



Qualidade acima de tudo!

CATÁLOGO DE PRODUTOS





Solução para controlar a umidade do solo.

ECO / NBR 15.073



## Tubos para drenagem do solo

Os tubos TUCANO® DRENO fazem parte da linha de drenagem produzidos com Polietileno de Alta Densidade (PEAD).

Flexíveis e corrugados, são fabricados com matéria prima reprocessada (ECO) e virgem (NBR 15.073), nos formatos Anelar (AN) e Helicoidal (HL).



Aplicações mais comuns:

- Drenagem de terrenos úmidos e encharcados
- Drenagem de lavouras, campos esportivos, parques, jardins e áreas verdes
- Drenagem de rodovias, ferrovias e aeroportos
- Drenagem de aterros sanitários, obras de barragens e diques, obras de contenção e valas de absorção e dispersão de fluentes
- Em obras residenciais e industriais, evitando a umidade nas paredes

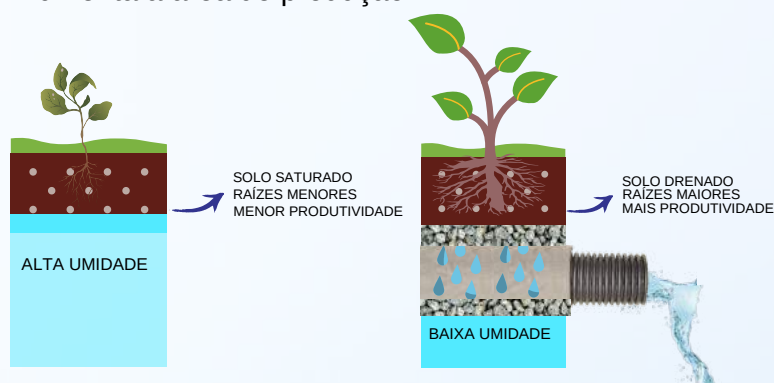
**TUCANO®**  
**Dreno**

## Benefícios e Facilidades

- Mecanismo moderno
- Alta capacidade de absorção de líquidos
- Resistente ao impacto, compressão, abrasão e às intempéries causadas no solo, por produtos químicos
- Seus raios de curvatura, possibilitam maiores percentuais de declínios ou envergadura
- Baixo coeficiente de atrito, o que elimina os perigos de rachadura e quebra de suas paredes depois de instalados
- Facilidade no manuseio, transporte, armazenagem e instalação

## Aplicação Agrícola

- Elimina o excesso de água no solo
- Reduz a incidência de doenças na plantação
- Diminui os riscos de salinidade
- Aumenta a área de produção



## TUBO TUCANO® DRENO

ECO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM EXT.	DIÂM INT.	EMBALAGEM
TUCANO® DRENO AN ECO 2.½"	62 MM	50 MM	RL. 50 ou 100 M
TUCANO® DRENO AN ECO 4"	100 MM	85 MM	RL. 50 M
TUCANO® DRENO HL ECO 6"	146 MM	126 MM	RL. 50 M
TUCANO® DRENO AN ECO 8"	200 MM	170 MM	BARRA 6, 8 e RL. 25 M

## TUBO TUCANO® DRENO

NBR 15.073

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM EXT.	DIÂM INT.	EMBALAGEM
TUCANO® DRENO AN NBR 2.½"	62 MM	50 MM	RL. 50 ou 100 M
TUCANO® DRENO AN NBR 4"	100 MM	85 MM	RL. 50 M
TUCANO® DRENO HL NBR 6"	146 MM	126 MM	RL. 50 M
TUCANO® DRENO AN NBR 8"	200 MM	170 MM	BARRA 6, 8 e RL. 25 M

Fabricados em conformidade com a normativa 093/2016 do DNIT

\*Podem haver pequenas variações nos diâmetros.

## Acessórios

A Tucano também disponibiliza em sua linha de drenagem todos os acessórios que complementam os Tubos TUCANO® DRENO, garantindo assim os padrões de qualidade de uma obra segura e perfeita.



TAMPÃO (AN)



TAMPÃO (HL)



JUNÇÃO I (AN)



JUNÇÃO I (HL)



CRUZETA



JUNÇÃO T



EMENDA Y



JUNÇÃO Y DUPLO



MANTA GEOTEXTIL



CAMISA GEOTEXTIL



(64) 3491-5388 / 3491- 4532  
(64) 98112-1100 / (64) 99244-2043  
(64) 99603-3221 / (64) 99279-5551

**TUCANO®**  
Dreno





Mais proteção e segurança para sua obra.



