



EKO BIO

Madeira Ecológica

O FUTURO QUE DESEJAMOS É  
CONSTRUÍDO TODOS OS DIAS.

E

KO BIO



## NOSSA HISTÓRIA

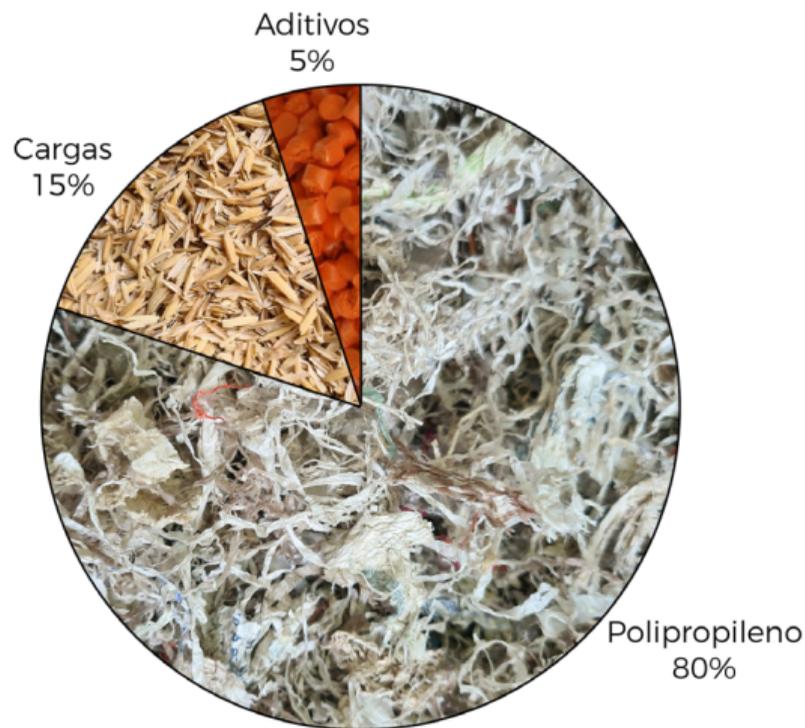
---

Fundada em 2014, a Ekobio surgiu a partir do sonho de tornar melhor o mundo em que vivemos.

Somos uma indústria de inovação e design.

Transformamos resíduos plásticos em madeira ecológica para uso em decks, móveis de jardim, revestimentos entre outros.

# NOSSA MATÉRIA-PRIMA



Utilizamos matérias-primas sustentáveis em nosso processo de produção. Composto por 80% de polipropileno (PP) RECICLADO, 15% de cargas vegetais como casca de arroz e 5% de aditivos que complementam as propriedades do polipropileno e agregam maior resistência aos raios UV para proteger a resina e a cor dos perfis.

# COMPARAÇÃO DA MADEIRA EKOBIO

## MADEIRA ECOLÓGICA EKOBIO ✓

Reciclagem de plástico de pós-consumo e de pós-consumo indústria.

Durabilidade superior a 20 anos.

Baixa manutenção, não necessita verniz.

Não há necessidade de troca de peças.

Imune à cupins e brocas.

Personalização de medidas.

10 anos de garantia.

## MADEIRA TRADICIONAL ✗

Extração da natureza impactando o meio ambiente.

Durabilidade até 10 anos.

Necessita manutenção e pintura anual.

As peças podem apodrecer e quebrar.

Suscetível a cupins e brocas.

Tamanho padrão.

Não há garantia.

# BENEFÍCIO



Imune à  
pragas e  
cupins



Resistente



Sob  
Medida



Reciclado



Aceita  
pintura



Baixa  
manutenção



Garantia  
de 10 anos

# CUSTO BENEFÍCIO

Estudos apontam que a madeira plástica tem o melhor custo benefício, pois a partir do quarto ou quinto ano se torna mais vantajosa em relação à madeira tradicional.

