZAÇÃO INDIVIDUAL**

**Coletes**

**Lanternas**



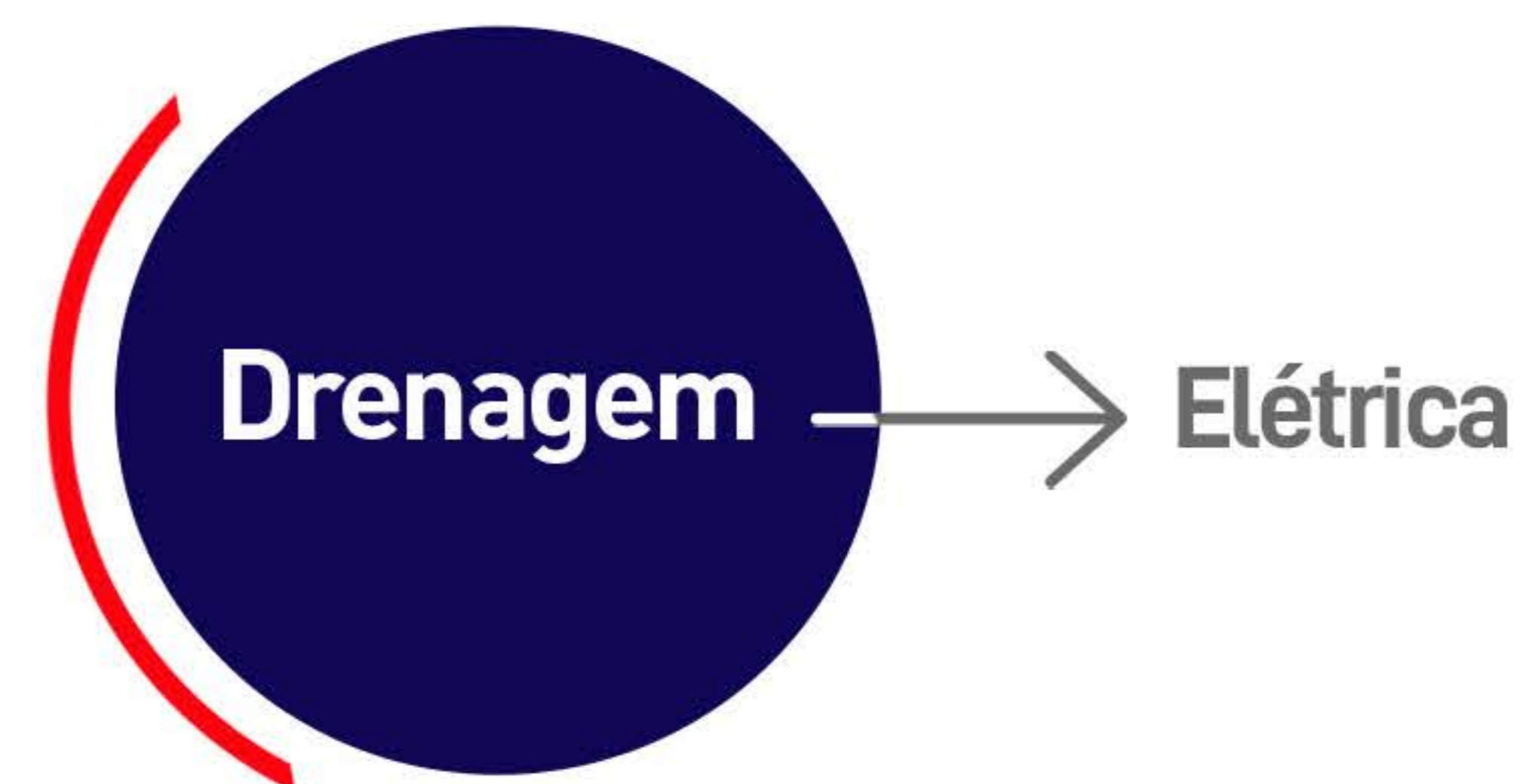
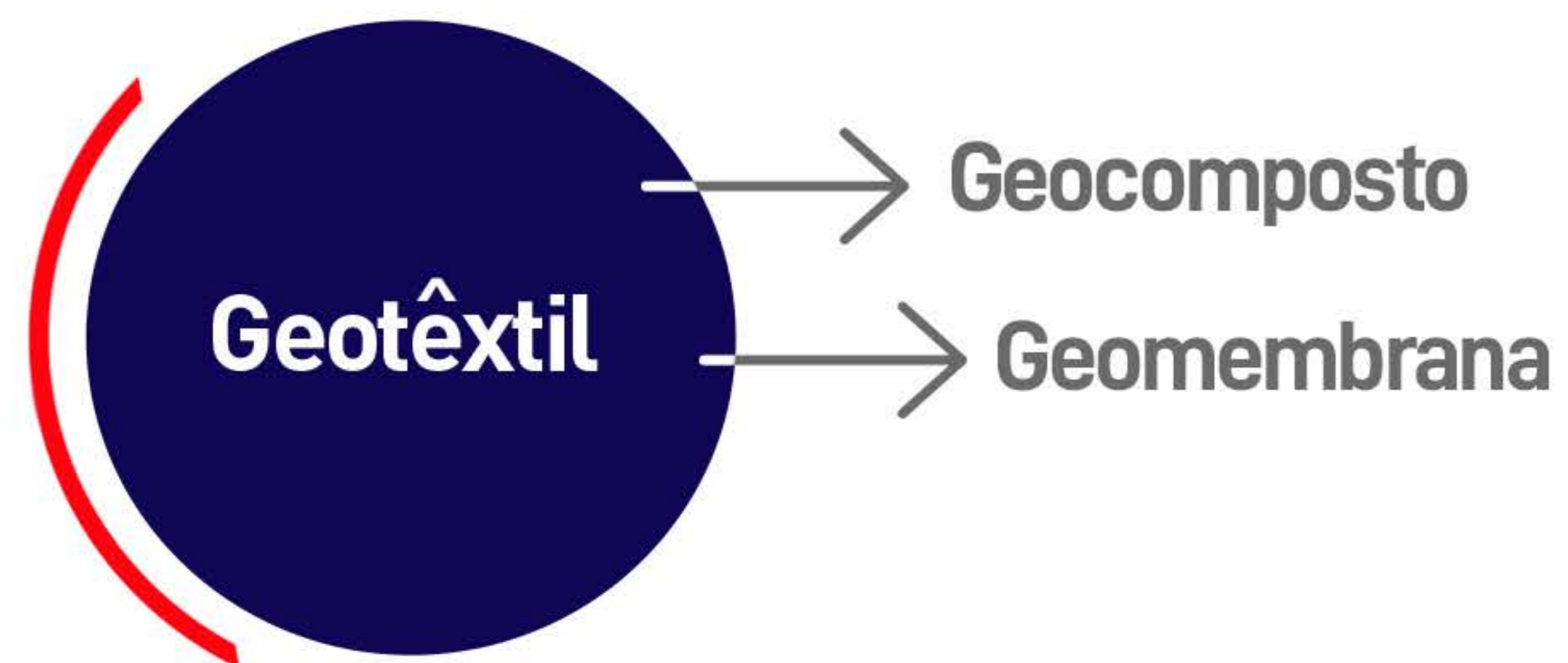
**SINALIZAÇÃO**