ECO / NBR 15.715



Os tubos TUCANO® DUTO fazem parte da linha de eletrodutos da Tucano e são fabricados com Polietileno de Alta Densidade (PEAD).

Produzidos com matéria prima virgem (NBR 15.715) e reprocessada (ECO), estão disponíveis nos formatos anelar (AN) e helicoidal (HL), fornecidos com guia.



## Aplicações mais comuns

- Os Tubos Tucano® Duto são utilizados para proteger cabos de energia, de telecomunicação e fibras óticas, dentre outros cabos. São utilizados em instalações subterrâneas internas e externas.
- Proteção de cabos subterrâneos nas subestações de energia elétrica e usinas fotovoltaicas, nas obras de sinalização de rodovias, ferrovias, metrô, portos e aeroportos



## Benefícios e Facilidades

- Leve facilitando o manuseio
- Corrugados internamente diminui o atrito entre os cabos e o duto
- Possui altos índices de resistência à corrosão, compressão e abrasão
- Flexível, oferecendo praticidade na hora da instalação

## Acessórios

Além da linha completa TUCANO® DUTO, disponibilizamos acessórios que complementam seus produtos e tornam sua obra mais segura e perfeita.



TAMPÃO (AN)



TAMPÃO (HL)



JUNÇÃO I (AN)



JUNÇÃO I (HL)



FITA DE ADVERTÊNCIA

TUCANO® DUTO ANELAR			AN ECO
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM. EXT.	DIÂM. INT.	EMBALAGENS
TUCANO® DUTO AN ECO 3/4" (PRETO / AMARELO) SEM GUIA	25 MM	19 MM	RL. 25, 50 e 100 M
TUCANO® DUTO AN ECO 3/4" (PRETO / AMARELO) COM GUIA	25 MM	19 MM	RL. 25, 50 e 100 M
TUCANO® DUTO AN ECO 1" (PRETO / AMARELO) SEM GUIA	31 MM	25 MM	RL. 25, 50 e 100 M
TUCANO® DUTO AN ECO 1" (PRETO / AMARELO) COM GUIA	31 MM	25 MM	RL. 25, 50 e 100 M
TUCANO® DUTO AN ECO 1.¼"	40 MM	30,7 MM	RL. 25, 50 e 100 M
TUCANO® DUTO AN ECO 1.½"	50 MM	40 MM	RL. 25, 50 e 100 M
TUCANO® DUTO AN ECO 2"	64 MM	50 MM	RL. 25, 50 e 100 M
TUCANO® DUTO AN ECO 3"	90 MM	75 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO AN ECO 3.½"	100 MM	85 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO AN ECO 4"	110 MM	93 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO AN ECO 4.½"	125 MM	105 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO AN ECO 5"	150 MM	125 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO AN ECO 8"	200 MM	170 MM	BARRA 6 M, 8 e RL 25 M

**TUCANO®**  
**Duto**

### TUCANO® DUTO ANELAR – ECO



Eletroduto Ecologicamente Correto, fabricado a partir de matéria prima reprocessada em formato de anéis.

TUCANO® DUTO ANELAR			AN NBR 15.715
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM. EXT.	DIÂM. INT.	EMBALAGEM
TUCANO® DUTO AN NBR 1.¼"	40 MM	30,7 MM	RL. 25, 50 e 100 M
TUCANO® DUTO AN NBR 1.½"	50 MM	40 MM	RL. 25, 50 e 100 M
TUCANO® DUTO AN NBR 2"	64 MM	50 MM	RL. 25, 50 e 100 M
TUCANO® DUTO AN NBR 3"	90 MM	75 MM	RL. 25, 50 e 100 M
TUCANO® DUTO AN NBR 3.½"	100 MM	85 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO AN NBR 4"	110 MM	96 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO AN NBR 4.½"	125 MM	105 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO AN NBR 5"	150 MM	125 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO AN NBR 8"	200 MM	170 MM	BARRA 6 M, 8 e RL 25 M

\*Podem haver pequenas variações nos diâmetros.

### TUCANO® DUTO ANELAR – NBR

DN65 NBR 15.715 PE



ANELAR - FORMATO DE ANÉIS

Eletroduto normatizado, fabricado em formatos de anéis, a partir de material de primeira extrusão (virgem) atendendo a normativa NBR 15.715 da ABNT.



