



PROTEÇÃO MECÂNICA

PROTEÇÃO CONTRA CORTES,
ALTA DESTREZA E/OU TRABALHO PESADO.



MAPA[®]
PROFESSIONAL

O futuro está
em nossas mãos

NOVOS PRODUTOS

KRYTECH 694

PROTEÇÃO CONTRA CORTES E EXCEPCIONAL CONFORTO



EXONIT 852

PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E EXCELENTE CONFORTO



KRYTECH 558

RESISTÊNCIA A CORTE NÍVEL B, REFORÇO NITRÍLICO E PUNHO LONGO



KRYTECH 838

PROTEÇÃO CONTRA CORTES NÍVEL D PARA INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA



ULTRANE 664

CONFORTO E TECNOLOGIA NA PONTA DOS DEDOS



PROTEÇÃO MECÂNICA

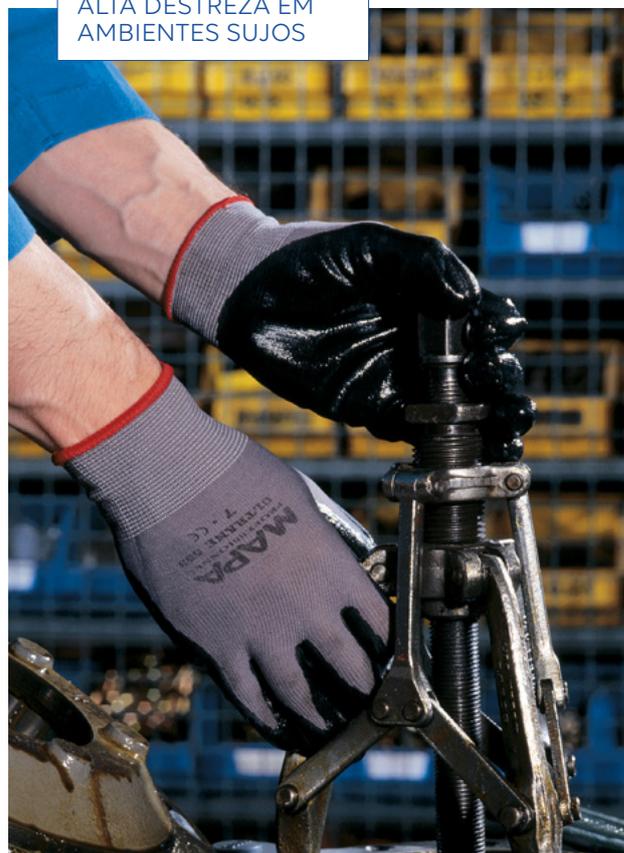
ULTRANE 526

ALTA DESTREZA E
RESISTÊNCIA A ÓLEO



ULTRANE 553

ALTA DESTREZA EM
AMBIENTES SUJOS



TITAN 376

PROTEÇÃO MECÂNICA
E CONFORTO



PROTEÇÃO MECÂNICA

GAMA ULTRANE

A gama de luvas de proteção mecânica da **Mapa Professional** atende as exigências de conforto e proteção das mãos ao realizar os mais diversos trabalhos.

TRABALHO DE **PRECISÃO**

A variedade Ultrane representa tudo que é necessário para trabalho de precisão exigindo um alto nível de destreza enquanto mantém a sensibilidade ao manusear peças pequenas ou delicadas.

- Facilidade de movimento (conforto)
- Adequado para diferentes ambientes (seco, molhado, oleoso, com graxa, poeira, etc).
- Desempenho superior em ambientes escorregadios para certos produtos.

COMO VOCÊ PODE APRIMORAR SUA ESCOLHA?

1 AMBIENTE DE TRABALHO

Selecione a luva que atenda às suas necessidades de acordo com seu ambiente de trabalho:

 Ambiente **seco** e relativamente **limpo**  Ambiente **oleoso** e muito **sujo**

2 VIDA ÚTIL

A vida útil de uma luva para trabalho de precisão é diretamente relacionada com a espessura da camada de polímero que cobre o tecido e a adesão e natureza do tecido em um determinado ambiente.

