



Drenagem residencial

Design e custo-benefício em harmonia perfeita

**ACO. creating
the future of drainage**





ACO BRASIL

A ACO é uma empresa alemã com mais de 70 anos de história e tem em sua missão desenvolver soluções de drenagem para as condições ambientais futuras. O Grupo ACO é o maior fabricante de concreto polímero do mundo e líder em drenagem.

Presente em mais de 40 países, está no Brasil desde 2010, quando iniciou as atividades de venda e distribuição de soluções para a gestão da água.

Localizada em Jacareí, no eixo entre as cidades do Rio de Janeiro e São Paulo, a ACO Brasil garante rapidez na entrega dos produtos e oferece o suporte necessário aos projetos de drenagem de seus clientes.

Desenvolvimento local aliado à força global

Líder mundial em tecnologia de drenagem, a ACO já influencia a vida de milhares de pessoas com a drenagem em aeroportos, portos, rodovias, shopping centers, vias públicas, residências, estádios e centros esportivos de excelência no país. É com tecnologia em suas soluções que a ACO oferece a possibilidade de desenvolver cadeias cada vez mais sustentáveis para a preservação da água em obras de Infraestrutura, Edificações e em Residências.

ACO. creating
the future of drainage

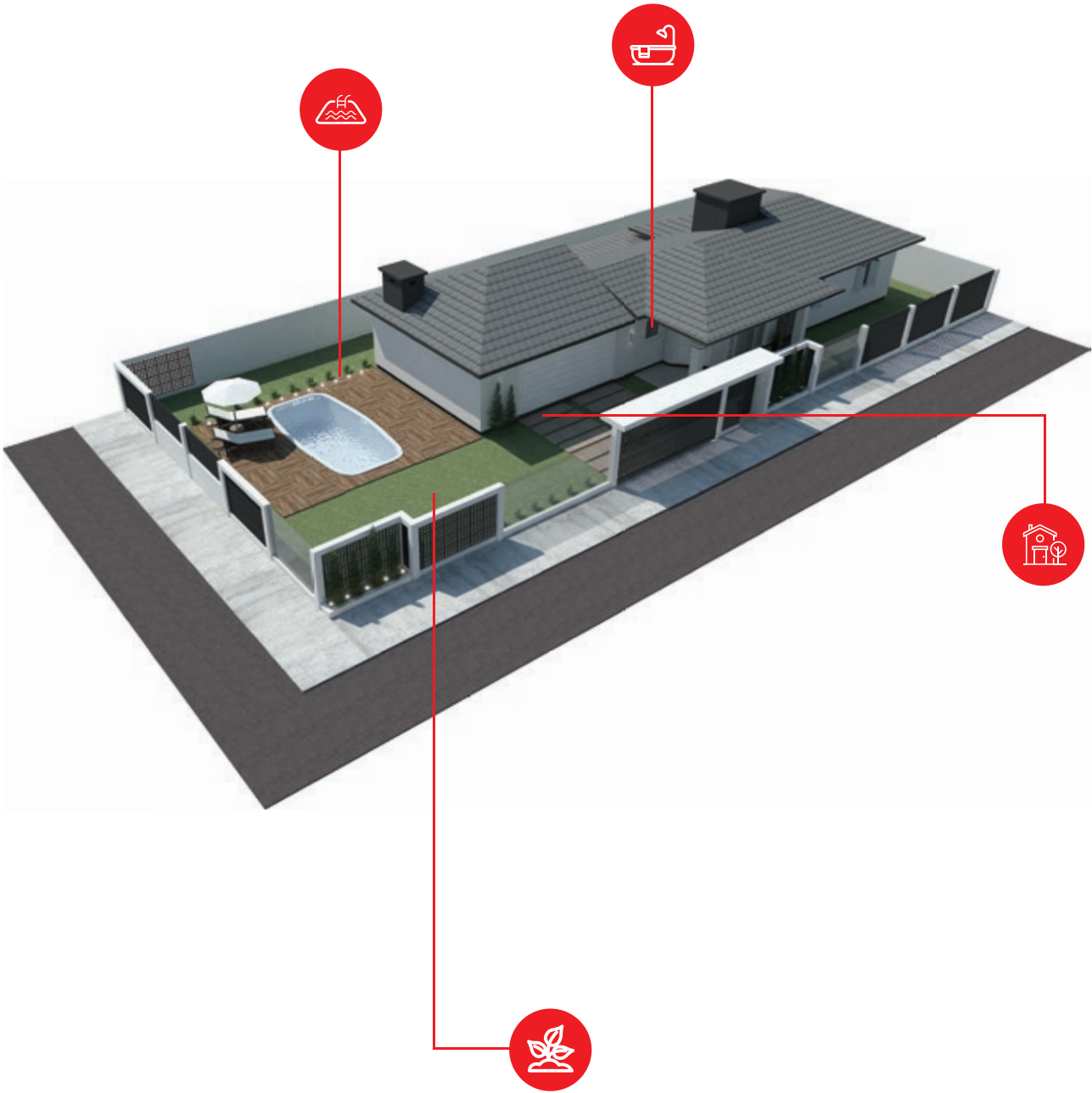




Índice

	Introdução	09
Drenagem Externa	Drenagem Linear	Grelhas e Diferenciais 10 ACO Self® Hexaline 14 ACO Self® 16 Instruções de Instalação 18
	Drenagem Pontual	ACO Xtrapoint ACO PointLock 20
	Pisograma	ACO Grass Grid 21
Drenagem Interna	Drenagem Linear	Modelos e Diferenciais 24 ACO Showerdrain® New Delta 25
	Drenagem Pontual	ACO Ralo Easyflow 26 ACO Sifões 27

Universo de aplicações ACO



Aplicação em jardim



Aplicação em áreas de lazer



Aplicação no entorno da casa



Aplicação no interior da casa



DRENAGEM EXTERNA

