TROX

ATME AUF

RESPIRE

Linha de Produtos

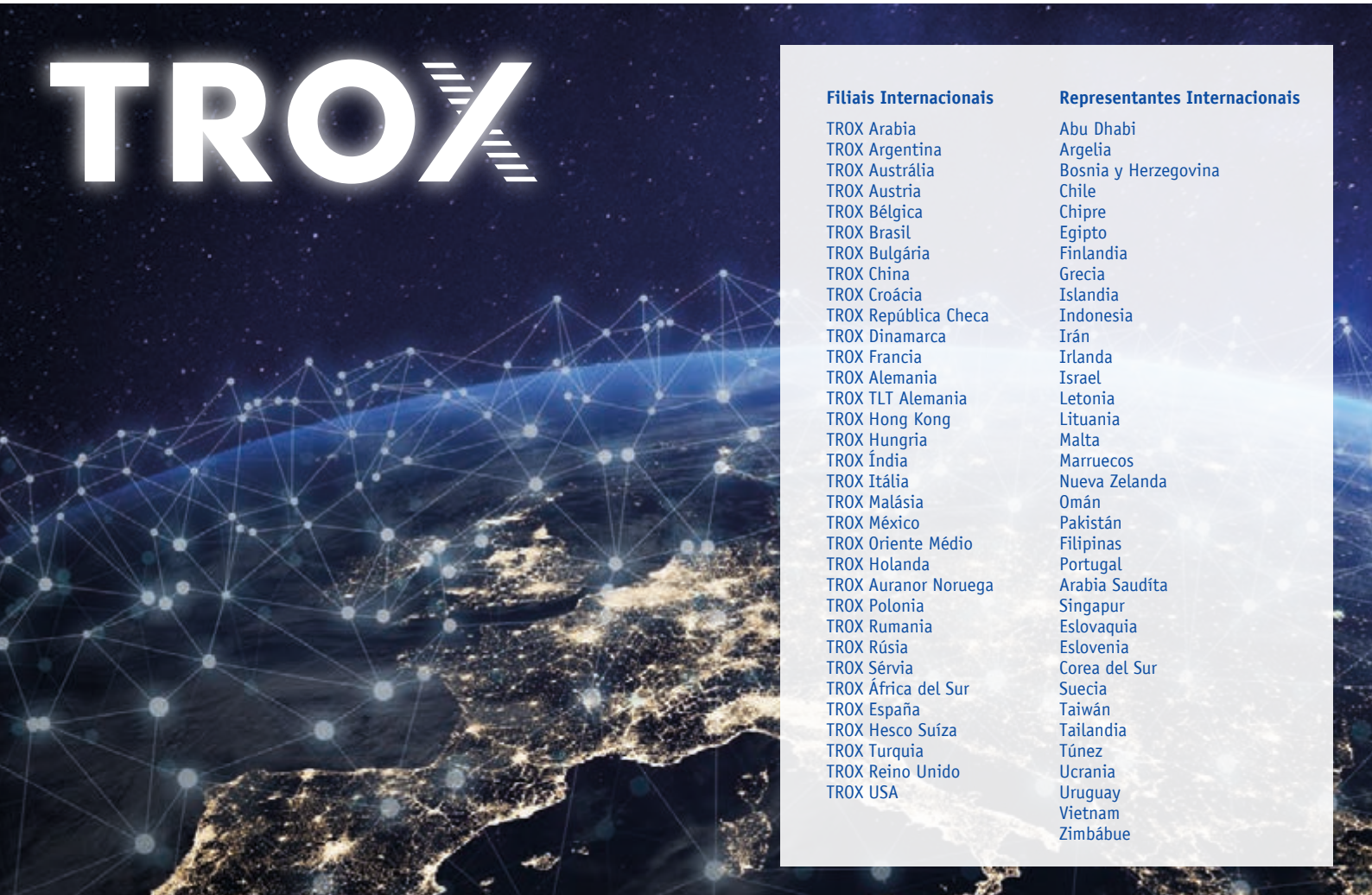
ATME AUF
RESPIRE

TROX® TECHNIK
The art of handling air

...pela qualidade de vida em ambientes fechados

"Quando as pessoas falam sobre ar fresco, geralmente referem-se ao ar livre...
As pessoas gostam de ficar ao ar livre porque gostam de respirar ar fresco. Elas sentem que o ar fresco melhora significativamente a qualidade de suas vidas.
Mas o ar fresco é tão ou mais importante quando estamos dentro de casa ou em nosso ambiente de trabalho pois são lugares onde passamos até 90% do nosso tempo.
A missão da TROX é aumentar a qualidade de vida em interiores para que todos possamos nos sentir bem e com saúde. Para isso oferecemos tecnologia e diversas soluções para ajudar as pessoas na busca do seu bem-estar facilitando assim a sua vida cotidiana.
Neste mundo complexo nosso objetivo é cada vez mais proteger as pessoas e o meio ambiente com sistemas energeticamente eficientes.