 Vida útil **curta**  Vida útil **longa**  Vida útil de **alta performance**

PROTEÇÃO MECÂNICA

GAMA ULTRANE

| | | |
|---------------------------|---|---|
| <p>Nome do produto</p> | <p>ULTRANE 548</p>   | <p>ULTRANE 549</p>   |
| <p>Nível de proteção</p> | <p>Ótima destreza e sensibilidade para proteção leve</p> | <p>Ótima destreza e sensibilidade para proteção leve</p> |
| <p>EN 388 Desempenho</p> |  |  |
| <p>Certificação</p> | <p>CA 21.260</p> | <p>CA 21.259</p> |
| <p>Vida útil</p> | <p> Vida útil curta</p> | <p> Vida útil curta</p> |
| <p>Acabamento interno</p> | <p>Malha sem costura Suporte têxtil</p> | <p>Malha sem costura Suporte têxtil</p> |
| <p>Acabamento externo</p> | <p>Revestimento poliuretano na palma e dedos</p> | <p>Revestimento poliuretano na palma e dedos</p> |
| <p>Tamanhos</p> | <p>6, 7, 8, 9 e 10</p> | <p>8, 9 e 10</p> |
| <p>Comprimento</p> | <p>22-27 cm</p> | <p>22-27 cm</p> |

PROTEÇÃO MECÂNICA

GAMA ULTRANE

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| <p>Nome do produto</p> | <p>ULTRANE 553</p>  <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p>  | <p>ULTRANE 664</p>     |
| <p>Nível de proteção</p> | <p>Precisão incomparável nas pontas dos dedos em ambientes oleosos e sujos</p> | <p>Luva de manuseamento de conceção ecológica feita de fibras recicladas com elevada destreza e conforto, além de possibilidade de utilização em tela tátil.</p> |
| <p>EN 388 Desempenho</p> |  |  |
| <p>Certificação</p> | <p>CA 48.292</p> | <p>CA 51.040</p> |
| <p>Vida útil</p> | <p> Vida útil de alta performance</p> | <p> Vida útil de alta performance</p> |
| <p>Acabamento interno</p> | <p>Malha sem costura Suporte têxtil</p> | <p>Suporte têxtil de malha sem costura feito de fibras de poliéster recicladas (*39% do forro, ou seja, 20% do total peso da luva)</p> |
| <p>Acabamento externo</p> | <p>Revestimento nitrílico liso com dorso ventilado</p> | <p>Revestimento de espuma nitrílica na palma e nos dedos</p> |
| <p>Tamanhos</p> | <p>6, 7, 8 e 9</p> | <p>6, 7, 8, 9, 10 e 11</p> |
| <p>Comprimento</p> | <p>22-26 cm</p> | <p>21-27 cm</p> |



AMBIENTE
seco e relativamente limpo



AMBIENTE
oleoso e muito sujo

PROTEÇÃO MECÂNICA

GAMA ULTRANE

| | | |
|---------------------------|--|--|
| <p>Nome do produto</p> | <p>ULTRANE 500</p>  <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p>  | <p>ULTRANE 526</p>  <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p>  |
| <p>Nível de proteção</p> | <p>Pegada assegurada, pele protegida e excelente destreza em ambientes levemente oleosos/sujos</p> | <p>Pegada assegurada, pele protegida e excelente destreza em ambientes levemente oleosos/sujos</p> |
| <p>EN 388 Desempenho</p> |   |   |
| <p>Certificação</p> | <p>CA 34.433</p> | <p>CA 45.000</p> |
| <p>Vida útil</p> | <p> Vida útil de alta performance</p> | <p> Vida útil de alta performance</p> |
| <p>Acabamento interno</p> | <p>Malha sem costura Suporte têxtil</p> | <p>Malha sem costura Suporte têxtil</p> |
| <p>Acabamento externo</p> | <p>Revestimento de camada dupla: Nitrílico Liso - Nitrílico Arenoso na palma e dedos</p> | <p>Revestimento total de camada dupla: Nitrílico Liso - Nitrílico Arenoso</p> |
| <p>Tamanhos</p> | <p>7, 8, 9 e 10</p> | <p>7, 8, 9 e 10</p> |
| <p>Comprimento</p> | <p>23-28 cm</p> | <p>23-28 cm</p> |

 **AMBIENTE oleoso e muito sujo**

PROTEÇÃO MECÂNICA

GAMA TITAN

A gama de luvas de proteção de manuseio da **Mapa Professional** atende as exigências de conforto e proteção das mãos ao realizar os mais diversos trabalhos.