MADEIRA PLÁSTICA EKOBIO			
ANO	INVESTIMENTO INICIAL	MANUTENÇÃO/ANO	INVESTIMENTO INICIAL
01	R\$ 2.296,70	-	-
02	-	-	-
03	-	-	-
04	-	-	-
05	-	-	-
06	-	-	-
07	-	-	-
SUBTOTAL	R\$ 2.296,70	-	-

MADEIRA TRADICIONAL			
ANO	INVESTIMENTO INICIAL	MANUTENÇÃO/ANO	INVESTIMENTO INICIAL
01	R\$ 2.036,00	-	-
02	-	R\$ 223,96	R\$ 2.259,96
03	-	R\$ 223,96	R\$ 2.483,92
04	-	R\$ 223,96	R\$ 2.707,88
05	-	R\$ 223,96	R\$ 2.931,84
06	-	R\$ 223,96	R\$ 3.155,80
07	-	R\$ 223,96	R\$ 3.379,46
SUBTOTAL	-	R\$ 1.343,76	R\$ 3.379,46



# Eko Decks

---

Projetos residenciais e comerciais

## CARACTERISTICAS GERAIS

Dimensão/Tamanho:	3000mm x 105mm x 20mm
Absorção da água:	Menos de 1%;
Proteção:	UV para a cor e resina plástica*;
Personalização:	O comprimento pode ser customizado mediante pedido mínimo;
Confiabilidade dos perfis:	Diferença de 1mm para mais ou para menos na espessura e 10mm para mais ou para menos no comprimento;
Tonalidades:	Existe diferença de tonalidade entre lotes distintos;
Peso:	m <sup>2</sup> : aproximado. 22kg (20mm) m <sup>3</sup> : aproximado. 1100kg