A drenagem externa é extremamente importante se você deseja preservar o solo, as instalações da sua casa e ainda contribuir para o ciclo natural da água. A drenagem bem pensada evita infiltrações e garante um ambiente mais seguro e livre de poças.

A ACO oferece soluções em concreto polímero e polipropileno (plástico) para escoamento da água em áreas externas da residência. Por serem sistemas de drenagem pré-fabricados, tem maior durabilidade e resistência, sendo possível uma instalação fácil e rápida, o que reduz os custos da obra.

A linha de drenagem residencial da ACO conta com uma ampla variedade de grelhas, sendo cuidadosamente projetadas para atender diferentes estilos e harmonizar com o paisagismo e a arquitetura de cada projeto.

Drenagem Linear

Grelha Passarela de
Aço Galvanizado



Grelha Passarela de
Aço Inoxidável



Grelha Quadriculada
de Aço Galvanizado



Grelha Passarela de
Ferro Fundido



Grelha Passarela de
Polipropileno Microgrip



Grelha oculta de
Polipropileno, Aço
Galvanizado ou Aço
Inoxidável



Grelha Heelguard de
Aço Inoxidável



Escolha um dentre os 7 modelos de grelhas...

e combine com uma das duas opções de canais.

Conjuntos modulares Para cada aplicação, várias possibilidades.

A linha ACO Self® foi especificamente desenvolvida para aplicação privada e combina o design com a melhor qualidade em produtos. Os conjuntos são projetados para suportar a passagem de veículos leves e, portanto, atendem todos os requisitos para drenar áreas ao redor da casa. As grelhas são fabricadas em diferentes materiais, como ferro fundido, aço galvanizado, aço inoxidável e polipropileno, proporcionando um acabamento refinado ao local de aplicação.

Os canais são feitos de polipropileno ou concreto polímero e contam com uma linha completa de acessórios projetados para tornar a instalação simples e rápida. Para cada aplicação há várias possibilidades.

Qual o seu conjunto favorito?