**tubostucano**  
**www.tucano.ind.br**

## TUCANO® DUTO HELICOIDAL

## HL ECO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM. EXT.	DIÂM. INT.	EMBALAGENS
TUCANO® DUTO HL ECO 1. ½"	50 MM	40 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO HL ECO 2"	59 MM	50 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO HL ECO 3"	87 MM	75 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO HL ECO 4"	120 MM	101 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO HL ECO 5"	144 MM	125 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO HL ECO 5. ½"	157 MM	137 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO HL ECO 6"	183 MM	155 MM	RL. 25 e 50 M

## TUCANO® DUTO HELICOIDAL – ECO

Eletrodutos Ecologicamente Corretos, fabricado em forma de espiral a partir de matéria prima reprocessada.



HELICOIDAL - FORMATO  
ESPIRAL



## TUCANO® DUTO HELICOIDAL

## HL NBR 15.715

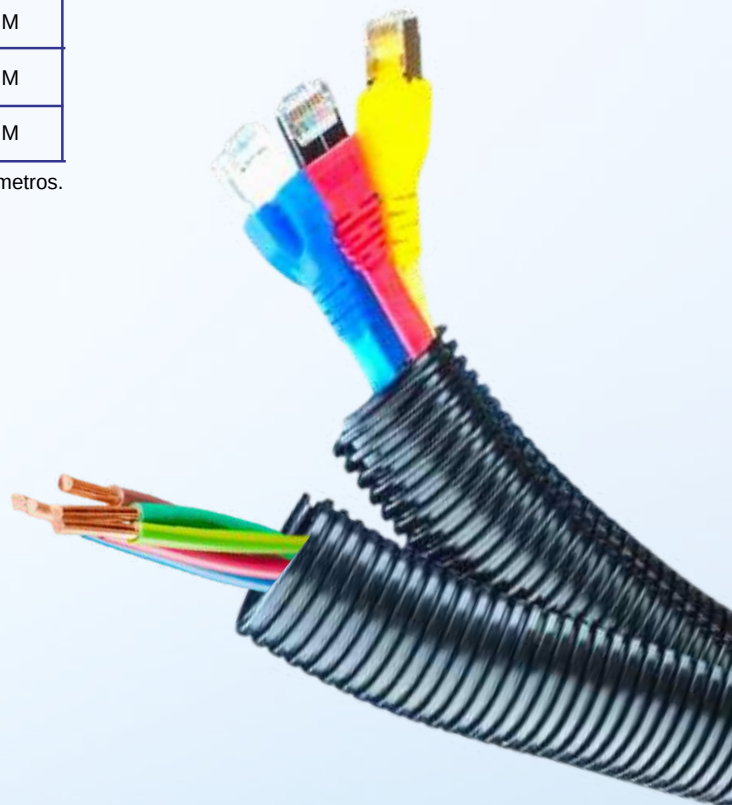
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM. EXT.	DIÂM. INT.	EMBALAGENS
TUCANO® DUTO HL NBR 1. ½"	50 MM	40 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO HL NBR 2"	59 MM	50 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO HL NBR 3"	87 MM	75 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO HL NBR 4"	120 MM	101 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO HL NBR 5"	144 MM	125 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO HL NBR 5. ½"	157 MM	137 MM	RL. 25 e 50 M
TUCANO® DUTO HL NBR 6"	183 MM	155 MM	RL. 25 e 50 M

\*Podendo haver pequenas variações nos diâmetros.

## TUCANO® DUTO HELICOIDAL – NBR

Eletroduto normatizado, fabricado em forma de espiral a partir de material de primeira extrusão (virgem) atendendo a normativa NBR 15.715, 13.897, 13.898 da ABNT.

DN65 NBR 15.715 PE



# TUCANO®

Qualidade acima de tudo!

(64) 3491-5388 / 3491- 4532  
(64) 98112-1100 / (64) 99244-2043  
(64) 99603-3221 / (64) 99279-5551





Qualidade acima de tudo!

# Tubos de Infraestrutura

DUPLA PAREDE



☎ (64) 3491-5388 / 3491- 4532  
☎ (64) 98112-1100  
(64) 99244-2043  
(64) 99603-3221



O Tubo de Infraestrutura dupla parede da Tucano é fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD). Sua finalidade é a drenagem de água pluvial, esgoto e sistemas não pressurizados.



### CARACTERÍSTICAS

- Grandes diâmetros
- Dupla parede, deixando assim o tubo mais resistente
- Corrugado externo e liso interno
- Fácil instalação, pois alia leveza (em comparação com os tubos de concreto) e praticidade.

