

**B.**

# **Habittá HB - SPC**

**piso vinílico residencial**

**instalação passo a passo**



**Belgotex**  
do Brasil





## Habittá HB | 2. Preparação

### 2.1. Análise de substrato/contrapiso

O contrapiso deve apresentar as seguintes condições:

- **Limpo:** antes do início dos trabalhos, fazer uma inspeção geral na base da instalação. Todo tipo de sujidade deve ser removida, tais como restos de massa, gesso, manchas de tintas, graxas, óleos, etc.
- **Seco e curado:** o teor de umidade existente no contrapiso deve ser inferior a 2,5% (método UNI 10329) de carbureto de cálcio, ou 75% (método ASTM F2170) de umidade relativa\*\*. As condições do tempo de cura\*\*\* das bases necessitam ser observadas, tendo em vista que uma cura incompleta pode provocar danos



ao piso Habittá após sua instalação, especialmente quanto à retenção da umidade desprendida do processo de cura natural do substrato/contrapiso. A umidade deve ser verificada em pelo menos 5 pontos aleatórios do substrato/contrapiso.

- **Plano:** O contrapiso deve cumprir a norma ABNT NBR 15575-3\*, especialmente quanto ao nível, para evitar irregularidades na superfície após a instalação, tais como ondulações e depressões (mossas), que devem ser corrigidas previamente com argamassas industrializadas específicas.
- **Barreira de umidade:** Contrapisos e lajes em contato direto com o solo (pavimento térreo) devem contar

sempre com uma barreira de vapor de umidade recomendamos o uso de fita plástica de 6 milésimos de polegada de densidade por 0,15 milímetros de espessura.

- **Firme:** o contrapiso não deve apresentar fissuras, trincas, rachaduras, partes soltas ou desprendimento de partículas que possam provocar irregularidades no piso Habittá. Eventuais imperfeições das superfícies substrato/contrapiso devem ser reparadas por meio de argamassas industrializadas niveladoras ou autonivelantes.

\* As irregularidades do contrapiso não devem ser maiores ou iguais a 3 mm em relação a uma régua de 2 m de comprimento em qualquer direção.

\*\* Medidor de umidade: apesar de precisos, os aparelhos que medem a umidade superficial dos substratos por radiofrequência são suscetíveis a falsos positivos. Observe atentamente as prescrições constantes no manual do fabricante do equipamento.

\*\*\* Cura mínima de 28 dias para substrato de concreto, contrapiso cimentício, etc.



A preparação do contrapiso é de responsabilidade do construtor, contratante ou proprietário, mas cabe ao instalador aprová-lo para a instalação.

Consulte nosso site para encontrar a solução adequada para sua instalação:  
[www.belgotex.com.br/solucoes](http://www.belgotex.com.br/solucoes)





# Habittá HB | 2. Preparação

## 2.2 Substratos adequados

Habittá é projetado e produzido para uma instalação flutuante em substratos com variações, reduzindo assim alguns preparos do substrato. A tabela a seguir dá exemplos de substratos permitidos para uma instalação de Habittá. Caso a tabela não apresente a situação de seu substrato, entre em contato com sua revenda ou o departamento técnico da Belgotex do Brasil.

TIPO DE SUBSTRATO	INSTALAÇÃO AUTORIZADA?	
CONTRAPISO (CIMENTO DESEMPENADO OU LAJE DE CONCRETO)	<b>SIM</b>	Conforme recomendações da ABNT NBR 14917-2.
CERÂMICAS, PORCELANATOS, MÁRMORES E GRANITOS POLIDOS	<b>SIM</b>	Sobre qualquer piso com junta de profundidade e largura maior que 3 mm e altura de peças com desnível acima de 3 mm em 2m o piso deve ser corrigido com uso de primer promotor de aderência e argamassa de regularização, ou ser removido. Faça uma análise inicial para verificar se as placas estão bem firmes sob o substrato.
COM SISTEMA DE CALEFAÇÃO	<b>SIM</b>	<p>A temperatura máxima suportada pelo piso Habittá é de 29°C. Recomenda-se o uso de um sensor de temperatura no chão para evitar o sobreaquecimento.</p> <p>Certifique-se que a temperatura ambiente do local é mantida entre 20-25°C, antes e durante a instalação. Assim que a instalação esteja completa, o sistema de aquecimento deve ser ligado e aumentado gradualmente (aumentos de 5 graus) até voltar às condições de operação normais. Para mais orientação, siga as recomendações do fabricante do sistema de calefação.</p> <p><b>*AVISO:</b> Sistema de calefação que não estão embutidos no substrato não são recomendados. Deve-se fazer um contra piso de capa de 12 mm que cubra por completo todo sistema calefator (Resistência) e seus acessórios, deixando a superfície nivelada para a fixação do piso Habittá.</p>
PLACAS CIMENTÍCIAS/PAINEL WALL	<b>SIM</b>	É necessário que as placas estejam bem travadas, firmes e planas.

# B.

TIPO DE SUBSTRATO	INSTALAÇÃO AUTORIZADA?	
PISO PINTADO OU RESINADO (EPÓXI, OU RESINA ACRÍLICA)	<b>SIM</b>	<b>Se menos de 10% da superfície estiver danificada, e for consertada</b>
PISOS ELEVADOS	<b>NÃO</b>	Para este tipo de substrato é indicado o piso autoportante com espessura de 5 mm.
MANTAS, ESPUMAS, CARPETES E GRAMAS SINTÉTICAS	<b>NÃO</b>	Remover pisos existentes antes da instalação.
PISOS VINÍLICOS LVT (EXCETO CLICADO)	<b>NÃO</b>	<b>Pavimento térreo</b> - Não instalar sobre outro piso vinílico em área térrea, mesmo que tenha barreira de vapor de umidade.
	<b>SIM</b>	<b>Pavimento superior</b> - Instalar de forma transversal a instalação existente. <b>Se este piso for instalado sobre um piso existente de LVT ou vinílico, é recomendável reparar réguas soltas antes de iniciar a instalação.</b>
PISO DE MADEIRA, TACOS, PARQUET (COLADOS)	<b>NÃO</b>	<b>Pavimento térreo</b> - A madeira possui contração/movimentação natural, sendo vulnerável à umidade e temperatura.
	<b>SIM</b>	<b>Pavimento superior</b> - Instalar de forma transversal a instalação existente. <b>Se este piso for instalado sobre um piso existente colado de madeira, tacos ou parquet, é recomendável reparar madeiras/réguas que estiverem soltas ou vulneráveis antes de iniciar sua instalação</b>
USO EXTERNO	<b>NÃO</b>	Instalação proibida.
COZINHA INDUSTRIAL	<b>NÃO</b>	Esse tipo de ambiente requer um piso com característica resistente à lavagem constante e ao uso de agentes químicos.
ÁREAS MOLHADAS	<b>NÃO</b>	Embora este piso seja à prova de água, não deve ser instalado em áreas onde há risco de contato de água constante, com possibilidade da formação de lâminas d'água, como banheiros, áreas de serviço e espaços descobertos, saunas, etc.