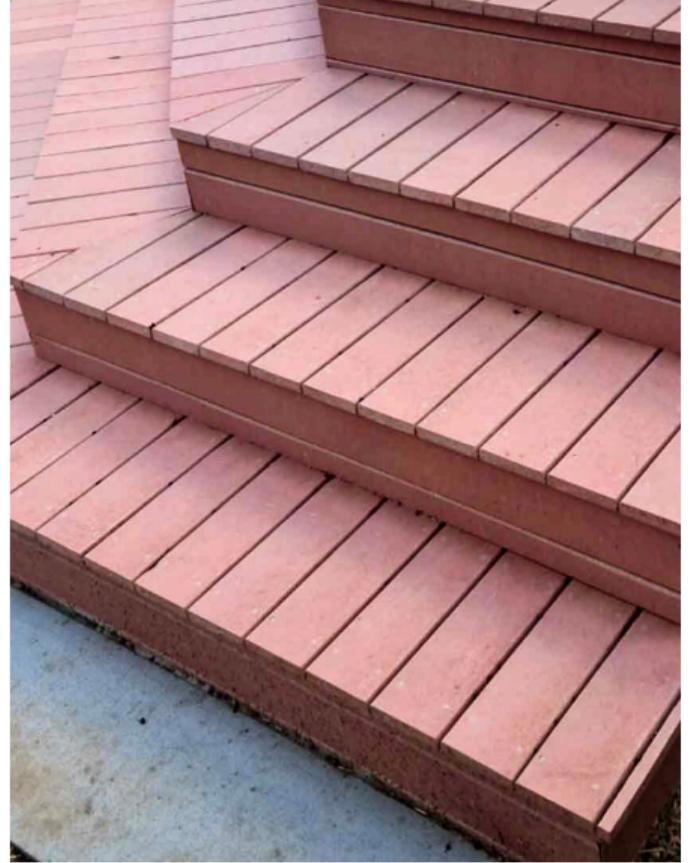
Cinza

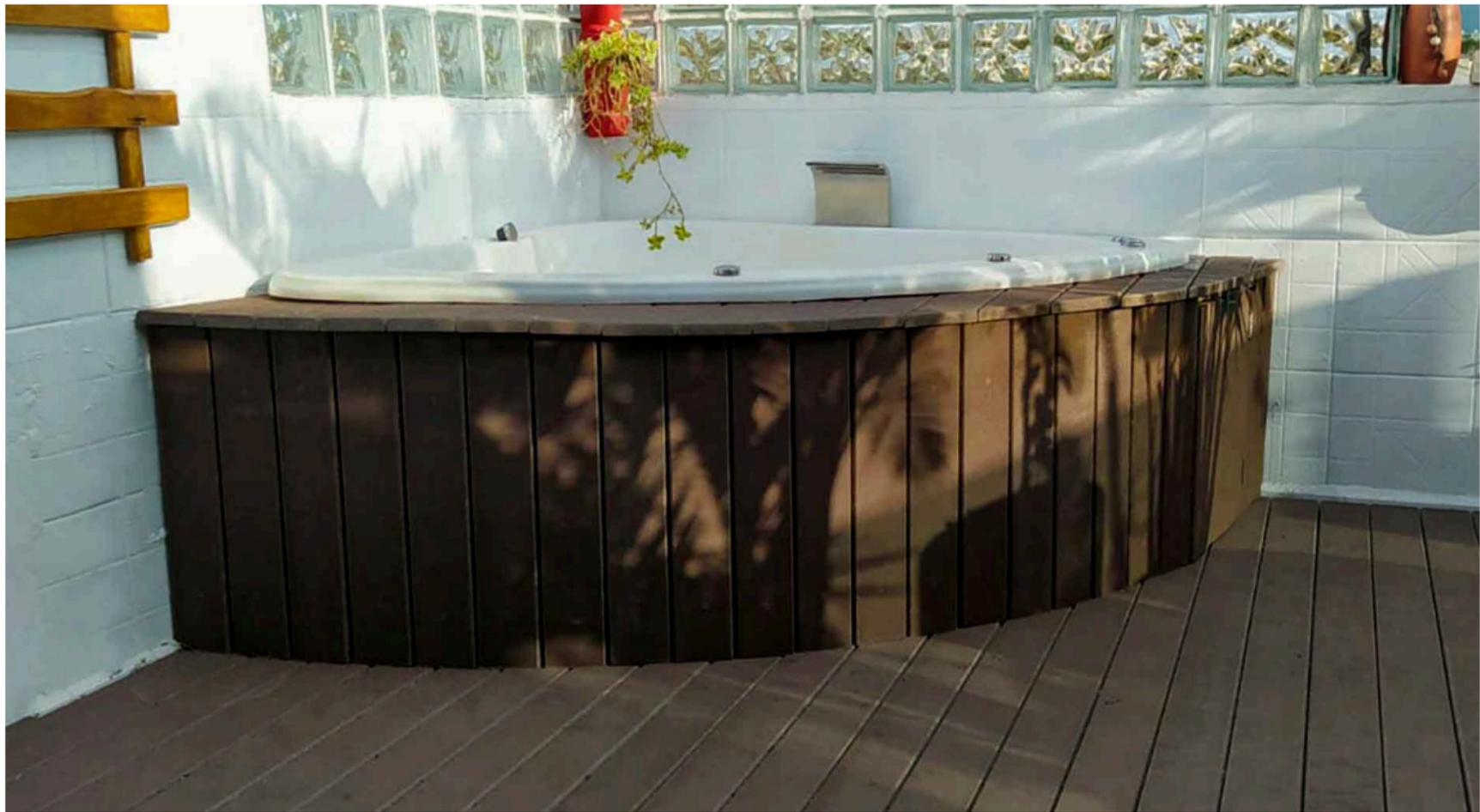
Marrom

Cumaru

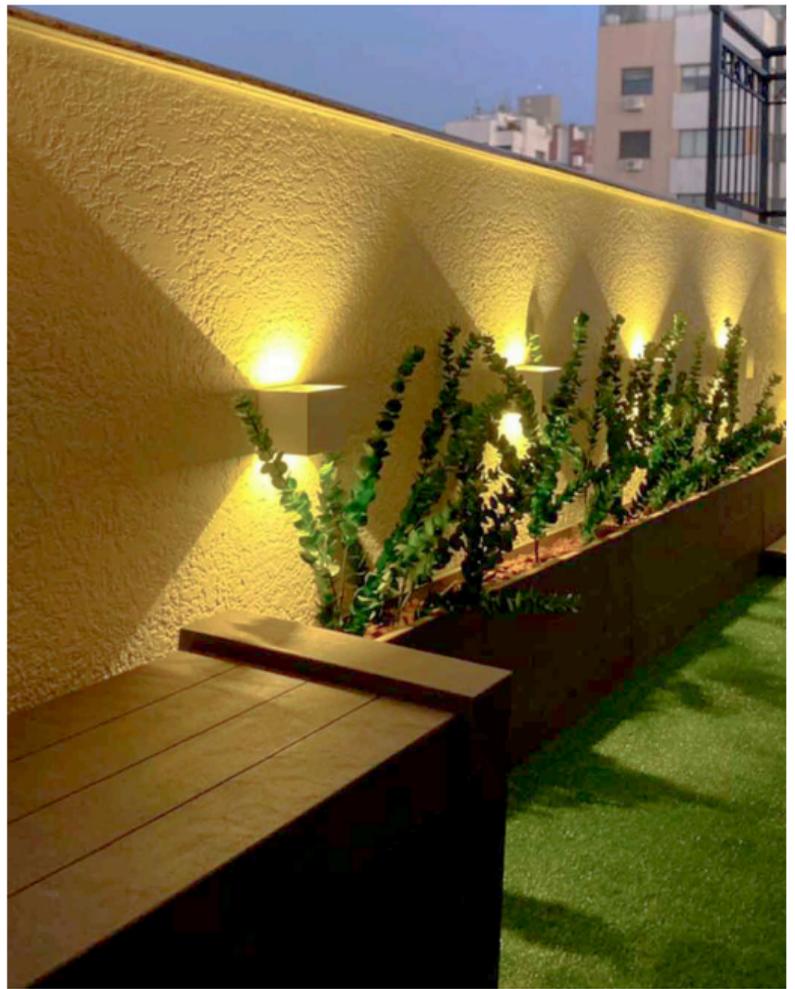