### Aplicação

- Drenagem Pluvial
- Estradas e Pontes
- Extravasores de represas (Ladrão)
- Obras de contenção
- Rodovias, Ferrovias e Sub-solos



O TUBO TUCANO® INFRAESTRUTURA também é fabricado perfurado, destinando-se à aplicação de drenagem, captação de águas subterrâneas em rodovias, ferrovias, aeroportos, campos esportivos e outras obras de infraestrutura onde se faz necessário o controle de águas infiltradas ou provenientes da elevação de lençol freático. Neste caso deve-se especificar que deseja o material perfurado.



TUCANO® DUTO INFRAESTRUTURA		NORMA TÉCNICA ASTM F 2.306 / ASTM F 2.648 - ABNT NBR 21.138 / 01 /03	
DESCRIÇÃO DO PRODUTO	DIÂM. INT	DIÂM. EXT	EMBALAGEM
TUCANO® DUTO INFRAESTRUTURA 300 MM	338 MM	298 MM	BARRAS DE 6 METROS
TUCANO® DUTO INFRAESTRUTURA 400 MM	430 MM	395 MM	BARRAS DE 6 METROS
TUCANO® DUTO INFRAESTRUTURA 500 MM	536 MM	496 MM	BARRAS DE 6 METROS
TUCANO® DUTO INFRAESTRUTURA 600 MM	658 MM	585 MM	BARRAS DE 6 METROS
TUCANO® DUTO INFRAESTRUTURA 800 MM	860 MM	787 MM	BARRAS DE 6 METROS
TUCANO® DUTO INFRAESTRUTURA 1.000 MM	1062 MM	988 MM	BARRAS DE 6 METROS





Qualidade acima de tudo!

Energia com mais segurança para sua obra.

**CAIXAS DE PASSAGEM**





**Qualidade acima de tudo!**



**Caixa de Passagem  
4x2**



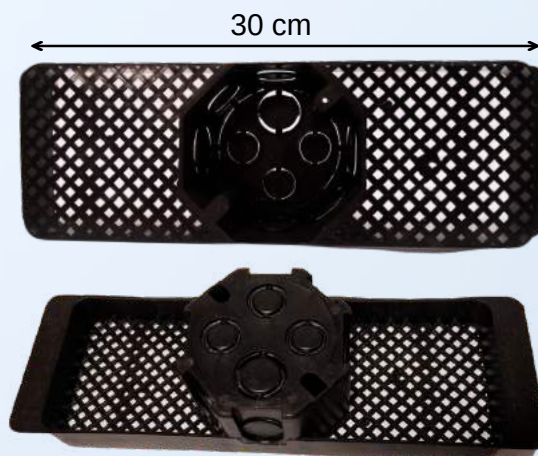
**Caixa de Passagem  
4x4**

As Caixas de Passagens 4x2 e 4x4 são instaladas na fase de construção e ficam alocadas dentro da parede. Elas são responsáveis por receber os eletrodutos, com os fios e cabos, e por fixar as tomadas e interruptores que serão acessados pelo usuário. Estão disponíveis nas cores preta e amarela.



**Caixa de Passagem  
Octogonal 4x4**

A caixa de passagem octogonal 4X4 é instalada na fase de construção e fica alocada no teto. Ela é responsável por receber os eletrodutos, com os fios e cabos para iluminação.



**Caixa Octogonal 4x4  
com suporte para laje de concreto**

A Caixa de Passagem Octogonal com suporte para laje 4X4 é utilizada na fase de construção e fica alocado na laje. Ela é responsável por receber os eletrodutos, com os fios e cabos. Os modelos para laje fornecem as conexões elétricas necessárias para pontos de iluminação de teto.



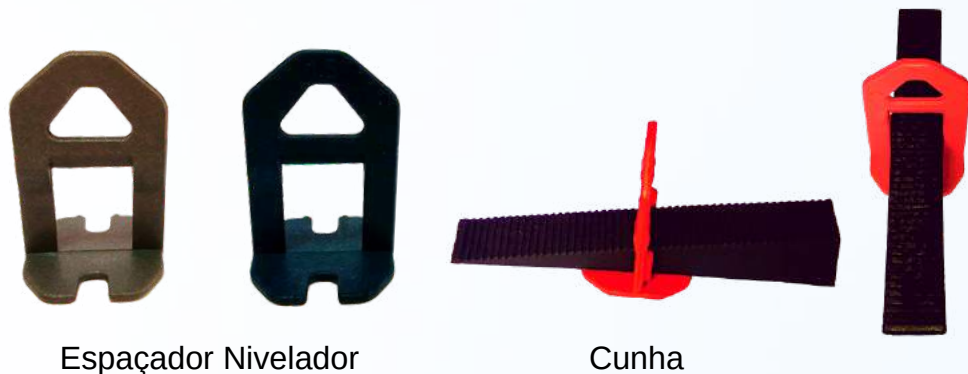


Qualidade acima de tudo!