Canal de Drenagem ACO Self em
Concreto Polímero exclusivo



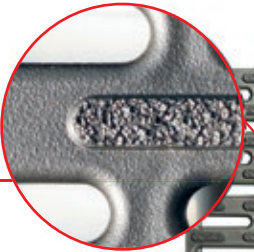
Canal de Drenagem ACO Self Hexaline em
Polipropileno de alta qualidade



Grelha antiderrapante

Polipropileno (plástico)

Única grelha de plástico com sistema antiderrapante com patente registrada Microgrip®

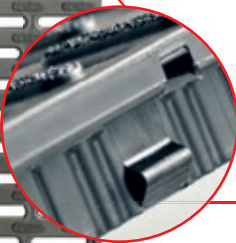


Visual similar à tradicional grelha de ferro fundido, com a vantagem de ser anticorrosivo

Proteção contra raios UV

Permite passagem de veículos leves em residências

Facilmente adaptável a diversos tamanhos



Fácil manutenção e limpeza do canal, com sistema de encaixe da grelha

Grelha oculta

Polipropileno (plástico)

As grelhas ocultas ACO Brickslot também são fabricadas em polipropileno. O material é leve e altamente resistente, com proteção contra os raios UV, garantindo uma solução duradoura e que integra-se ao local de aplicação discretamente. Os acessórios que compõem a linha permitem inspeção e limpeza simples do sistema de drenagem.





ACO Self® Hexaline

Fabricado em polipropileno de alta qualidade

As canaletas da linha ACO Self® Hexaline compõem um sistema de drenagem pré-fabricado em polipropileno reciclado (plástico). O material é leve e versátil, permite corte fácil e ainda conta com uma gama de acessórios para facilitar e agilizar a instalação.

Conjunto Canaleta e Grelha

	Produto	Código	Comp (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
	Canal ACO Hexaline Preto com Grelha Antiderrapante de Polipropileno Preto	319310	100	12,9	8,1	1,3
	Canal ACO Hexaline Preto com Grelha Oculta de Polipropileno Preto	319555	100	12,9	15	1,5
	Canal ACO Hexaline Preto com Grelha Passarela de Aço Galvanizado	319313	100	12,9	8,1	1,9
	Canal ACO Hexaline Cinza com Grelha Antiderrapante de Polipropileno Cinza	319322	100	12,9	8,1	1,3

Canaleta

	Produto	Código	Comp (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
	Canal ACO Hexaline de Polipropileno Preto sem grelha	319200	100	12,9	7,9	0,7

Grelhas

	Produto	Código	Comp (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
	Grelha Antiderrapante de Polipropileno Preto	319250	100	11,8	-	0,6
	Grelha Passarela de Aço Galvanizado	38516	100	11,8	-	1,2
	Grelha Oculta L de Polipropileno Preto	319554	50	11,8	6,5	0,4

Acessórios

	Produto	Código	Comp (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
	Elemento de Conexão para Canal ACO Hexaline	19280	12,6	12,6	7,8	0,2
	Elemento de Conexão para Grelha Oculta	319560	12,6	12,6	19,2	0,2
	Tampa Início/Final	319288	0,5	13	9,7	0,03
	Tampa com Conector de Saída para Tubulação Horizontal DN100	319289	-	13	8	0,04
	Conector de Saída para Tubulação Vertical DN100	19286	-	12,5	7,3	0,06
	Ralo Retentor de Folhas	319282	7,0	7,0	6,7	0,01



ACO Self®

Fabricado em concreto polímero exclusivo

As canaletas da linha ACO Self® são soluções pré-fabricadas em concreto polímero, uma mistura de resina especial, com areias, quartzo e outros agregados, sem adição de cimento e água na mistura. Se comparado ao concreto convencional é mais leve e resistente, além de ser impermeável (não absorver água) e ter baixa rugosidade (é lisinho), fazendo com que a sujeira que cai junto com a água não fique acumulada.