Avelã

\*Observação: Apesar da utilização de anti uv, o processo de reciclagem gera uma oxidação natural no material, provocando desbotamento ao longo do tempo, o que é padrão das madeiras plásticas.



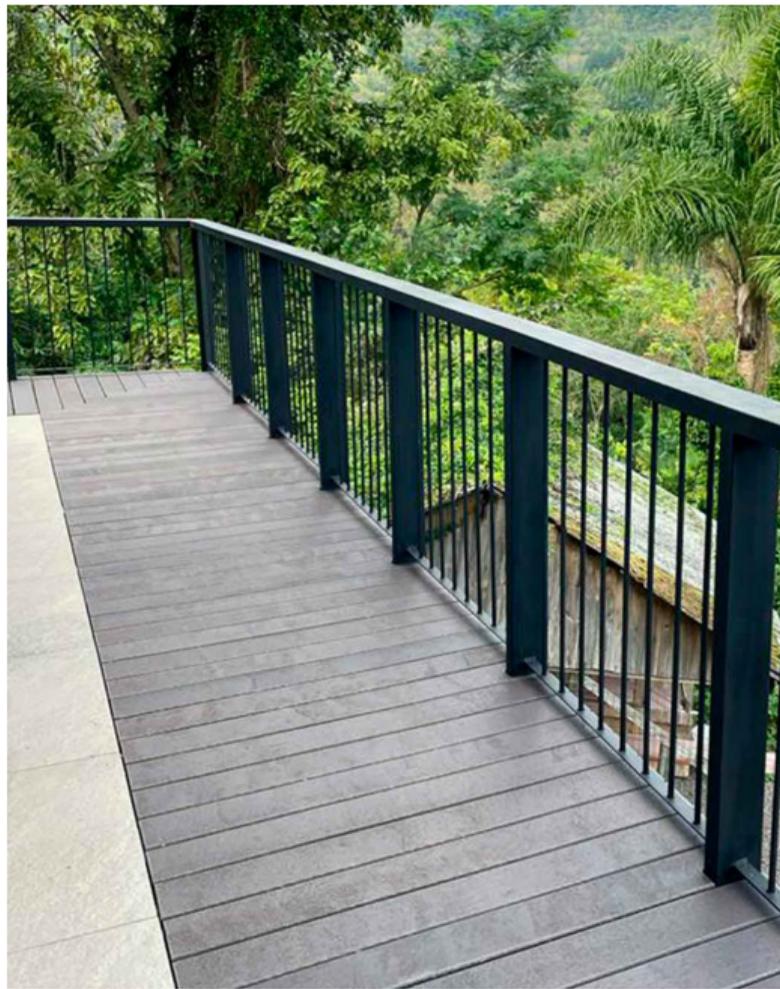
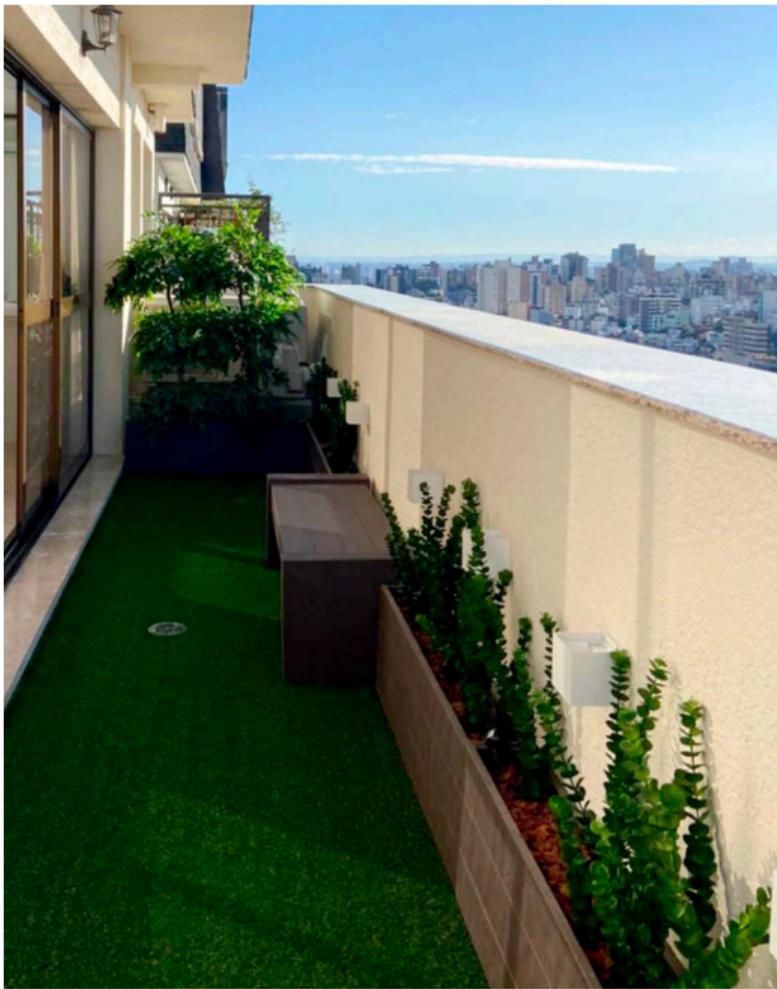