**Observação:** O uso de uma base adicional pode danificar o mecanismo de travamento e anular a garantia.

Pavimento Térreo, utilizar bloqueador de umidade.

## Habittá HB | 3. Instalação

Habittá é desenhado para uma instalação flutuante e não pode ser fixado no substrato, parede ou qualquer tipo de travamento. Móveis fixos devem ser instalados antes do revestimento.

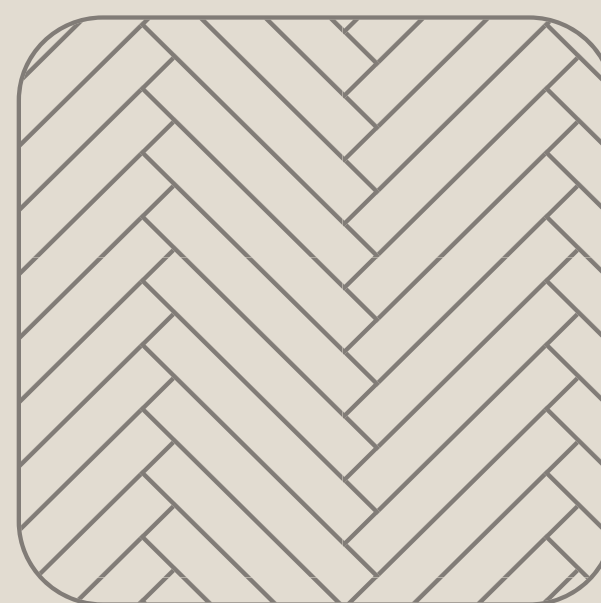
**A Belgotex não se responsabiliza por qualquer defeito no revestimento de piso, se esses requerimentos mínimos não forem cumpridos durante a instalação.**

Use ferramentas apropriadas para uma boa instalação.

**O piso Habittá HB deve ser instalado no padrão espinha de peixe, também chamado de Herringbone (HB).**

A utilização de manta de 150 micras sob o SPC facilita o processo de instalação, podendo ser aplicada não apenas em áreas térreas, mas também nos demais pavimentos.

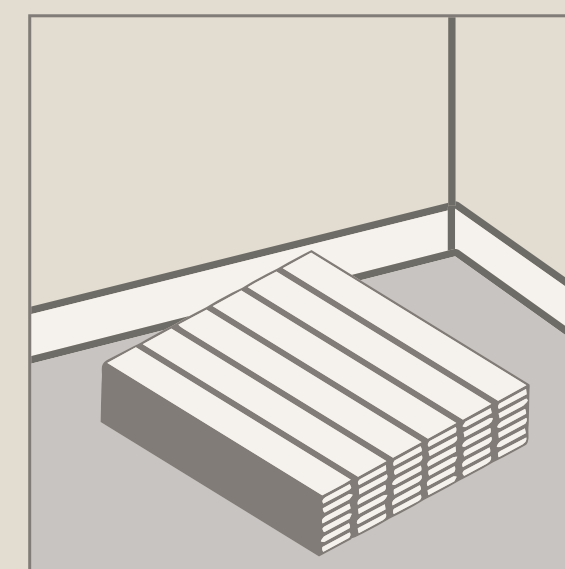
O piso pode ser instalado sobre a maioria dos revestimentos rígidos existentes, desde que a superfície esteja estruturalmente sólida, limpa, seca e nivelada.



**Requisitos de aclimação  
48 hrs entre 18 e 29°C.**

Verifique se o seu Habittá HB apresenta danos na régua ou nas bordas das juntas. Descarte as régua danificadas.

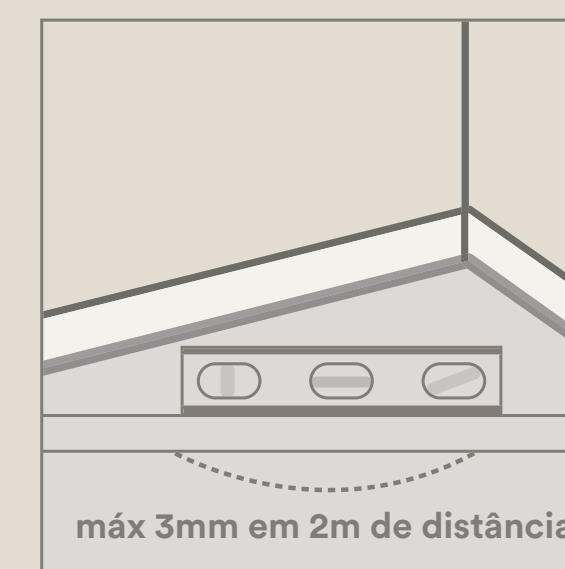
Em caso de qualquer defeito visível, não instale o produto e entre em contato com seu revendedor. A primeira e a última tábu de cada fileira devem ter pelo menos 20,3 cm (8") de comprimento, conforme material enviado.



**Tolerâncias de Planicidade do Contrapiso – (NBR 15.575).**

Colocar a régua sobre o contrapiso e verificar se há diferenças de altura entre os pontos, observando possíveis desníveis.