TRABALHO PESADO

A variedade TITAN é o escudo que protege a mão de objetos pesados sendo manuseados.

- Fácil calçamento e remoção das luvas.
- Facilidade de movimento e aderência
- Vida útil adequada para uso diário
- Adequado para diferentes ambientes (seco, molhado, oleoso, com graxa, poeira, etc).
- Desempenho superior em ajustes deslizantes para certos produtos.

COMO VOCÊ PODE APRIMORAR SUA ESCOLHA?

1 AMBIENTE DE TRABALHO

Selecione a luva que atenda às suas necessidades de acordo com seu ambiente de trabalho:

 Ambiente **seco** e relativamente **limpo**  Ambiente **oleoso** e muito **sujo**

2 VIDA ÚTIL

A vida útil de uma luva para trabalho de precisão é diretamente relacionada com a espessura da camada de polímero que cobre o tecido e a adesão e natureza do tecido em um determinado ambiente.

 Vida útil **curta**

 Vida útil **longa**

 Vida útil de **alta performance**

PROTEÇÃO MECÂNICA

GAMA TITAN

| | | | |
|---|---|---|--|
| <p>Nome do produto</p> | <p>TITAN 376</p>   | <p>TITANLITE 396</p>   | <p>EXONIT 852</p>       |
| <p>Nível de proteção</p> | <p>Proteção para todos tipos de atividades de manuseio leve</p> | <p>Conforto e durabilidade para manuseio em trabalho pesado</p> | <p>Absorção de choque nas costas, conforto graças às almofadas das palmas e destreza</p> |
| <p>EN 388 EN 374 Desempenho</p> |   |  |  |
| <p>Certificação</p> | <p>CA 43.354</p> | <p>CA 44.484</p> | <p>CA 49.478</p> |
| <p>Vida útil</p> |  <p>Vida útil curta</p> |  <p>Vida útil de alta performance</p> |  <p>Vida útil de alta performance</p> |
| <p>Acabamento interno</p> | <p>Suporte têxtil</p> | <p>Suporte têxtil</p> | <p>Suporte têxtil de malha sem costuras</p> |
| <p>Acabamento externo</p> | <p>Revestimento total nitrílico</p> | <p>Revestimento total nitrílico Punho de segurança</p> | <p>Revestimento nitrílico completo Grip & Proof reforçado com almofadas de espuma TPR na palma e nitrílico entre polegar e indicador.</p> |
| <p>Tamanhos</p> | <p>8 e 9</p> | <p>9</p> | <p>7, 8, 9 e 10</p> |
| <p>Comprimento</p> | <p>31 cm</p> | <p>24-26 cm</p> | <p>26.5-28.5 cm</p> |

 **AMBIENTE**
seco e relativamente limpo

 **AMBIENTE**
oleoso e muito sujo

PROTEÇÃO CONTRA CORTES

Com uma oferta de proteção contra cortes do nível B ao E, selecione a luva correta para a aplicação desejada e obtenha melhor proteção.

KRYTECH 557

PROTEÇÃO CONTRA O CORTE
NÍVEL B



KRYTECH 563

PROTEÇÃO CONTRA O CORTE
NÍVEL B



KRYTECH 600

PROTEÇÃO CONTRA O CORTE
NÍVEL B



KRYTECH 585

PROTEÇÃO CONTRA O CORTE
NÍVEL C



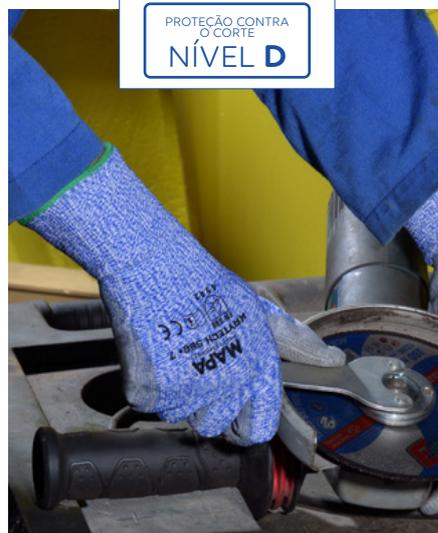
KRYTECH 836

PROTEÇÃO CONTRA O CORTE
NÍVEL D



KRYTECH 586

PROTEÇÃO CONTRA O CORTE
NÍVEL D



KRYTECH 622

PROTEÇÃO CONTRA O CORTE
NÍVEL E



PROTEÇÃO MECÂNICA

GAMA KRYTECH

A gama de luvas de resistência a corte da **Mapa professional** fornece excelente conforto e proteção, desenvolvidas especialmente para diferentes tipos de trabalho envolvendo perigo de corte.