Conheça a TROX e veja como nossas soluções ajudam a fornecer o ar mais fresco para você.
E Respire! "

Udo Jung
Membro do Conselho de Administração da TROX GmbH.



Filiais Internacionais

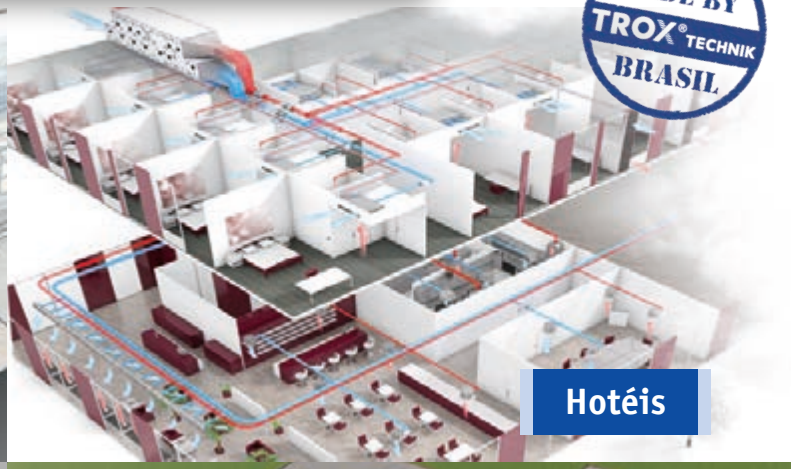
TROX Arabia
TROX Argentina
TROX Austrália
TROX Austria
TROX Bélgica
TROX Brasil
TROX Bulgária
TROX China
TROX Croácia
TROX República Checa
TROX Dinamarca
TROX Francia
TROX Alemania
TROX TLT Alemania
TROX Hong Kong
TROX Hungria
TROX Índia
TROX Itália
TROX Malásia
TROX México
TROX Oriente Médio
TROX Holanda
TROX Auranor Noruega
TROX Polonia
TROX Rumania
TROX Rúsia
TROX Sérvia
TROX África del Sur
TROX España
TROX Hesco Suíza
TROX Turquia
TROX Reino Unido
TROX USA

Representantes Internacionais

Abu Dhabi
Argelia
Bosnia y Herzegovina
Chile
Chipre
Egipto
Finlandia
Grecia
Islandia
Indonesia
Irán
Irlanda
Israel
Letonia
Lituania
Malta
Marruecos
Nueva Zelanda
Omán
Pakistán
Filipinas
Portugal
Arabia Saudíta
Singapur
Eslovaquia
Eslovenia
Corea del Sur
Suecia
Taiwán
Tailandia
Túnez
Ucrania
Uruguay
Vietnam
Zimbábue