Se a diferença for maior do que o permitido pela norma (que costuma ser de até 3 mm em 2 m, dependendo do padrão), pode ser necessário fazer ajustes ou nivelar o contrapiso. Remova qualquer rodapé ou acabamento antes da instalação.



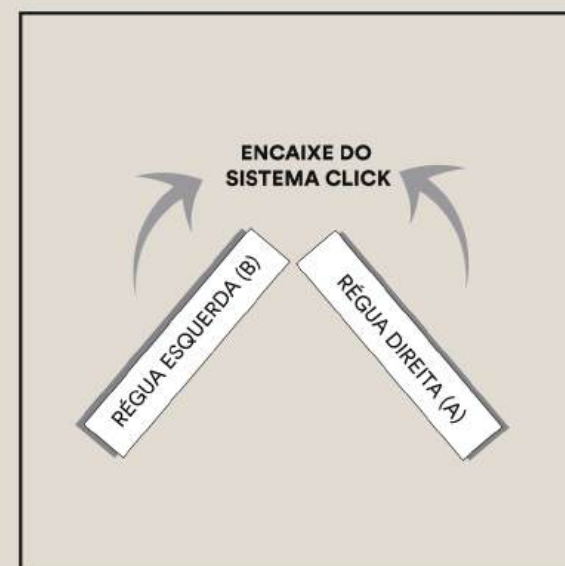
# B

## Habittá HB | 3. Instalação

Observe que há duas régua com fresas (clicks) de encaixe diferentes em cada caixa;

**12 B = ESQUERDA e 12 A = DIREITA;** você pode identificá-las pela posição dos *clicks* e as letras “A” e “B” impressas nestes.

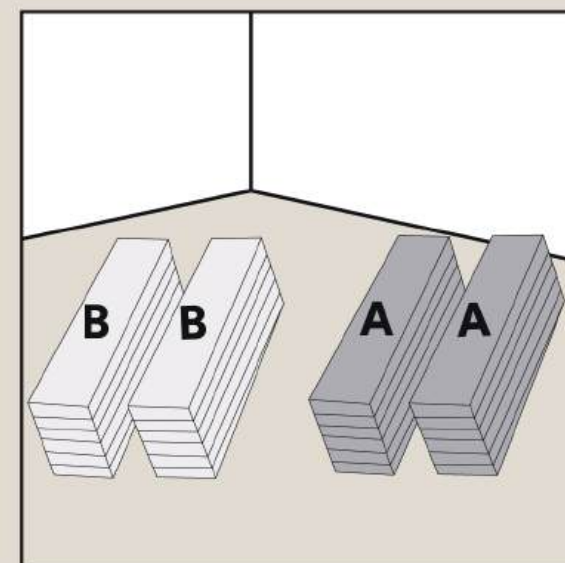
Ao abrir as caixas, separe as régua em pilhas distintas “A” Esquerda e à “B” Direita para facilitar a instalação.



Comece a instalação com o método espinha de peixe a partir de um canto do cômodo e sempre trabalhe para a direita.

Ao abrir as caixas, separe as régua em pilhas distintas:

- “A” Direita;
  - “B” Esquerda;
- para facilitar a instalação.



### Dicas de corte:

Para cortar as régua, use um estilete e uma régua simples.

Com a superfície voltada para cima, meça e marque com um lápis, faça cortes firmes e repetidos ao longo do mesmo eixo.

O estilete criará um corte profundo, flexione suavemente ao longo da borda até que ela separe em duas partes. Para cortes mais rápidos, utilize uma guilhotina específica para piso vinílico.

**Observação:** As peças B1 e B5 são fundamentais e vulneráveis, especialmente nas extremidades.

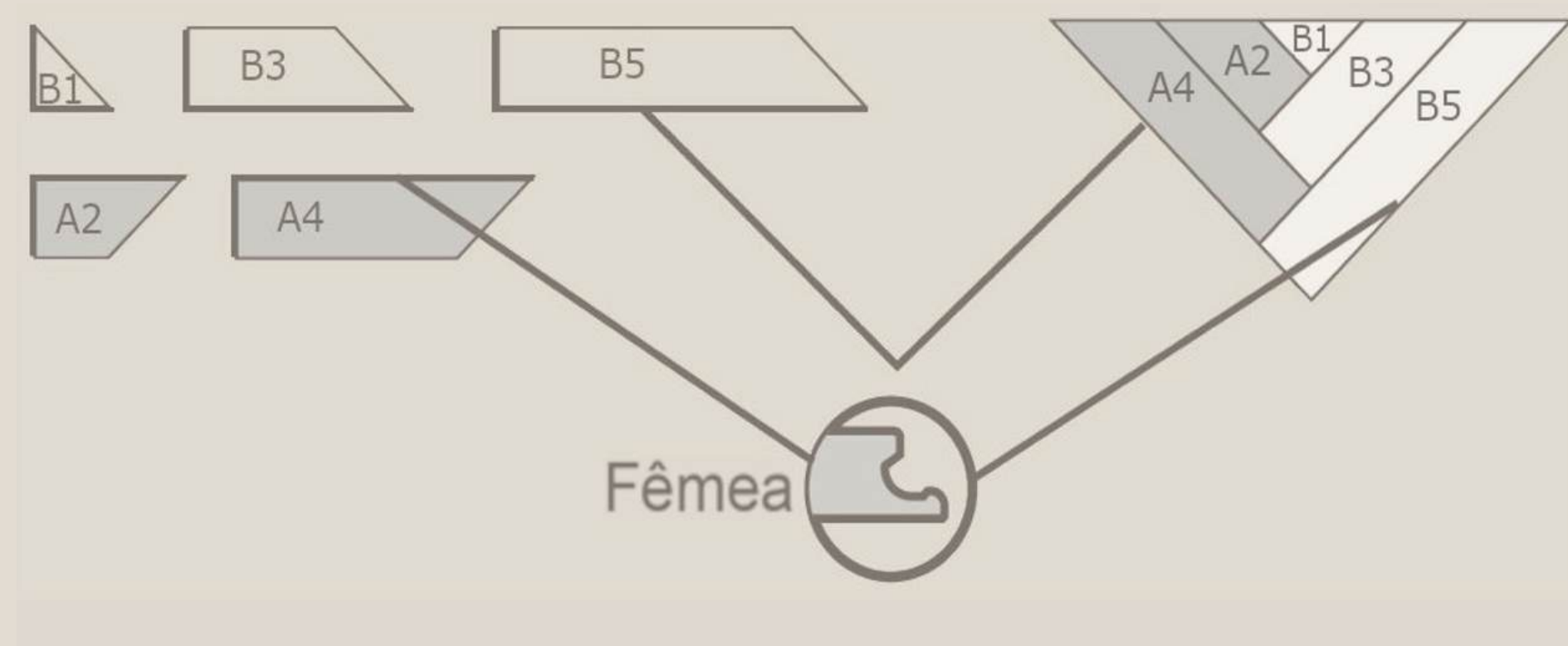
**Por segurança, evite cortá-las com guilhotina; prefira cortes manuais com estilete e régua.**