Canaletas

	Produto	Código	Comp (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
	Canal ACO Self H5,5 sem grelha	332055	100	11,8	5,5	4,6
	Canal ACO Self H9,5 sem grelha	302811	100	11,8	9,5	6,5
	Canal ACO Self H14,5 sem grelha	332100	100	11,8	14,5	10,95

Grelhas

	Produto	Código	Comp (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
	Grelha Antiderrapante de Polipropileno Preto	319250	100	11,8	-	0,6
	Grelha Passarela de Aço Inoxidável	310307	100	11,8	-	1,2
	Grelha Heelguard de Aço Inoxidável	38714	100	11,8	-	2,7
	Grelha Passarela de Aço Galvanizado	38516	100	11,8	-	1,2
	Grelha Quadriculada de Aço Galvanizado	303016	100	11,8	-	3,0
	Grelha Passarela de Ferro Fundido	38512	50	11,8	-	2,4

Ótimo acabamento, sem complicação



USE O QR CODE
PARA ASSISTIR O
VÍDEO DE
INSTALAÇÃO.

Dicas de instalação
impressas na parte
de baixo do canal.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



Escave a vala onde a linha de drenagem será instalada e faça uma base de concreto de, pelo menos, 5cm. Nivele a base.



Quebre a pré-marca contida na canaleta para encaixe vertical na tubulação.

Para a canaleta de concreto, recomenda-se que a ação seja feita pela parte de dentro. Para a canaleta de plástico, recomenda-se que seja feita pela parte de baixo.



Coloque as canaletas com a tampa lateral e as grelhas sobre a base de concreto, iniciando pela tubulação de saída. Proteja a grelha para que não caia concreto sobre ela.



A canaleta pode ser cortada para se ajustar ao local de instalação. Para instalação em L ou T utilize o Elemento de Conexão. Encaixe os canais para formar a linha de drenagem.



Preencha as laterais com concreto e faça o acabamento com o piso em volta. Ele deve ficar, no mínimo, 3mm acima do nível da grelha.



Pronto, instalação concluída.



Ralos Pontuais

Alta qualidade e ótimo acabamento

Os ralos da ACO são uma boa opção para drenar a água próxima a locais com torneiras baixas e a água da chuva. Com modelos fabricados em concreto polímero e polipropileno (plástico), há diferentes opções de grelhas para combinar com o estilo da sua casa, permitindo uma drenagem discreta e um ambiente livre de água acumulada.

	Produto	Código	Comp (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
	ACO XtraPoint - Ralo e Grelha de Polipropileno Preto	319430	25	25	20,5	2,1
	ACO XtraPoint - Ralo de Polipropileno e Grelha Quadriculada de Aço Galvanizado	319433	25	25	20,5	3,7
	ACO PointLock* - Ralo de Concreto Polímero e Grelha de Ferro Fundido	10500	30	30	44	30,6
	ACO PointLock* - Ralo de Concreto Polímero e Grelha de Aço Galvanizado	10501	30	30	44	27,3

* Com cesto interno de polipropileno (PP) para retenção de sólidos e saída sifonada DN100.

Pisograma

Discreto e resistente

ACO Grass Grid® é uma solução fabricada em polietileno reciclado (plástico) e é perfeita para preservar o gramado do jardim, permitindo a contenção da grama e a infiltração da água de chuva no solo. Evita a formação de sulcos e valas com a passagem de veículos. Como as peças são leves, a instalação é super fácil e rápida, além de garantir um acabamento discreto.

	Produto	Código	Comp (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
	Pisograma ACO Grass Grid	81070	58,6	38,6	4	1,04

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Rápido e sem complicação

Dimensões:
58,6 x 38,6 x 4cm
1m² = 4,42 placas



Sentido do tráfego

As placas devem ser instaladas de forma intercalada para maior durabilidade. Suporta até 250 t/m².



DRENAGEM INTERNA

A drenagem interna é muito importante para preservar as instalações da sua casa. Escoar de forma segura a água do banheiro, lavabo, cozinha, lavanderia e demais áreas molhadas da casa, evita infiltrações e maus odores, além de deixar o ambiente mais seguro, livre de água acumulada.