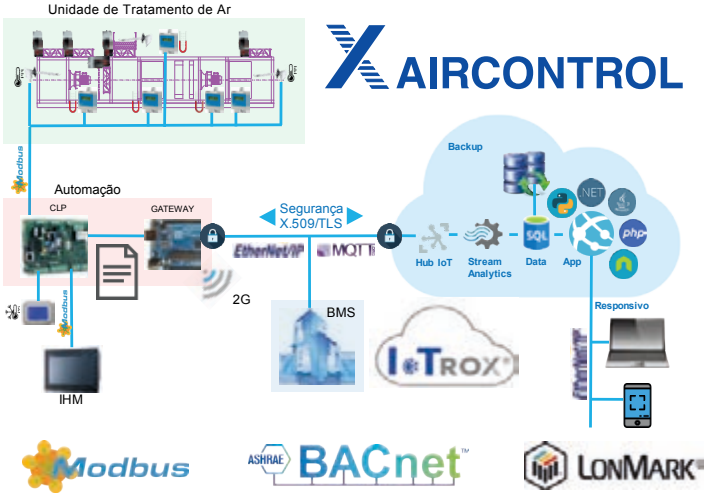
EXEMPLOS DE APLICAÇÃO DOS PRODUTOS TROX

MADE BY TROX® TECHNIK BRASIL



TROX COMO SOLUÇÃO DE SISTEMAS

A TROX combina o know-how de uma única área de aplicação para um sistema completo. A partir dos componentes de controle para Unidades de Tratamento de Ar, a técnica de proteção contra incêndio com o TROXNETCOM, assim como o sistema de controles LABCONTROL, todos podem ser conectados efetivamente com o novo X-AIRCONTROL, trazendo para nossos clientes uma significativa redução nos custos operacionais e de serviços, em uma solução integrada com todos os componentes do sistema, agregando ainda a tecnologia e conceito IOT a todos os sistemas conectados.



Difusores | Grelhas

Projetados para maior conforto e performance, junto com renomados designers e arquitetos, temos desenvolvido uma linha completa de difusores de teto, de parede, escadaria, piso e grelhas que não são apenas elementos de design estético, mas também atendem aos mais exigentes requisitos de ventilação e acústica para os mais diversos tipos de aplicação.

Segurança (Dampers Corta Fogo)

Os dampers corta fogo servem para isolar determinadas zonas contra o fogo em instalações de ventilação e ar condicionado, podendo ser montados em paredes, lajes e o mesmo poderá ser acionado por fusível térmico, solenóides, motor elétrico, pistão pneumático, etc.

Dentre as séries possíveis temos os dampers standard, certificados e testados (conforme Norma NBR 6479, conforme Oenorm M 7625 e vedação da aleta à alta temperatura do ambiente conforme norma EN 1366-2).

Estes dampers podem ter classe de resistência ao fogo de 45, 60, 90, e 120 minutos.

Equipamentos e Fluxos Laminares

A cabine de Segurança Biológica TROX, da série TLF é a única, do mercado brasileiro, cadastrada na ANVISA, atende aos ensaios recomendados pela Norma NSF 49 - passando, assim, nos diversos testes previstos, incluindo a estanqueidade do gabinete e preparada para conexão IoT.

A TROX possui mais de 1000 Fluxos Laminares em operação nos mais renomados laboratórios e institutos no Brasil, além da presença em outros países da Ámerica Latina

Split Alta Capacidade

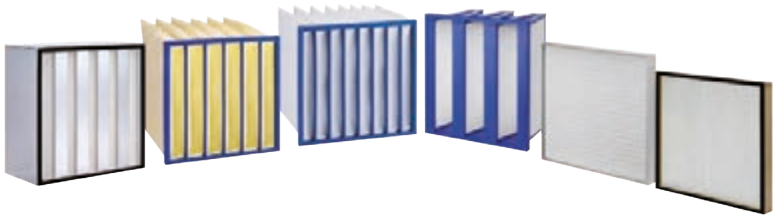
As unidades Split Alta Capacidade Fixo e Inverter da TROX possuem altos índices de eficiência energética e performance, são perfeitas para instalações de sistemas de expansão direta em geral e excelentes para aplicações de Conforto e Processo, oferecendo aos Clientes um equipamento robusto e eficaz, contando sempre com toda a experiência e qualidade TROX, reconhecida pelos projetistas, instaladores e prestadores de serviços.