# B

## Habittá HB | 3. Instalação Padrão Espinha de Peixe

Inicialmente, siga a tabela para cortar as 5 peças (B1, A2, B3, A4 e B5).  
Você vai precisar de um total de 5 réguas para fazer a modulação inicial.

Réguas	Fêmea	Macho
B1	126 mm	0 mm
A2	252 mm	126 mm
B3	378 mm	252 mm
A4	504 mm	378 mm
B5	630 mm	504 mm



Demarque o eixo central do ambiente para centralizar a instalação.

Certifique-se de que o centro do módulo esteja alinhado com o eixo demarcado.

Sempre deixe uma folga de expansão de 6 ~ 10 mm com a parede.

As juntas são conectadas inserindo a régua adjacente a 15-20° e deslizando-as para alinhá-las totalmente com a régua anterior antes de abaixar a régua e travá-la na posição.

**É muito importante garantir que, ao fixar as réguas, elas estejam perfeitamente firmes e perpendiculares entre si.**

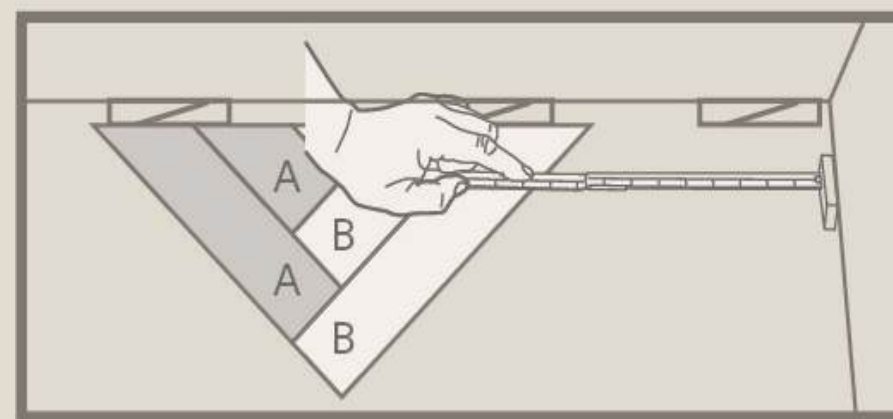
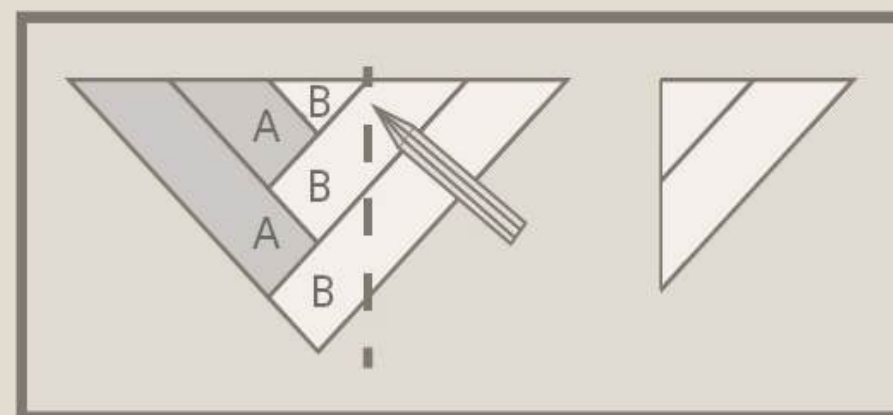
Um bloco e martelo de borracha podem ser usados para fechar quaisquer pequenas folgas e garantir o alinhamento completo das réguas e a perpendicularidade a 90°.

# B

## Habittá HB | 3. Instalação Padrão Espinha de Peixe

Cada módulo inicial possui 891 mm de largura. Meça a largura do ambiente para determinar a quantidade necessária de módulos para a instalação. Quando alcançar as paredes de ambos os lados, meça a distância entre a parede e o conjunto de tábuas mais próximo.

Monte um novo conjunto, marque a distância medida e corte as régua conforme necessárias (o conjunto pode ser desmontado para facilitar o corte). Em seguida, instale as tábuas no espaço restante.



Após finalizar o conjunto inicial, mantenha sempre o mesmo sentido de instalação.