COMO VOCÊ PODE APRIMORAR SUA ESCOLHA?

1 AMBIENTE DE TRABALHO

Escolha a luva que atende a suas necessidades de acordo com seu ambiente de trabalho:

 Ambiente **seco** e relativamente **limpo**

 Ambiente **molhado**

 Ambiente **oleoso** e muito **sujo**

2 RISCO

Quanto maior o nível de desempenho, maior a resistência da luva aos efeitos combinados da incisão da ponta cortante do objeto e a pressão aplicada.

 Baixo risco (**ISO B**)  Risco moderado (**ISO C**)

 Alto risco (**ISO D**)  Risco muito alto (**ISO E**)

3 VIDA ÚTIL

A vida útil de uma luva para trabalho de precisão está diretamente associada à espessura do material da luva, espessura e tipo de acabamento externo, em determinado ambiente.

 Vida útil **curta**

 Vida útil **longa**

 Vida útil de **alta performance**

IMPORTANTE

O uso de luvas de resistência a corte não garante proteção total (por exemplo, quando usando um objeto pontudo operado por motor). Adicionalmente, os resultados de testes de norma ISO EN 388 fornecem não mais que um valor de média indicativa, e um estudo no local pode ser recomendado para determinar o tipo mais apropriado de proteção para a estação de trabalho. Não hesite em contatar nosso departamento técnico para informações adicionais.

TRABALHO DE PRECISÃO

Escolha suas luvas de proteção a corte de acordo com suas necessidades específicas. Para trabalho de precisão, você precisa de luvas que atuem como uma segunda pele, protegendo contra cortes, mas mantendo excelente destreza.

| | | | |
|---------------------------|---|---|---|
| Nome do produto | <p>KRYTECH 557</p>     | <p>KRYTECH 558</p>     | <p>KRYTECH 563</p>     |
| Nível de proteção | Proteção moderada com reforço entre o polegar e o indicador para manuseio de precisão em ambientes razoavelmente limpos | Proteção contra cortes com reforço entre o polegar e o indicador para manipulações muito precisas em ambiente razoavelmente limpo. | Proteção moderada e durabilidade para manuseio de precisão em ambientes razoavelmente limpos |
| EN 388 Desempenho |   |   |   |
| Certificação | CA 43.340 | CA 50.168 | CA 43.288 |
| Vida útil |  VIDA ÚTIL longa |  VIDA ÚTIL longa |  VIDA ÚTIL de alta performance |
| Acabamento interno | Suporte têxtil sem costuras fabricado em fibras de PEAD | Suporte têxtil sem costuras fabricado em fibras de PEAD | Suporte têxtil sem costuras fabricado em fibras de PEAD |
| Acabamento externo | Revestimento de poliuretano na palma e ponta dos dedos com reforço nitrílico entre o polegar e o indicador | Revestimento de poliuretano na palma e ponta dos dedos com reforço nitrílico entre o polegar e o indicador | Revestimento nitrílico na palma e ponta dos dedos |
| Tamanhos | 7, 8, 9 e 10 | 7, 8, 9 e 10 | 7, 8, 9 e 10 |
| Comprimento | 22-27 cm | 28-32 cm | 23-27 cm |
| Lavabilidade | Lavável 5 vezes | - | - |

 **AMBIENTE seco e relativamente limpo**

 **baixo risco**

 **risco moderado**

 **alto risco**

TRABALHO DE PRECISÃO

Escolha suas luvas de proteção a corte de acordo com suas necessidades específicas. Para trabalho de precisão, você precisa de luvas que atuem como uma segunda pele, protegendo contra cortes, mas mantendo excelente destreza.