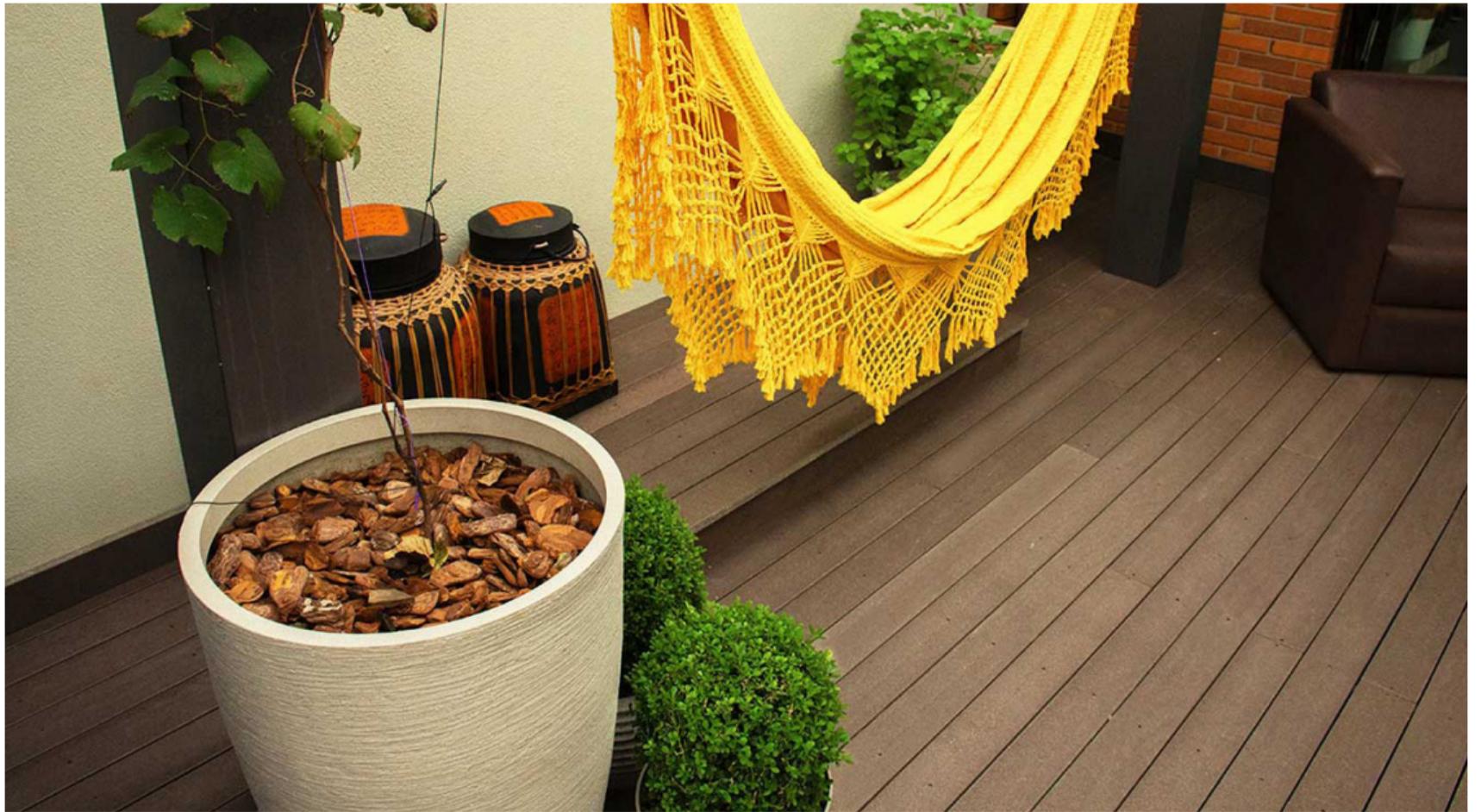


















## Eko Perfis

---

Peças para projetos especiais

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Dimensão/Tamanho:	3000mm x 132mm x 20mm
Absorção da água:	Menos de 1%;
Proteção:	UV para a cor e resina plástica*;
Personalização:	O comprimento pode ser customizado mediante pedido mínimo;
Confiabilidade dos perfis:	Diferença de 1mm para mais ou para menos na espessura e 10mm para mais ou para menos no comprimento;
Tonalidades:	Existe diferença de tonalidade entre lotes distintos;
Peso:	m <sup>2</sup> : aproximado. 24kg (22mm) m <sup>3</sup> : aproximado. 1100kg



Cinza

Marrom

Cumaru

Avelã

\*Observação: Apesar da utilização de anti uv, o processo de reciclagem gera uma oxidação natural no material, provocando desbotamento ao longo do tempo, o que é padrão das madeiras plásticas.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Dimensão/Tamanho:	3000mm x 177mm x 20mm
Absorção da água:	Menos de 1%;
Proteção:	UV para a cor e resina plástica*;
Personalização:	O comprimento pode ser customizado mediante pedido mínimo;
Confiabilidade dos perfis:	Diferença de 1mm para mais ou para menos na espessura e 10mm para mais ou para menos no comprimento;
Tonalidades:	Existe diferença de tonalidade entre lotes distintos;
Peso:	m <sup>2</sup> : aproximado. 24kg (22mm) m <sup>3</sup> : aproximado. 1100kg



\*Observação: Apesar da utilização de anti uv, o processo de reciclagem gera uma oxidação natural no material, provocando desbotamento ao longo do tempo, o que é padrão das madeiras plásticas.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Dimensão/Tamanho:	3000mm x 267mm x 20mm
Absorção da água:	Menos de 1%;
Proteção:	UV para a cor e resina plástica*;
Personalização:	O comprimento pode ser customizado mediante pedido mínimo;
Confiabilidade dos perfis:	Diferença de 1mm para mais ou para menos na espessura e 10mm para mais ou para menos no comprimento;
Tonalidades:	Existe diferença de tonalidade entre lotes distintos;
Peso:	m <sup>2</sup> : aproximado. 24kg (22mm) m <sup>3</sup> : aproximado. 1100kg



\*Observação: Apesar da utilização de anti uv, o processo de reciclagem gera uma oxidação natural no material, provocando desbotamento ao longo do tempo, o que é padrão das madeiras plásticas.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

Dimensão/Tamanho:	3000mm x 540mm x 20mm
Absorção da água:	Menos de 1%;
Proteção:	UV para a cor e resina plástica*;
Personalização:	O comprimento pode ser customizado mediante pedido mínimo;
Confiabilidade dos perfis:	Diferença de 1mm para mais ou para menos na espessura e 10mm para mais ou para menos no comprimento;
Tonalidades:	Existe diferença de tonalidade entre lotes distintos;
Peso:	m <sup>2</sup> : aproximado. 24kg (22mm) m <sup>3</sup> : aproximado. 1100kg



Cinza

Marrom

Cumaru

Avelã

\*Observação: Apesar da utilização de anti uv, o processo de reciclagem gera uma oxidação natural no material, provocando desbotamento ao longo do tempo, o que é padrão das madeiras plásticas.

TRANSFORMAMOS  
ANTIGAS IDEIAS EM  
UM NOVO MUNDO





[www.ekobioind.com.br](http://www.ekobioind.com.br)



Instagram



+55 (51) 98585.7341