Unidades de Tratamento de Ar

A TROX possui uma linha completa de unidades de tratamento de ar, oferecendo assim a solução para todos os tipos de aplicações. Os modelos TROX EASY, EASY Connect são ideais para aplicações de conforto de baixa e média complexidade. A Linha TROX ICH/V atende a todas as demandas de média e alta complexidade e são extremamente versáteis com diversas configurações e modulação de tamanhos. Os modelos TROX TKZ são os modelos de alta performance mais utilizados no mercado, atendendo aos mais exigentes projetos e aplicações, além de seguir a Normativa Européia EN-1886-A. Todo o seu sistema modular e variações de componentes e seções podem ser desenvolvidos através do software TROX Select que facilita a construção, cotação e fabricação dos equipamentos de uma maneira rápida e eficaz. Conheça também a Linha de Fancoletes Hospitalares, ideais para aplicações em hospitais e clínicas.

Filtros de Ar

Presente em 35 países e tendo uma planta dedicada de filtros na cidade de Goch na Alemanha, além de linha de produção em Curitiba, oferece uma grande variedade de filtros para as mais diversas aplicações.
Confiabilidade, segurança, inovação, expertise e sustentabilidade para qualquer aplicação de filtragem.



Dampers de Regulagem

Os dampers de regulagem são projetados para serem montados em paredes, dutos, tanto para insuflamento como exaustão e que se abrem com a sobre pressão, quando o sistema é desligado as lâminas se fecham automaticamente. Os dampers das séries UL, KUL e AUL são utilizados até velocidades de face de 8 m/s, os da série KUL-E para velocidades de até 15 m/s enquanto os as série RAF-PE até velocidades de face de 30 m/s. O registros das séries JN e RL e são empregados como elementos de regulagem de vazão de ar em dutos, caixas de mistura, instalações de climatização e ventilação.

Sistemas Ar Água | Vigas e Tetos Frio

Tendência mundial na climatização de ambientes, as Vigas e Tetos Frios têm se destacado entre as tecnologias emergentes, eleitas pelo ASHRAE Journal (Setembro de 2007, pgs 84 a 86), para a climatização de ambientes com otimização do consumo de energia. Os equipamentos TROX oferecem o máximo do conforto ambiental, baixo consumo de energia e racionalidade na ocupação do espaço físico. E o principal: têm a qualidade e apoio de engenharia que só a TROX pode oferecer.

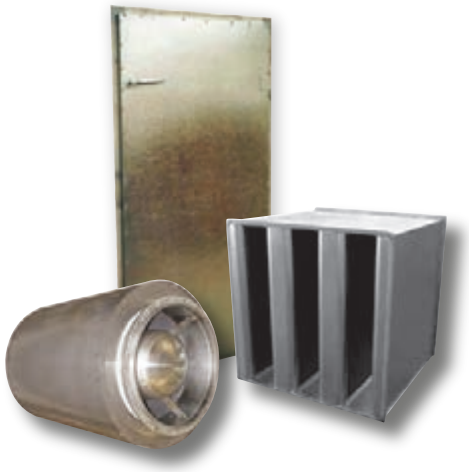
Chillers e Terminais Hidrônicos

Uma linha completa de Unidades Resfriadoras de Líquido que busca atender a todas as demandas do mercado, aliando os principais fatores de sucesso requeridos pelos clientes, instaladores, projetistas e prestadores de serviços.

Conheça a linha de produtos TROX By AERMEC com tecnologia Turbocor e Parafuso Inverter, condensação a ar e água e modulares. Equipamentos de altíssima eficiência e performance para as mais diversas aplicações. Tecnologia e Eficiência à toda prova. Apresentamos também a linha de Terminais Hidrônicos AERMEC que permitem ampliarmos o portifólio de fornecimento e atender a todas as demandas do mercado.

Para aplicações de baixa capacidade e específicas como hospitais, clínicas e processos industriais, a TROX está lançando o novo Mini Chiller que pode ser ajustado e dimensionado de acordo com as necessidades técnicas de nossos clientes.

Atenuadores de Ruído e Portas Acústicas



Os atenuadores de ruído da série MS e as suas células atenuadoras são de concepção modular, possibilitando o selecionamento da característica da atenuação. De construção retangular, são especialmente indicados em sistemas de ventilação e ar condicionado para montagem em alvenaria ou dutos de qualquer dimensão. Os atenuadores além de cumprirem a sua função básica, hoje com o desenvolvimento aerodinâmico dos perfis utilizados introduzem no sistema uma mínima perda de carga.

