

EOS[®]

MAXPRO

**LIXADEIRA ORBITAL
PROFISSIONAL**

MANUAL DE USO
ELX02PRO



Imagem meramente ilustrativa



450W

PARABÉNS POR ESCOLHER A EOS.

Você acaba de adquirir um produto de alta qualidade, feito especialmente para as necessidades do consumidor brasileiro.

Fique atento às informações contidas neste manual de instruções, assim você saberá como tirar o máximo proveito das funções, garantindo a sua segurança e prolongando a vida útil do produto.

As ferramentas elétricas EOS. MaxPro são fabricadas com criterioso processo de qualidade, da escolha do material ao design ergonômico. Tudo isso com padrão internacional para oferecer uma melhor performance e resistência.

Com 15 anos de uma história de sucesso, a EOS. vem trazendo tecnologia de ponta ao mercado nacional no ramo de refrigeração. A nossa missão é oferecer produtos de qualidade que realmente fazem a diferença na vida das pessoas. Servir ao cliente e ofertar uma variedade imensa de produtos é e sempre será nossa prioridade.

Hoje, cumprindo com o compromisso de entregar valor e tornar sua vida mais fácil, nos orgulhamos em levar até você ferramentas elétricas profissionais, com a qualidade que só a EOS. tem. Desde pequenos e simples reparos em casa, até o trabalho mais pesado, a EOS. MaxPro está sempre do seu lado para te ajudar.

A EOS. valoriza seu tempo. A EOS. valoriza você.

Como podemos facilitar sua vida hoje?
Fale com a gente. Estamos sempre dispostos a te ouvir.

0800 721 8900

CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

ADVERTÊNCIA: LEIA ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO!

RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES

A utilização correta traz benefícios em relação à performance do produto e ajuda a prolongar a vida útil da sua ferramenta.

Cuidados com a ÁREA DE TRABALHO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA ELÉTRICA E PESSOAL, MANUSEIO E LIMPEZA, CUIDADOS COM O PRODUTO, ACESSÓRIOS e MEIO AMBIENTE são descritos a seguir e devem ser obedecidos. Recomenda-se vigiar as crianças para que elas não brinquem com o aparelho. Muitos dos “problemas”, que ocorrem com as ferramentas elétricas, têm como causa a desinformação em relação ao produto, ou até mesmo a utilização inadequada do equipamento. O usuário pode resolver eventuais dificuldades de operação ou funcionamento apenas com a ajuda deste manual. Quaisquer outros problemas que não estiverem claros para você neste manual, recomenda-se entrar em contato com a EOS. pelo E-mail: sac@eos.com.br ou ligar diretamente na Serviço de Atendimento ao Cliente: 0800 701 8080. O Manual de Instruções é um guia de referência que deve ser consultado sempre que houver dúvidas quanto à segurança, operação e manuseio da ferramenta. Nunca realizar operações não descritas neste manual. O descumprimento das instruções listadas a seguir pode resultar em choques elétricos, incêndio e/ou graves lesões. O termo “ferramenta”, em todos os avisos listados a seguir, refere-se à ferramenta alimentada através de seu cabo elétrico ou à ferramenta operada à bateria (sem cabo elétrico).

ADVERTÊNCIA: Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável.