| | | | |
|---------------------------|---|---|---|
| Nome do produto | <p>KRYTECH 586</p>  <p>∅ ⚠</p> | <p>KRYTECH 694</p>  <p>👉 👈 ∅ ⚠</p> | <p>KRYTECH 622</p>  <p>👉 👈 ∅ ⚠</p> |
| Nível de proteção | Proteção contra cortes de alto nível para manuseio preciso em ambientes razoavelmente limpos | Conforto, flexibilidade e grande destreza graças ao seu gauge 18. Possibilidade de utilização de tela tátil. Nível de corte D Luva de alta visibilidade para uma melhor proteção do utilizador. | Proteção muito alta contra cortes sem comprometer o conforto e a destreza |
| EN 388 Desempenho |   |   |   |
| Certificação | CA 31.346 | CA 50.177 | CA 45.947 |
| Vida útil |  |  |  |
| Acabamento interno | Suporte de malha sem costura fabricado a partir de fibras de PEAD | Suporte têxtil sem costura em fibras compostas e PEAD | Tecido sem costura feitos de fios compostos e PEAD |
| Acabamento externo | Revestimento de poliuretano na palma e nos dedos | Revestimento de espuma nitrílica na palma e nos dedos Punho de malha | Revestimento de poliuretano na palma e dedos |
| Tamanhos | 7, 8, 9 e 10 | 7, 8, 9 e 10 | 7, 8, 9 e 10 |
| Comprimento | 24-30 cm | 24-29 cm | 24-29 cm |
| Lavabilidade | Lavável 3 vezes | - | Lavável 5 vezes |

 **AMBIENTE**
seco e relativamente limpo

 **baixo risco**

 **risco moderado**

 **alto risco**

TRABALHO DE PRECISÃO

Escolha suas luvas de proteção a corte de acordo com suas necessidades específicas. Para trabalho de precisão, você precisa de luvas que atuem como uma segunda pele, protegendo contra cortes, mas mantendo excelente destreza.

| | | | |
|---------------------------|--|---|--|
| Nome do produto | <p>KRYTECH 600</p>  <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p>   | <p>KRYTECH 585</p>  <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p>  | <p>KRYTECH 582</p>  <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p>  |
| Nível de proteção | Proteção moderada contra cortes, aderência e pele protegida para operações de manuseio complexo em ambiente muito oleoso | Segurança, conforto e durabilidade aprimoradas com a Tecnologia Grip & Proof | Proteção contra cortes de alto nível para operações de manuseio complexo em ambiente oleoso |
| EN 388 Desempenho |    |   |   |
| Certificação | CA 50.808 | CA 45.987 | CA 43.269 |
| Vida útil |  VIDA ÚTIL de alta performance |  VIDA ÚTIL de alta performance |  VIDA ÚTIL de alta performance |
| Acabamento interno | Suporte têxtil de malha sem costuras de fibras PEAD | Tecido sem costura feitos de fios compostos e PEAD | Suporte têxtil de malha sem costura feita de fibras compostas e fibras PEAD |
| Acabamento externo | Revestimento duplo total nitrílico Grip&Proof | Revestimento Nitrílico Grip&Proof na palma e dedo | Revestimento de Nitrilo 3/4 Revestimento de camada dupla: Nitrílico Liso - Nitrílico Arenoso |
| Tamanhos | 7, 8, 9 e 10 | 7, 8, 9 e 10 | 8, 9 e 10 |
| Comprimento | 23-28 cm | 24-29 cm | 23-28 cm |
| Lavabilidade | - | Lavável 3 vezes | Lavável 5 vezes |

 AMBIENTE seco e relativamente limpo

 AMBIENTE oleoso e relativamente sujo

 baixo risco

 risco moderado

 alto risco

TRABALHO DE **PRECISÃO**

Manga de proteção contra cortes com abertura para polegar, visando melhor conforto, destreza e segurança do usuário.