VAV - Unidades de Controle

Qual é a quantidade de ar que você precisa?

Sistemas de ventilação e ar condicionado são utilizados para ajustar a qualidade do ar interior e as condições de aquecimento de conforto e umidade em uma sala de forma a cumprir com as normas estabelecidas (DIN EN 13779).

Para manter a qualidade do ar necessário e permitir uma utilização eficiente do sistema, todos os fluxos de ar de um sistema tem de ser controlados. A TROX é um dos principais fabricantes mundiais destes equipamentos. Nosso sucesso internacional é baseado em 35 anos de desenvolvimento e produção em unidades de controle de fluxo de ar.

SOFTWARES DE APLICAÇÃO TROX

EASY Product Finder

Rápido, Confiável e Inovador. O software Easy Product Finder da TROX se tornou uma ferramenta vital na indústria de engenharia de serviços de construção. O conceito de usuário é intuitivo e amigável. Os usuários têm a capacidade de projetar e configurar livremente as áreas de trabalho individuais.

TROX Select

O software TROX Select facilita o projeto, cotação e selecionamento dos equipamentos da Linha de Unidades de Tratamento de Ar modulares TROX TKZ de uma maneira rápida e eficaz.
Esta inovação busca acelerar o sistema de aprovação e produção destes equipamentos de maior complexidade, trazendo aos projetistas e aos nossos clientes maior agilidade em todo o processo.

TROX® ACADEMY

O Canal TROX ACADEMY oferece aos seus colaboradores, parceiros e clientes uma extensa gama de Seminários On line apresentados por especialistas em cada área.
Com o propósito de incentivar continuamente o desenvolvimento de habilidades profissionais melhorando o nível de conhecimento do mercado.
Acesse o nosso canal e confira os treinamentos disponíveis ou entre em contato conosco para agendar um Treinamento In Company.

Acesse: YouTube /TroxAcademyBr

TROX SERVICE

Atendimento de Pós Vendas orientado ao cliente é parte integral das soluções de sucesso da TROX em ventilação e climatização. Nossos serviços melhoram significativamente a relação custo benefício e qualquer característica técnica durante o ciclo de vida dos nossos produtos.
Nosso suporte assessora os clientes na engenharia, bem como na instalação e operação dos sistemas. Todos os produtos TROX possuem um estoque das peças críticas para reposição, bem como fornecedores mundiais com representantes no mercado nacional.

SUSTENTABILIDADE

A TROX do Brasil considera a economia de energia, uma de suas mais altas prioridades no desenvolvimento de componentes e sistemas para controle de temperatura e ventilação em ambientes. Toda linha de produtos TROX caracteriza-se pela incomparável Eficiência Energética.

LOCALIZE UM REPRESENTANTE TROX

DECK REPR. COMERCIAL S/C LTDA
Rua Humberto I, 236 - 12º andar
cj. 123/124 - V. Mariana, São Paulo - SP
04018-030
(11) 5904-0288 | Fax: (11) 5908-1818
deckrep@deckrep.com.br
Representa toda linha TROX nas construtoras e instaladores de HVAC da Grande São Paulo e Interior.

DOPAZO ENGENHARIA
Rua Diogo Móia, 853 – Umarizal
66055-170 - Belém - PA
(91) 3242-6950 | TIM:(91) 98842-8780
aluizio@dopazoengenharia.com.br
www.dopazoengenharia.com.br
Representa toda linha TROX nos estados do Pará, Maranhão e Amapá.

ENGEAR - ENGº E REPR. AR COND. LTDA
Rua Napoleão Bonaparte, 590 - Bairro Alto
82820-270 – Curitiba - PR
(41) 3367-7172
vendas@engearpr.com.br
Representa toda linha TROX, exceto fluxos laminares

EXITO ALVES CORRÊA REPR. LTDA
Rua Herculano de Freitas, 58
Salas 1001/1002 - Gutierrez - 30441-039
Belo Horizonte - MG
(31) 3291-0755
exitoalves@uol.com.br
Representa toda linha TROX.