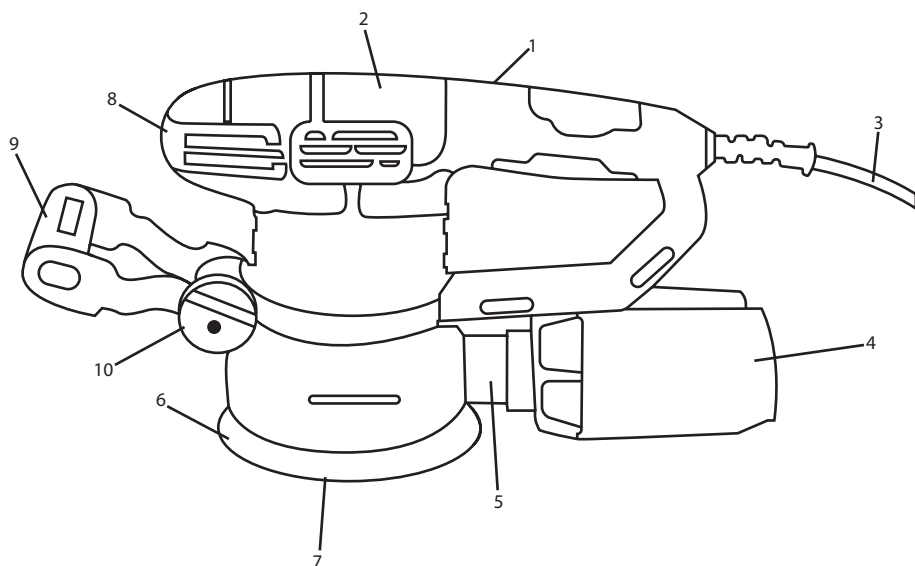
APLICAÇÃO

A lixadeira é usada para lixar e polir madeira, plástico e materiais semelhantes. É muito importante usar a lixa correta!

AVISO! Leia atentamente este manual e as instruções gerais de segurança antes de usar a máquina, para sua própria segurança.

DESCRIÇÃO

- 1 Botão liga / desliga
- 2 Empunhadura Emborrachada
- 3 Cabo de força
- 4 Coletor de pó
- 5 Bocal com extração de pó
- 6 Base de lixadeira
- 7 Lixa
- 8 Botão de controle de velocidade
- 9 Alça auxiliar
- 10 Botão de ajuste de alça



SÍMBOLOS

Neste manual e/ou na máquina os seguintes símbolos são usados

	Denotou risco de ferimentos pessoais ou danos à ferramenta		Leia o manual antes de usar
	De acordo com os padrões de segurança essenciais das diretivas europeias aplicáveis		Classe 2 - a máquina tem isolamento duplo; fio de aterramento não é, portanto, necessário
	Uso obrigatório de proteção ocular		Use luvas

LISTA DE CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1. Remova todos os materiais de embalagem
2. Remova a embalagem restante e os suportes de transporte (se houver)
3. Verifique a integridade do conteúdo da embalagem
4. Verifique se o aparelho, o cabo de alimentação, o plugue de alimentação e todos os acessórios apresentam danos de transporte.
5. Lixadeira
6. Caixa de coleta de poeira
7. Base de lixa redonda
8. 3x lixa (1x60gr, 1x120gr, 1x240gr)

AVISO

Os materiais de embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico! Perigo de asfixia!

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS DE ENERGIA

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. O não cumprimento de todos os avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. O termo “ferramenta elétrica” nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica operada por rede elétrica (com fio) ou ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

1. Área de trabalho

A. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desordenadas e escuras são um convite a acidentes. Não opere ferramentas elétricas em ambientes explosivos, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou vapores.

B. Mantenha crianças e curiosos afastados enquanto opera uma ferramenta elétrica. Distrações podem fazer com que você perca o controle.

2. Segurança elétrica

A. Os plugues da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de nenhuma forma. Não use nenhum plugue adaptador com ferramentas elétricas aterradas. Os plugues não modificados e as tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.

B. Evite o contato corporal com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e refrigeradores. Existe um risco maior de choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.

C. Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou umidade. A entrada de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.

D. Não abuse do cabo. Nunca use o cabo para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe de calor, óleo, pontas afiadas ou peças móveis. Cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

E. Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso externo.

F. O uso de um cabo adequado para uso externo reduz o risco de choque elétrico

G. Se operar uma ferramenta elétrica em um local úmido for inevitável, use uma fonte protegida por dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico.

3. Segurança pessoal

- A. Fique alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao operar ferramentas elétricas pode resultar em lesões pessoais graves.
- B. Use equipamentos de segurança. Sempre use proteção para os olhos. Equipamentos de segurança, como máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou proteção auditiva usados sempre que as condições exigirem, reduzirão os ferimentos pessoais.
- C. Evite partidas acidentais. Certifique-se de que a chave está na posição desligada antes de conectá-la. Carregar ferramentas elétricas com o dedo na chave ou conectar ferramentas elétricas com a chave ligada é um convite a acidentes.
- D. Remova qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave inglesa ou uma chave deixada em uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.
- E. Não se estique. Mantenha os pés e o equilíbrio adequados em todos os momentos. Isso permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- F. Vista-se adequadamente. Não use roupas largas ou joias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças móveis.
- G. Se forem fornecidos dispositivos para conexão de extração e coleta de pó, certifique-se de que estejam conectados e sejam usados corretamente. O uso desses dispositivos pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

4. Uso e cuidados com ferramentas elétricas

- A. Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.
- B. Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- C. Desconecte o plugue da fonte de alimentação antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou armazenar ferramentas elétricas. Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de partida acidental da ferramenta elétrica.
- D. Guarde as ferramentas elétricas ociosas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.