# INFRAESTRUTURA



# PRODUTOS PARA INFRAESTRUTURA

## PRODUTOS



INFRAESTRUTURA



# M MULTPEX

**Tecnologia** aliada ao futuro da sua **empresa**

# ATENDIMENTO 360°

Nosso foco é oferecer soluções para o gerenciamento de distribuição de suprimentos industriais com equipamentos e almoxarifados autônomos.

O nosso objetivo é simplificar o processo de entrega de produtos com soluções amplas e inovadoras, que são capazes de reduzir custos operacionais, aumentar a produtividade e melhorar a segurança dos trabalhadores

**Distribuição  
de EPI e MRO**

**Sistema de Gestão  
de Estoque**

**Vending Machine  
e Armário**



# Equipamentos

Software de Gestão

Vending Machine Mola

Vending Machine Esteira

Armários / Locker

Almoxarifado Autônomo

Dispenser de Creme

## MOTIVOS PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE TECNOLOGIA EM SUA EMPRESA



**OTIMIZAÇÃO  
DE TEMPO**



**DADOS ESTÁTICOS  
EM TEMPO REAL**



**DIMINUIÇÃO  
DO FLUXO DE  
COLABORADORES**



Soluções em EPI e MRO

Acesse o nosso Site:

[www.grupobt.com.br](http://www.grupobt.com.br)