Que deverá seguir em sequência:

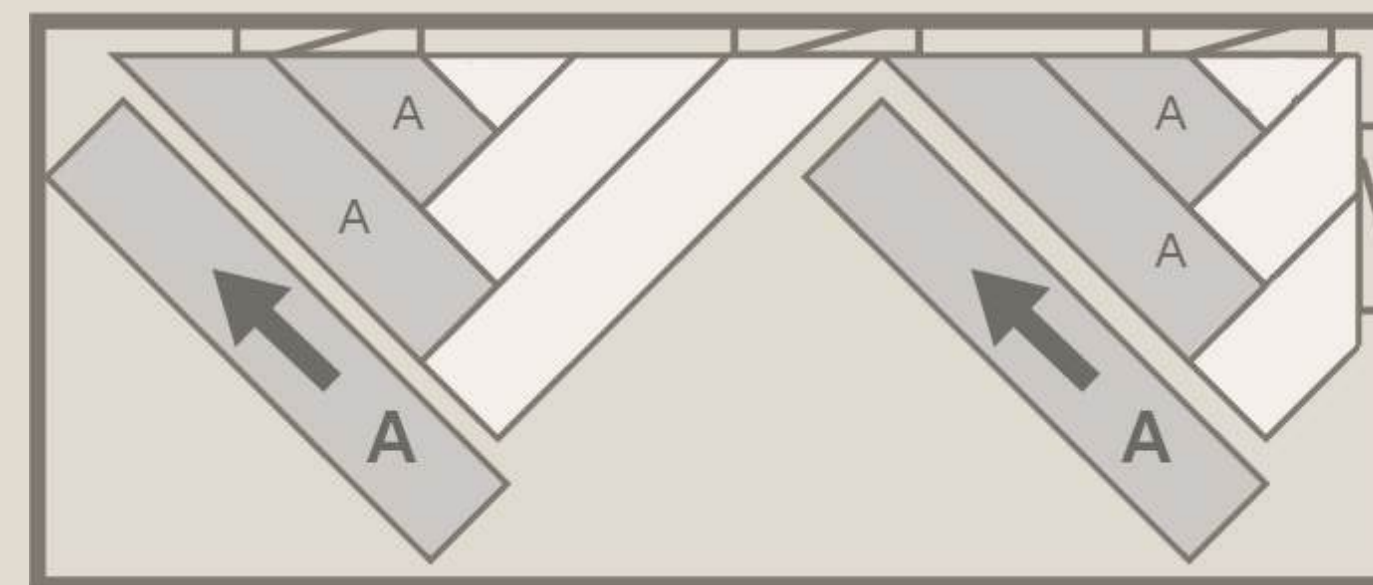
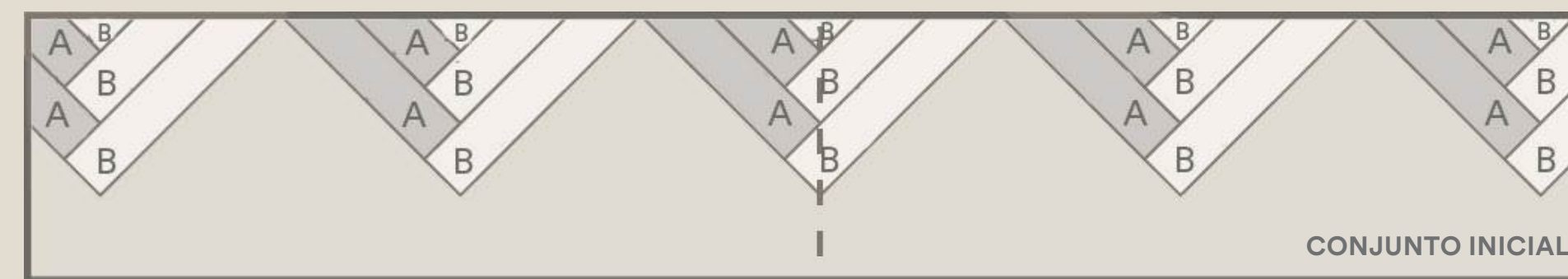
**Primeiro, complete toda a fileira A.**

**Após complete toda a fileira B.**

Ao concluir essas duas etapas, você terá formado duas novas fileiras horizontais.

Repita esse processo até finalizar todo o ambiente.

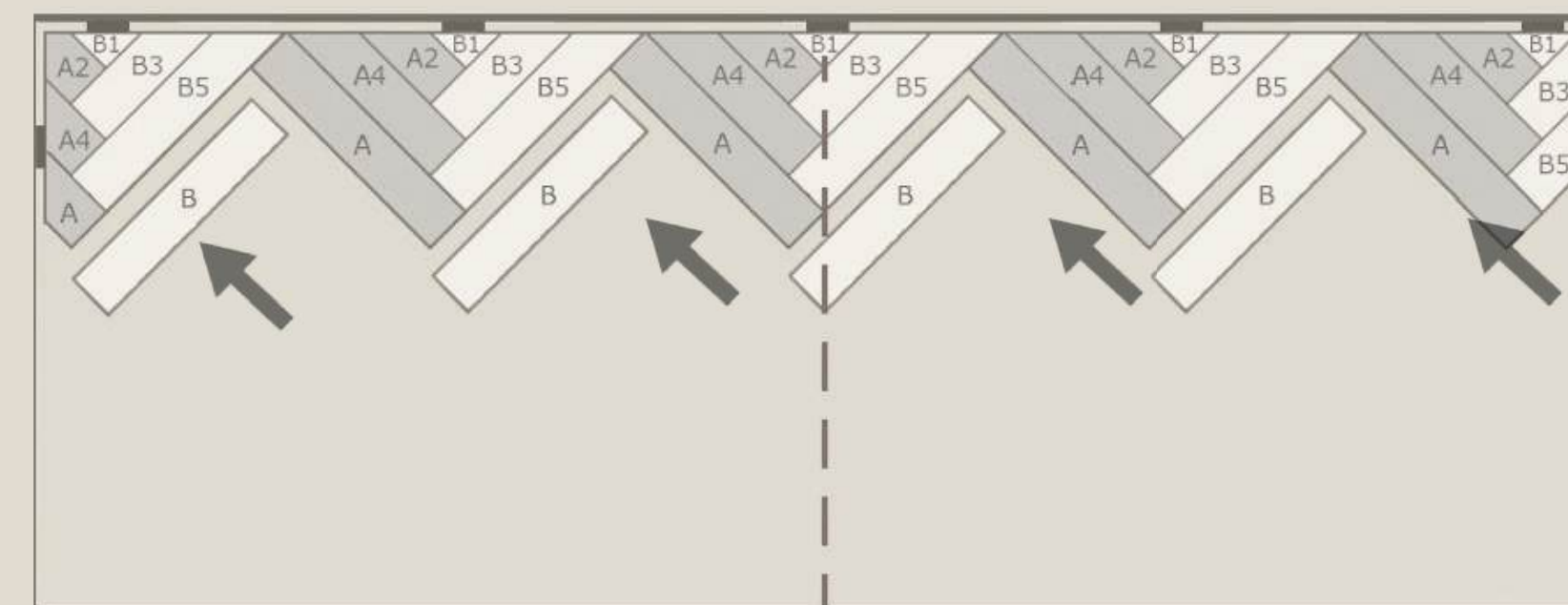
Conforme ilustrações a seguir:



INSTALAÇÃO FILEIRA A



**Primeiro complete toda fileira horizontal A e após complete toda horizontal fileira B seguindo até o final do ambiente.**



INSTALAÇÃO FILEIRA B

# B

## Habittá HB | 3. Instalação Padrão Espinha de Peixe

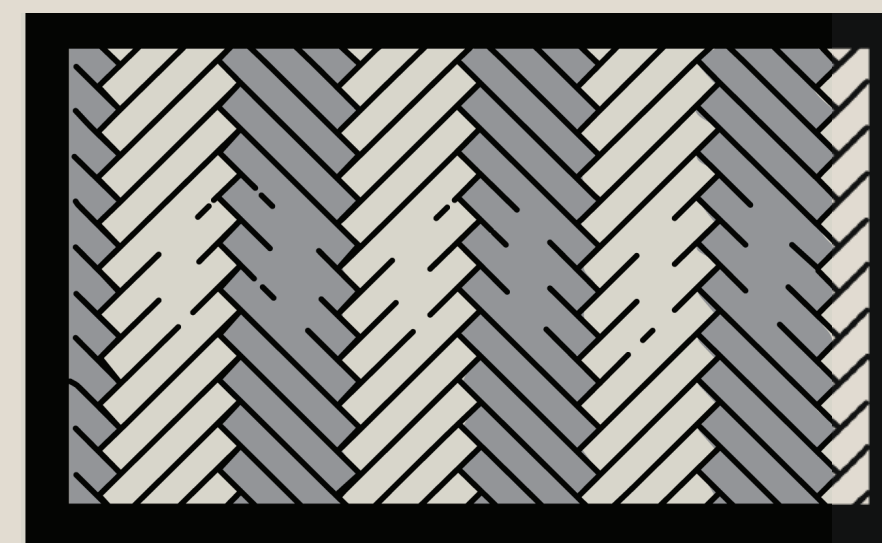
Agora que você instalou todo o corpo principal do piso, está pronto para começar a instalar as fileiras de corte e preencher as aberturas em formato de "triângulo" em cada extremidade do cômodo.

Marque a linha de corte na régua a 45° para que, após a instalação, você mantenha a folga de expansão necessária de 6 a 10 mm.

Antes de inserir as régulas cortadas, aplique várias camadas de selante vinílico (cola branca) para juntas em ambos os perfis fêmea das régulas existentes no piso onde a régua cortada será encaixada.

Limpe imediatamente e completamente qualquer excesso de selante que possa vazar das juntas usando uma toalha de papel limpa.

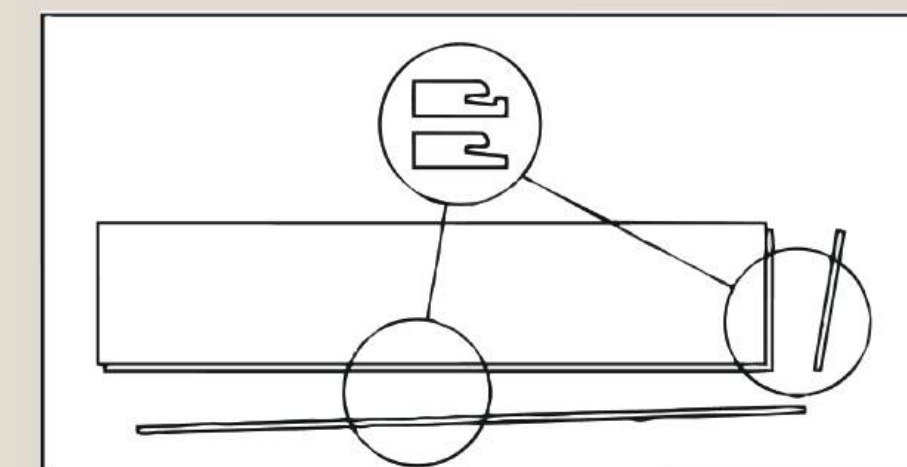
As juntas da borda fêmea superior podem precisar ser removidas em placas de preenchimento para permitir que sejam inseridas sob as placas fixas.



Ao fixar as régulas cortadas para completar o piso, pode ser necessário cortar as bordas superiores das juntas fêmeas para que deslizem sob as régulas encaixadas.

Use uma faca de uso geral para cortar a borda superior da junta na extremidade da régua.

Aplique várias camadas de selante de juntas em ambas as seções do perfil para fixar a régua cortada no lugar.



# B.

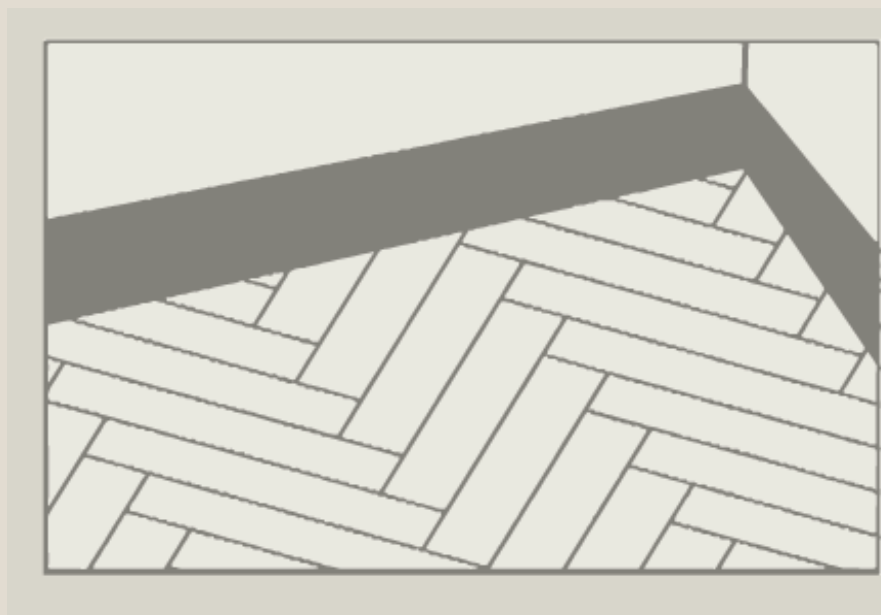
## Habittá HB | 3. Instalação

Assim que o piso estiver concluído, remova os espaçadores.