E. Faça a manutenção de ferramentas elétricas. Verifique se há desalinhamento ou aderência de peças móveis, quebra de peças e qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. Se danificada, repare a ferramenta elétrica antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas com manutenção insuficiente.

F. Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas têm menos probabilidade de emperrar e são mais fáceis de controlar.

G. Use a ferramenta elétrica, acessórios e brocas, etc., de acordo com estas instruções e da maneira pretendida para o tipo específico de ferramenta elétrica, levando em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser executado. O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode levar a uma situação perigosa.

5. Serviço

Leve sua ferramenta elétrica para ser consertada por um técnico qualificado, usando apenas peças de reposição idênticas. Isso irá garantir que a segurança da ferramenta elétrica seja mantida.

DICAS DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA LIXADEIRA

1. Sempre use óculos de proteção e máscara contra poeira durante o trabalho com a lixadeira de acabamento.
2. Sempre prenda a peça de trabalho com grampos ou então para evitar escorregar.
3. Sempre mantenha os orifícios da placa de base limpos de poeira.
4. Sempre conecte um aspirador de pó ao adaptador conectado durante o trabalho. Tome especial cuidado ao lixar tinta à base de chumbo:
5. Todas as pessoas que entram na área de trabalho devem usar uma máscara especialmente projetada para proteção contra poeira e vapores de tinta de chumbo.
6. As crianças e mulheres grávidas não devem entrar na área de trabalho. — Não coma, beba ou fume na área de trabalho.
7. Não deixe a ferramenta funcionando. Opere a ferramenta apenas com a mão.
8. Ventile sua área de trabalho adequadamente ao realizar operações de lixamento.
9. Certifique-se de que não haja rachaduras ou quebra na base antes de usar. Rachaduras ou quebra podem causar ferimentos pessoais.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Antes de tentar usar sua lixadeira, certifique-se de se familiarizar com todas as suas características operacionais e requisitos de segurança.

Aviso! A lixadeira deve ser sempre desligada da fonte de alimentação ao montar peças, marcar ajustes, limpar ou quando a ferramenta não estiver em uso. Desconectar a ferramenta evitará partidas acidentais que podem causar ferimentos graves.

Não lixe superfícies de gesso, (**ATENÇÃO:** neste caso a sua garantia perde a validade), pois pode obstruir o motor (escovas, rolamentos de esferas, ..)

LIXAR

1. Segure a lixadeira à frente e longe de você, mantendo-a longe da peça de trabalho.
2. Deixe o motor aumentar até atingir a velocidade e, em seguida, abaixe-o gradualmente sobre o trabalho com um leve movimento para frente.
3. Mova a lixadeira lentamente sobre a peça de trabalho usando movimentos para frente e para trás ou de um lado para o outro.
4. Após a conclusão da operação de lixamento, remova a lixadeira da peça de trabalho antes de desligá-la.

LIGANDO - DESLIGANDO

1. Conecte o plugue à fonte de alimentação.
2. Ligue a ferramenta elétrica: empurre o botão interruptor LIGA / DESLIGA (1) para a frente, para a posição I.
3. Desligue a ferramenta elétrica: puxe o botão liga/desliga para trás, para a posição "0".

AVISO

Nunca use a máquina para lixar peças de magnésio.

AJUSTE DE VELOCIDADE

1. Esta ferramenta possui um botão de controle de velocidade na frente.
2. A velocidade pode ser ajustada entre 0 rpm e 13.000 rpm. A velocidade mais alta é obtida quando o botão de controle de velocidade é girado na direção MAX.

INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS NA BASE

1. A placa de lixa está equipada com um suporte de borracha com velcro. Este usa acessórios de velcro, que seguram firmemente a base de proteção quando aplicados com pressão moderada.
2. Para trocar, apenas retire o acessório antigo, remova a poeira da base e se necessário e pressione o novo acessório no lugar. Certifique-se de alinhar os orifícios da folha de lixa com os orifícios na base de apoio da melhor maneira possível para permitir que o sistema de extração de poeira funcione de maneira eficaz.
3. Após um uso considerável, a superfície da base ficará gasta e deverá ser substituída quando não oferecer mais uma fixação adequada. Se o revestimento da base estiver se desgastando prematuramente, diminua a quantidade de pressão aplicada durante a operação da ferramenta. Danos à base não são cobertos pela garantia.

USANDO O COLETOR DE PÓ

1. O sistema de extração de poeira extrai a poeira da lixa da peça de trabalho através dos orifícios na base de apoio. A poeira é então transferida através da bocal de extração de pó (5) na parte traseira do compartimento da lixadeira.
2. Para instalar: puxe e deslize o coletor de pó (4) para a bocal de extração de pó (5), certifique-se de que as travas à direita e à esquerda da caixa de coleta de poeira (4) estejam no lugar e que esteja firme antes de iniciar a operação.)
3. Para remover: Ao remover o coletor de pó (4), siga o procedimento acima na ordem inversa.
4. Se o coletor de pó estiver cheio, remova-lo da ferramenta, abra a tampa e esvazie o conteúdo em local apropriado e limpe o coletor.
5. Para remover: segure a tampa superior (A) com uma mão e a tampa inferior com a outra. Desconecte a tampa superior da tampa inferior. (B)
Para instalar: Ao montar a caixa de coleta de pó, siga o procedimento acima na ordem inversa.

DADOS TÉCNICOS

Tensão	220V
Frequência	60Hz
Potência	450W
Velocidade de rotação	0-13000min ⁻¹
Comprimento do cabo	3m
Diâmetro da base	125mm
Motor de escova de carbono	Sim
Velocidade de oscilação	26000min ⁻¹
Ergonômica	Sim
Sistema de fixação com velcro	Sim
Sucção automática de pó	Sim

MEIO AMBIENTE

Se o seu aparelho precisar ser substituído após um uso prolongado, não o descarte com o lixo doméstico, mas descarte-o de maneira ambientalmente segura. Resíduos produzidos por itens de máquinas elétricas não devem ser tratados como lixo doméstico normal. Recicle onde houver instalações de reciclagem. Consulte a autoridade local ou o revendedor para obter conselhos sobre reciclagem.

RUÍDO

Valores de emissão de ruído medidos de acordo com o padrão relevante

Nível de pressão acústica LpA	78dB(A)
Nível de potência acústica LwA	89dB(A)
Vibração	4,8m /s ²

ATENÇÃO!

Use proteção auditiva quando a pressão sonora for superior a 85 dB (A).

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

1. A máquina não requer nenhuma manutenção especial.
2. Para um trabalho seguro e eficiente, mantenha sempre a máquina e as aberturas de ventilação limpas.
3. Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e desconectada da tomada antes de realizar qualquer trabalho na ferramenta.

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS

1. Interruptores danificados devem ser substituídos por nosso departamento de serviço pós-venda.
2. Se o cabo de conexão (ou plugue de alimentação) estiver danificado, deve ser substituído por um cabo de conexão específico, disponível em nosso departamento de serviço. A substituição do cabo de ligação deve ser efectuada apenas pelo nosso serviço de assistência (consulte a última página) ou por uma pessoa qualificada (electricista qualificado).

ARMAZENAMENTO

1. Limpe completamente toda a máquina e seus acessórios.
2. Guarde-o fora do alcance das crianças, em local estável e seguro, em local fresco e seco, evite temperaturas muito altas e muito baixas.
3. Proteja-o da exposição à luz solar direta. Mantenha-o no escuro, se possível.
4. Não o guarde em sacos plásticos para evitar o acúmulo de umidade.

Dois movimentos simultâneos: Rotação e oscilação garantindo um acabamento perfeito e uma lixação mais rápida.
Velocidade variável.
Com coletor de resíduos: ajuda a manter o ambiente limpo.
Maior durabilidade: 100% rolamentada, fornecendo uma alta durabilidade.
Alta performance: 13.000 RPM e 26.000 OPM.
Empunhadura ergonômica.
Com alça frontal para facilitar o trabalho.
Motor de alta potência: 450W para garantir o melhor rendimento.
Área de lixação de 125mm.
Cabo de força de 3m.