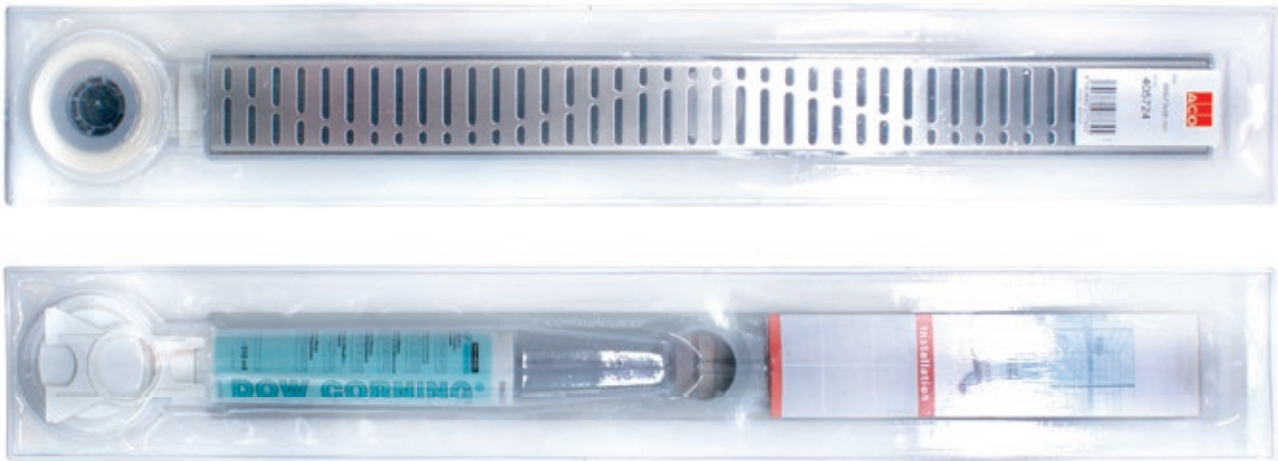
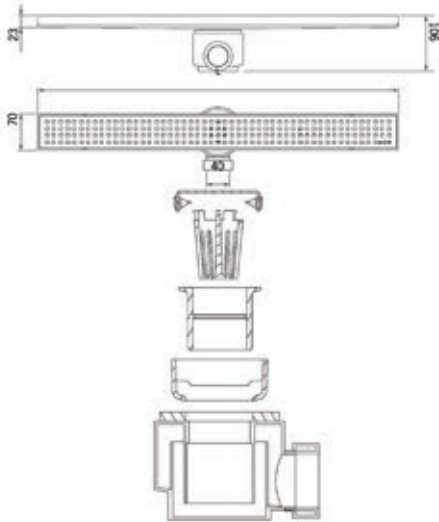
ACO Showerdrain® New Delta e Easyflow

Requite e qualidade em ralos lineares e pontuais

A ACO oferece soluções pensadas para drenar a água e tornar o banheiro e áreas molhadas da casa locais seguros e higiênicos. São ralos lineares e pontuais com a base fabricada em plástico ABS, com opções de grelhas em aço inoxidável de alta qualidade e grelha oculta, garantindo requinte e delicadeza aos ambientes.

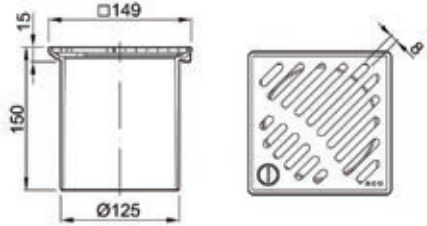
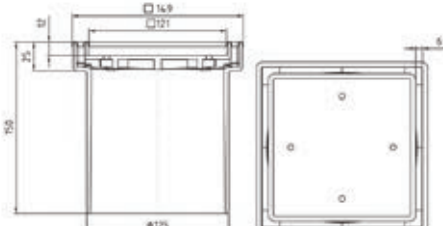
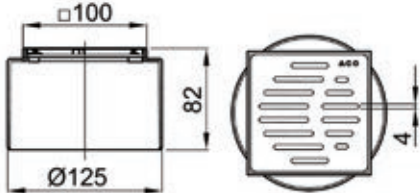
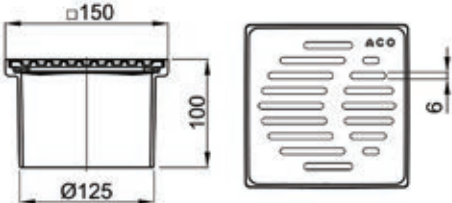
Ralos Lineares