Uma obra de alto nível, merece produtos Tucano.

**ESPAÇADOR NIVELADOR / CUNHA**

Os niveladores e as cunhas são indicadas para o assentamento de pisos e porcelanatos (principalmente porcelanatos), tendo a função tanto de espaçar com precisão quanto de nivelar.

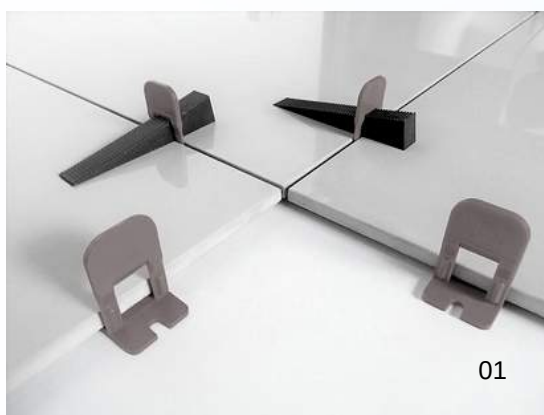


Espaçador Nivelador

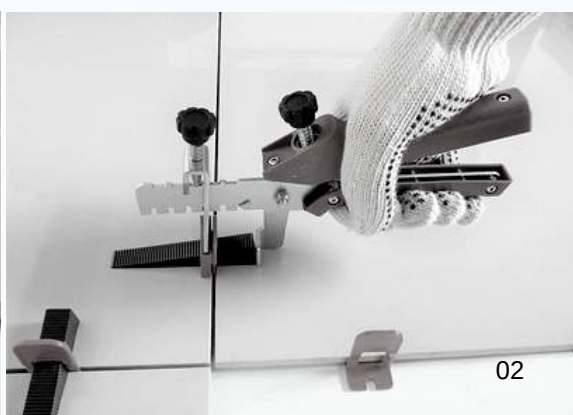
Cunha

ESPAÇADOR NIVELADOR	
COR	TAMANHO
CINZA	1,0 MM
AZUL	1,5 MM
MARROM	2,0 MM
VERDE	3,0 MM
VERMELHO	4,0 MM

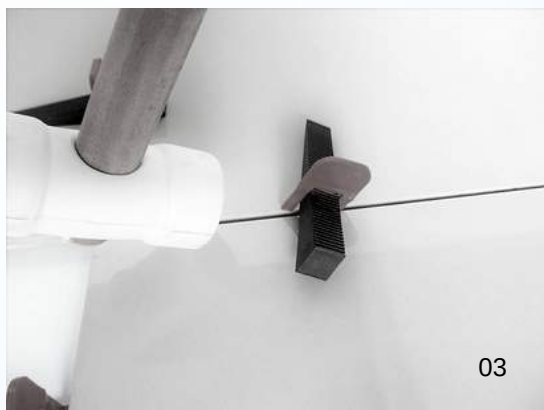
## Aplicação



01



02



03

- O produto não deve ser retirado por completo após o assentamento das peças, evitando o possível deslocamento das peças cerâmicas.
- Deve ser submetido a uma força em sua lateral para que a parte superior se desprenda da base conforme a foto 03.

REFERÊNCIA POR M²	
MEDIDAS	PÇS/M²
25 X 45	27
33 X 33	32
40 X 40	25
45 X 45	18
50 X 50	14
60 X 30	22
60 X 60	11
80 X 80	9
100 X 50	12
120 X 30	17

\*Imagens ilustrativas












**Qualidade acima de tudo!**

Os produtos da indústria Tucano® são fabricados atendendo todas as exigências propostas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT e ISO 9001 / 14.001.

Isso reafirma o nosso compromisso e respeito a você que busca altos padrões de qualidade.



## **Vendas**

-  (64) 3491-5388 / 3491-4532
-  (64) 98112-1100 / (64) 99244-2043  
(64) 99603-3221 / (64) 99279-5551
-  vendas01@tucano.ind.br
-  vendas02@tucano.ind.br
-  vendas03@tucano.ind.br
-  vendas04@tucano.ind.br
-  vendas05@tucano.ind.br

**[www.tucano.ind.br](http://www.tucano.ind.br)**

     
**tubostucano**