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| <p>Nome do produto</p> | <p>KRYTECH 532</p>   | <p>KRYTECH 538</p>   |
| <p>Nível de proteção</p> | <p>Reforço de proteção moderado fabricado de PEAD e tecido de poliamida ultrafino para o polegar</p> | <p>Reforço de proteção moderado fabricado de PEAD e tecido de poliamida ultrafino para o polegar</p> |
| <p>EN 388 Desempenho</p> |   |   |
| <p>Certificação</p> | <p>CA 36.505</p> | <p>CA 44.406</p> |
| <p>Tamanho</p> | <p>Único</p> | <p>Único</p> |
| <p>Comprimento</p> | <p>45 cm</p> | <p>60 cm</p> |
| <p>Lavabilidade</p> | <p>Lavável 5 vezes</p> | <p>Lavável 5 vezes</p> |



para todos ambientes



baixo risco



alto risco

TRABALHO PESADO

Selecione suas luvas de proteção contra cortes de acordo com suas necessidades específicas. Para trabalhos de manuseio pesado, suas luvas devem te proteger contra cortes e também precisam de resistência e durabilidade.

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| <p>Nome do produto</p> | <p>EXONIT 853</p>  <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p>  | <p>EXONIT 547</p>  <p>GRIP & PROOF TECHNOLOGY</p>  |
| <p>Nível de proteção</p> | <p>Resistente a impacto e cortes, oferece destreza e aderência superiores em ambientes oleosos. Reforçado com almofadas de espuma na palma e nitrílico entre polegar e indicador.</p> | <p>Revestimento em nitrílico Grip & Proof com reforços de TPR, resistentes a impactos flexíveis no dorso da mão para proteção adicional.</p> |
| <p>EN 388 Desempenho</p> |  |  |
| <p>Certificação</p> | <p>CA 49.479</p> | <p>CA 48.970</p> |
| <p>Vida útil</p> |  |  |
| <p>Acabamento interno</p> | <p>Suporte têxtil sem costuras</p> | <p>Suporte têxtil sem costuras em fibras PEAD</p> |
| <p>Acabamento externo</p> | <p>Revestimento nitrílico 3/4 Grip & Proof Reforçado com almofadas de espuma TPR na palma e nitrílico entre polegar e indicador.</p> | <p>Revestimento em nitrílico Grip & Proof na palma e reforços de TPR, resistentes a impactos flexíveis no dorso da mão</p> |
| <p>Tamanho</p> | <p>7, 8, 9 e 10</p> | <p>8, 9 e 10</p> |
| <p>Comprimento</p> | <p>26.5-28.5 cm</p> | <p>-</p> |
| <p>Lavabilidade</p> | <p>-</p> | <p>-</p> |

 **AMBIENTE**
seco e relativamente limpo

 **alto risco**

TRABALHO PESADO

Selecione suas luvas de proteção contra cortes de acordo com suas necessidades específicas. Para trabalhos de manuseio pesado, suas luvas devem te proteger contra cortes e também precisam de resistência e durabilidade.

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| <p>Nome do produto</p> | <p>KRYTECH 836</p>  <p>∅ ⚠</p> | <p>KRYTECH 838</p>  <p>∅ ⚠</p> |
| <p>Nível de proteção</p> | <p>Excelente proteção contra cortes e resistência a desgaste com ótima destreza e conforto</p> | <p>Alta proteção contra cortes para a indústria alimentícia. Luva ambidestra.</p> |
| <p>EN 388 Desempenho</p> |  |  |
| <p>Certificação</p> | <p>CA 43.356</p> | <p>CA 49.791</p> |
| <p>Vida útil</p> |  |  |
| <p>Acabamento interno</p> | <p>Suporte têxtil de malha sem costuras de fibras compostas e PEAD</p> | <p>Suporte têxtil sem costuras em fibras PEAD</p> |
| <p>Acabamento externo</p> | <p>Revestimento da palma em couro, com reforço entre o polegar e indicador</p> | <p>-</p> |
| <p>Tamanho</p> | <p>7, 8, 9 e 10</p> | <p>7, 8, 9 e 10</p> |
| <p>Comprimento</p> | <p>27-32 cm</p> | <p>34 cm</p> |
| <p>Lavabilidade</p> | <p>Lavável 5 vezes</p> | <p>-</p> |

 **AMBIENTE seco e relativamente limpo**

 **alto risco**



+55 11 2133.3000

/mapaprofessionalbr @mapaprofessionalbr

faleconosco.mapaspontexbr@newellco.com

MAPA[®]
PROFESSIONAL

O futuro está
em nossas mãos