FILTECH REPRESENTAÇÕES LTDA
Rua Maurício da Costa Faria, 93
22790-285 - Rio de Janeiro - RJ
(21) 2439-7441
filtech@filtech.com.br
www.filtech.com.br
Reposição de filtros de ar em hospitais, indústria farmacêutica, gás, universidades do RJ, fluxos laminares e assistência técnica em fluxos laminares e certificação e classificação de salas limpas.

SMORAES COMERCIO E REPRESENTAÇÃO
Rua Dep. Hugo Mardini, 1700/25
Passo de Pedras - Porto Alegre - RS
91230-758
(51) 3343-5033 | 99971-2707
smoraes@fluxotec.com
www.fluxotec.com.br
Representa condicionadores de ar modelos ICV, ICH, TKM, TKZ e Caixas de Ventilação.

HOSPITEC COM. REPRES. LTDA
Rua Mário Batalha, 236
N.S. de Fátima - 29160-781 - Serra - ES
(27) 3421-4800, Fax: (27) 3421-4801
vendas@hospitec.net
Representa fluxos laminares.

INTERMAX SERVICE
Rua Conde de Bonfim, 297 S/1206
Ed. Cohani - Tijuca 20520-051
Rio de Janeiro - RJ
(21) 2569-5670 / 2569-5355 / 2204-2258
intermaxservice@gmail.com
Representa toda linha TROX, exceto reposição de filtros de ar em hospitais, indústria farmacêutica, gás, universidades do RJ, e fluxos laminares no estado do RJ.

ISOLEX REPRESENTAÇÕES E SERV.
Rua Jurupoca, Loteamento Portal Norte
Center – QD 01, Lote 26, Galpão 01.
Buraquinho, Lauro de Freitas, Bahia.
42710-590
(71) 3379 4984 | 3504 0601 | 3289 3440
vendas@isolex.com.br
vendas@isolexbahia.com.br
www.isolex.com.br
Comercializa toda a linha TROX, nos estados da Bahia e Sergipe.

IZABELLA MARTINS REPRES.
Rua Nossa Sra. Da Glória, 113
Campo Grande - 52031-050 – Recife – PE
(81) 3427-3742 | 3427-9926 | 99692-0244
99643-2970 | 99959-0656
imr.repres@gmail.com
izabela@imrepres.com
Representa toda linha TROX.

JOSÉ RICARDO V. BARROS PUÇA
Rua Emílio Moreira, 1473 - apto 203
Pça 14 de Janeiro - 69020-040
Manaus/AM
(92) 3232-1850, Fax: (92) 3015-2464
pucarepresentacoes@gmail.com
j.kako@uol.com.br
Representa toda linha TROX nos estados do Amazonas, Acre, Rondônia e Roraima

J R EHLKE & CIA LTDA
Av. João Gualberto, 1661- Juvevê
80030-001 - Curitiba - PR
(41) 3352-2144, Fax: (41) 3252-2196
jrehlke@jrehlke.com.br
www.jrehlke.com.br
Representa fluxos laminares.

KLB REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS
Av. General Emílio Lúcio Esteves, 387
91030-290 - Porto Alegre – RS
(51) 3021-6700 | (51) 99986-4092
hani@kleber.com.br, arlete@kleber.com.br
Representa toda a linha TROX, exceto condicionadores de ar modelos ICV, ICH, TKM, TKZ e Caixas de Ventilação.

RETEC - REPRESENTAÇÕES LTDA
SAAN Quadra 3 - Lotes 1310/1320
70632-300 - Brasília - DF
(61) 3363-7172 | (61) 3363-7310
retec@gruporetec.com.br
www.gruporetec.com.br
Representa toda a linha TROX.

RETEC AR CONDICIONADO
Av. Caiapó, Nº 452 Qd 98 Lt 04 - Setor
Santa Genoveva - 74672-400 - Goiânia-GO
(62) 3204-6782 | 3204-4155
retecgo@gruporetec.com.br
www.gruporetec.com.br
Representa toda a linha TROX.

ROUTE COMERCIAL
Alameda Nadja, 262 - Quadra 8
60190-230 - Cidade 2000 - Fortaleza - CE
(85) 3085-7728 | 98601- 6998 | 99728-5572
route.jose@gmail.com
Representa toda a linha TROX nos estados do Ceará e Piauí.