	Produto	Código	Comp (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
	ACO Showerdrain New Delta ABS com Grelha Wave de Aço Inoxidável	405725	78,9	7,0	10,6	1,7
	ACO Showerdrain New Delta ABS com Grelha Perfurada de Aço Inoxidável	416206	78,9	7,0	10,6	1,7



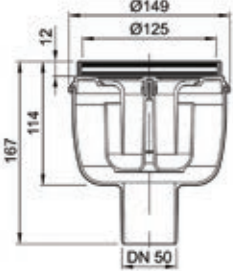
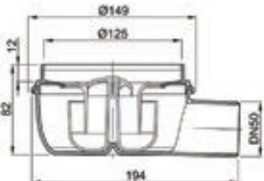
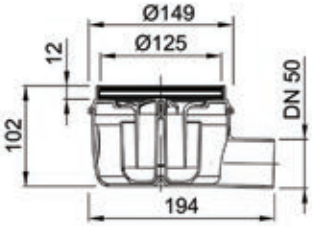
Acompanha instruções de instalação e tubo de silicone. Ralo com sifão incluso.

Ralo Pontual

	Produto	Código	Grelha (cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
	ACO Ralo Easyflow com Grelha de Aço Inoxidável Fixação	51412300	14,9	2,0 – 15,0*	1,3
					
	ACO Ralo Easyflow com Grelha Oculta	51412400	14,9	3,0 – 15,0*	1,3
					
	ACO Ralo Easyflow com Grelha de Aço Inoxidável	25007711	10,0	2,0 – 8,2*	1,3
					
	ACO Ralo Easyflow com Grelha de Aço Inoxidável	27007711	15,0	2,0 – 10,0*	1,3
					

NOTA: * O corpo dos ralos pode ser cortado para se ajustar à altura do piso.

Sifões para Ralos Pontuais

	Produto	Código	Diâm. Int.(cm)	Diâm. Ext.(cm)	Altura (cm)	Peso (kg)
	Sifão Standard de Polipropileno com Saída Vertical	25005500	12,5	14,9	16,7	0,5
						
	Sifão Standard de Polipropileno com Saída Horizontal	25000500	12,5	14,9	10,2	0,5
						
	Sifão Flat de Polipropileno com Saída Horizontal	25050500	12,5	14,9	8,2	0,4
						

**ACO. creating
the future of drainage**



ACO Infraestrutura

ACO Monoblock®
ACO Multidrain®
ACO S®
ACO SK®
ACO Qmax®
ACO Tram®
ACO Tunnel®
ACO Kerbdrain®
ACO Combipoint®
ACO Stormbrock®
ACO Sport®

ACO Casa & Jardim

ACO Sell®
ACO Sell® Hexaline
ACO Grass Grid
ACO XtraPoint
ACO PointLock
ACO Slowerdrain
ACO Easyflow

ACO Separadores

ACO Separador de água e óleo
ACO Separador de gordura



ACO Soluções em Drenagem Ltda.

Estr. Municipal Biagino Chieffi, 866 - Rio Abaixo
CEP 12334 - 480 - Jacareí - SP - Brasil
Tel: + 55 12 3878 - 4686
aco@acodrenagem.com.br
www.acodrenagem.com.br
[Facebook.com/aco.br](https://www.facebook.com/aco.br)
[Instagram.com/aco_brasil](https://www.instagram.com/aco_brasil)