Finalize o visual colocando os rodapés em todo o perímetro para ocultar as lacunas de expansão.

O rodapé deve ser fixado às paredes e não ao piso. Corte o piso ao redor de objetos pesados, como móveis e tubulações, deixando uma junta de dilatação de 6 a 10 mm.

Todas as soleiras das portas também devem ter juntas de dilatação de 6 a 10 mm incorporadas para permitir que o piso expanda e contraia, para ocultação utilizar perfis de finalização.



O espaço perimetral também deve ser obtido para qualquer tipo de travamento, como: colunas, molduras de portas, móveis fixos entre outros.

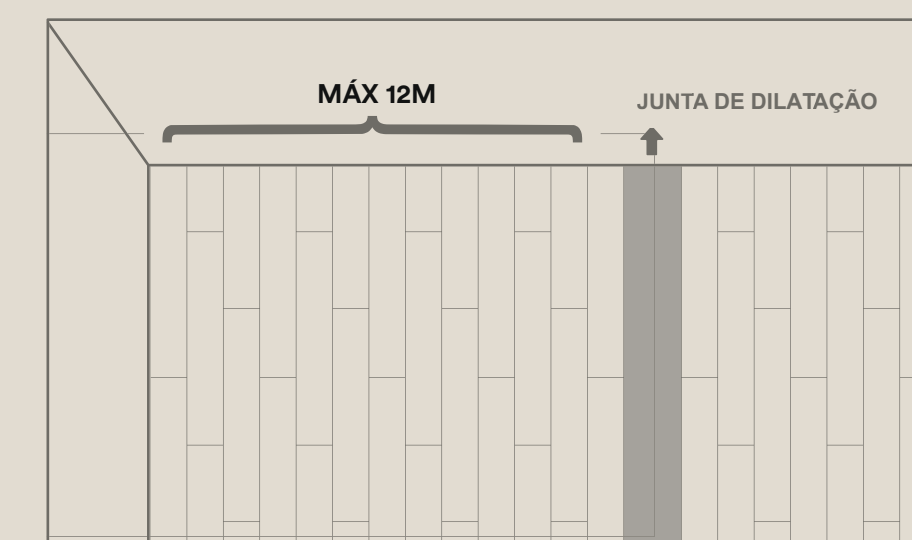
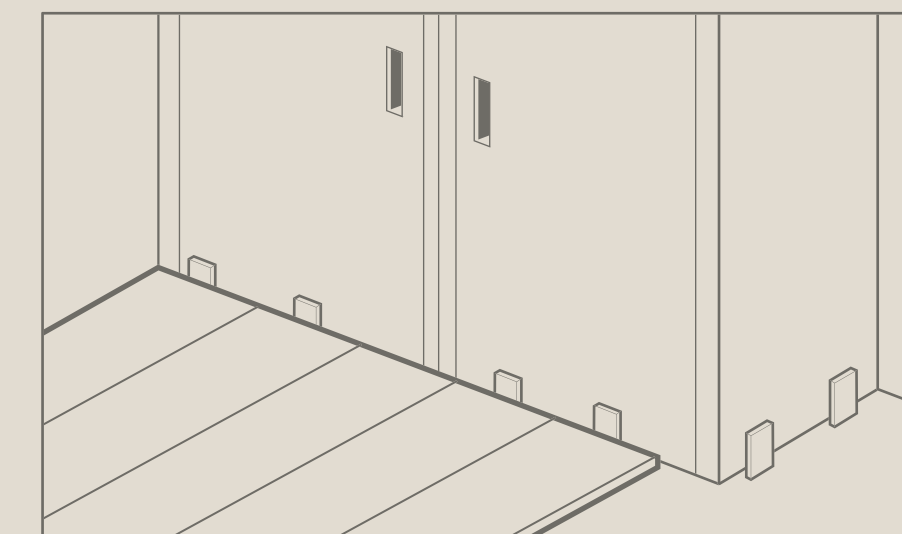
A área máxima de instalação do Habittá, deve ser de 144 m<sup>2</sup>

Além disso, se qualquer lado do local de instalação for mais longo que 12 m, é necessária instalação colada.

Uso obrigatório de molduras de transição entre ambientes.

Aplicar em portas, corredores e áreas de passagem.

Separar áreas adjacentes com moldura tipo T.





## Habittá HB | 3. Instalação

### IMPORTANTE!

- A instalação deve ser executada por profissionais habilitados.
- O local da instalação deve estar bem iluminado, permitindo ao instalador a perfeita inspeção da base e do revestimento de piso, bem como a verificação dos lotes de fabricação e das quantidades necessárias.
- Iniciar a instalação somente após a conclusão de todos os serviços de acabamento, instalações elétricas, vidros, ar-condicionado e quaisquer serviços que possam danificar o revestimento vinílico.
- A responsabilidade pela instalação é da empresa contratada.
- É preferível colocar as réguas de forma perpendicular à janela, seguindo a direção da fonte principal de luz.
- Os produtos podem ser danificados por manuseio indevido antes da instalação. Tenha cuidado ao usar e transportar estes produtos. Armazene, transporte e use as caixas de forma a prevenir qualquer dano.
- Armazene as caixas numa superfície plana, nunca sobre as pontas.
- Produtos oriundos de diferentes lotes estão sujeitos a ligeiras variações de tonalidades, o que não caracteriza defeito do produto.
- Não se deve utilizar produtos de lotes diferentes no mesmo local de instalação.
- Superfície plana, nunca sobre as pontas.
- Uma vez que a instalação do revestimento de piso estiver terminada, remova os espaçadores e instale os rodapés para encobrir os espaços de dilatação, fixar o rodapé na parede, nunca no piso.
- Não use nenhum tipo de silicone, massa ou qualquer outro produto para preencher os espaços de dilatação.
- Use protetores adequados de piso sob as pernas dos móveis.
- A temperatura após a instalação DEVE ser mantida entre 15 °C e 38 °C (temperatura do piso).