DESCARTE



O ícone com a lixeira cruzada no lixo de equipamentos elétricos ou eletrônicos estipula que este equipamento não deve ser descartado juntamente com o lixo doméstico no final de sua vida útil. Você encontrará pontos de coleta para devolução gratuita de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos nas proximidades.

A coleta seletiva de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos visa permitir a reutilização, reciclagem e outras formas de recuperação de resíduos de equipamentos, bem como evitar efeitos negativos para o meio ambiente e a saúde humana causados pelo descarte de substâncias perigosas potencialmente contidas no equipamento.

TERMO DE GARANTIA

INTRODUÇÃO

A EOS solicita aos seus consumidores que leiam atentamente o manual de instruções do produto para usufruir corretamente de todos os seus recursos.

A EOS concede garantia sobre defeito de fabricação, conforme prazos e condições deste Termo de Garantia.

As garantias legal e/ou especial compreendem a substituição de peças e mão de obra necessárias para o reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou pela assistência técnica credenciada.

1. CONDIÇÕES DA GARANTIA

1.1. **IMPORTANTE** A garantia aqui expressa, cessará caso ocorra uma das seguintes hipóteses:

- a) Houver remoção ou adulteração da etiqueta com número de série ou a nota fiscal de venda não for apresentada no momento do atendimento em garantia;
- b) O produto não tenha sido instalado, operado, reparado e/ou mantido de acordo com as instruções fornecidas pelo Fabricante;
- c) O produto for aberto, ajustado, alterado e/ou reparado por pessoas e/ou empresas não autorizadas pelo Fabricante;
- d) O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado ou por meio de extensões e adaptadores de tomada não compatíveis;
- e) O produto sofrer mau uso, choques, descuidos ou ainda, sofrer alterações ou consertos feitos por entidade não credenciada como assistência técnica EOS.
- f) Constatado corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da utilização do produto, bem como eventos consequentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que danifiquem a qualidade ou material componente;
- g) O produto não estiver em bom estado de funcionamento devido a impactos físicos, uso indevido, negligência, acidente e/ou outros abusos, inclusive advindos de manuseio inadequado, desgaste natural e/ou atos da natureza, caso fortuito e força maior.

1.2. A GARANTIA NÃO COBRE:

- a) Despesas com instalação ou desinstalação do produto;
- b) Despesas com transporte e mão-de-obra para preparação do local da instalação;
- c) Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto
- d) Despesas decorrentes de instalação de peças e acessórios, mesmo que comercializados pela EOS;
- e) Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como, lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores,

bem como, a mão de obra utilizada na aplicação dessas peças e as consequências advindas dessas ocorrências

f) Despesas com mão de obra, matérias, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás e hidráulica, alvenaria, aterramento, bem como suas adaptações;

g) Falhas no funcionamento do produto decorrentes de insuficiência, interrupções, problemas ou falta de fornecimento de energia elétrica;

h) Chamadas relacionadas a orientação de uso dos produtos constante no manual de instruções, sendo tais chamadas passíveis de cobrança;

i) Despesas de deslocamento do serviço autorizado quando o produto estiver fora do município sede do assistente técnico.

j) Danos causados por movimentação incorreta e avarias de transporte, caso o transporte do produto tenha sido realizado pelo cliente.

2. PRAZO DE GARANTIA:

O prazo de garantia contratual é de 12 (doze) meses, estando incluído neste prazo o período da garantia legal de 90 (noventa) dias. O prazo de garantia inicia-se a partir da data da emissão da nota fiscal de compra do produto.

3. OBSERVAÇÕES GERAL:

a) As despesas decorrentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidades única e exclusiva do consumidor;

b) Este termo de garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.

c) A EOS., buscando a melhoria continua de seus produtos, reserva-se ao direito de alterar as características técnicas e estéticas dos produtos sem prévio aviso;

d) Para sua comodidade, preserve o manual de instruções, certificado de garantia e a nota fiscal do produto.



Serviço de Atendimento ao Consumidor

Horário de atendimento:

Segunda a sexta, das 8:00 às 18:00

E-mail: sac@eos.com.br

0800 721 8900



Serviço de Atendimento ao Consumidor

Horário de atendimento:

Segunda a sexta, das 8:00 às 18:00

E-mail: sac@eos.com.br

0800 721 8900