A umidade relativa deve ser mantida entre 40% e 70%.

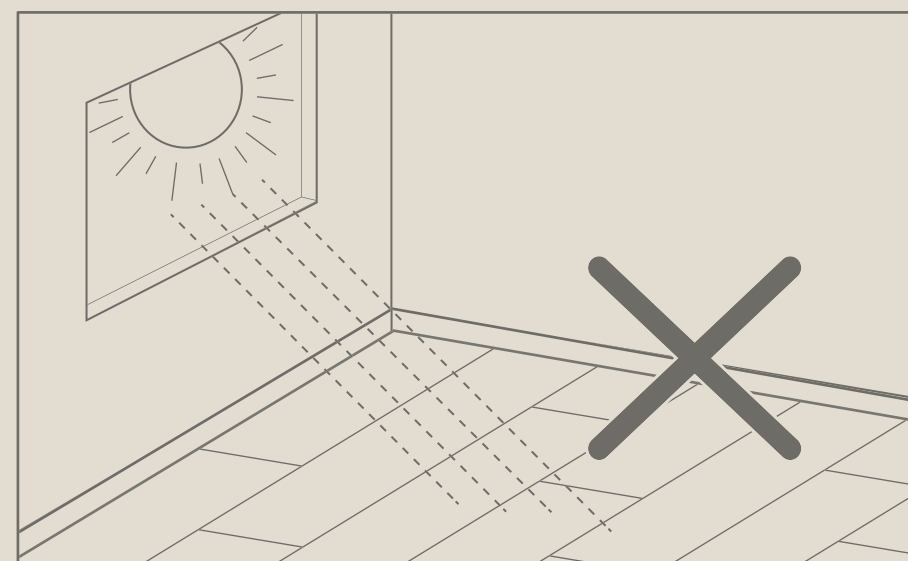
## Habittá HB | 4. Cuidados após a instalação

### 4.1 Após a instalação

Entregue as etiquetas do lote ao responsável pela obra para uma eventual demanda da garantia.

O produto também precisa ser protegido contra a exposição direta de raios solares. Janelas e portas de vidro precisam ter uma cobertura adequada.

Eventuais serviços depois da instalação requerem a proteção do Habittá para evitar danos.



### 4.2 Barreira de contenção

As evidências de uma ampla variedade de estudos indicam que até 80% de toda a sujeira, poeira e umidade são transportados para dentro de um local pelas pessoas que o usam. Portanto, uma das maneiras mais fáceis de reduzir os custos de manutenção deve ser reduzir a quantidade de sujeira, poeira e umidade adentrando ao local, e para isso o uso de uma barreira de contenção é necessário.



### USE TAPETES DE ENTRADA DE TAMANHO ADEQUADO



### 4.3 Conservação e limpeza

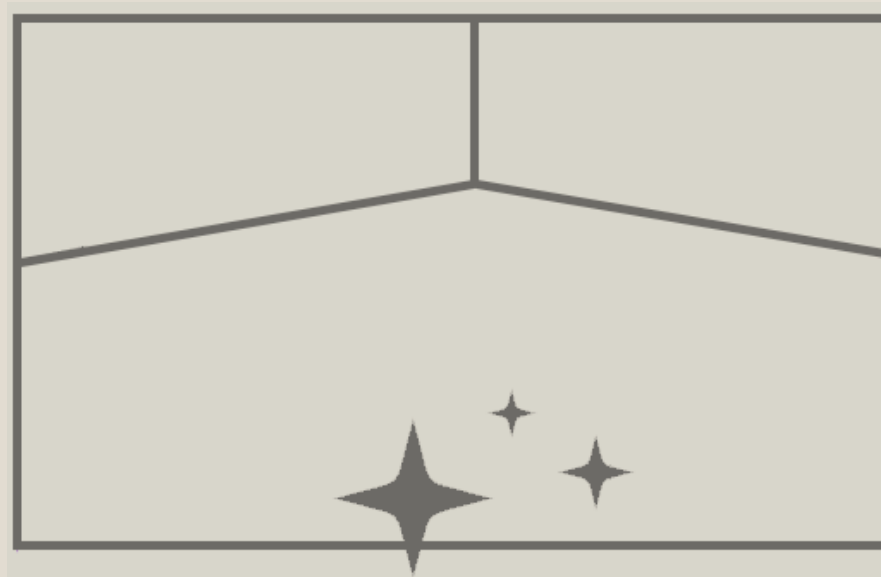
Utilize uma vassoura macia ou mop com pano de microfibra para remover todo tipo de sujeira superficial.

Utilize uma solução de detergente neutro diluído em água com dosagem apropriada, conforme recomendação do fabricante.

Para a aplicação utilize um mop com pano de microfibra. Não use produtos de composição ácida e alcalina, polidores, ceras, limpadores abrasivos ou à base de amônia.

Enxágue utilizando rodo e pano macio ou mop com pano de microfibra e deixe secar totalmente antes de liberar o ambiente para uso.

Quando julgar necessário, faça uma limpeza profissional contratando o serviço de uma empresa especializada.



### Descarte corretamente as embalagens



A preocupação com a sustentabilidade faz parte dos trabalhos da Belgotex do Brasil.

Por isso, nossas embalagens são 100% recicláveis e otimizadas, ou seja, não comprometem a integridade do produto e ainda garantem o perfeito equilíbrio do meio ambiente, sem a possibilidade de descartes exagerados e inadequados.

Faça você também a sua parte: separe adequadamente e encaminhe tudo para o serviço de coleta seletiva da sua cidade.