

# MANUAL TÉCNICO E DE INSTALAÇÃO



**DECK MODULAR RIPLAIN**



## Sumário

1. INTRODUÇÃO .....	3
.....	3
2. CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS.....	3
3. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO .....	4
4. PREPARAÇÃO .....	4
<b>Não instalar diretamente sobre:</b> .....	4
5. COMO CORTAR O DECK MODULAR .....	5
6. COMO INSTALAR O DECK MODULAR .....	5
<b>PASSO 1 — Planeje o layout</b> .....	5
<b>PASSO 2 — Inicie pelo canto mais visível</b> .....	5
<b>PASSO 3 — Encaixe dos módulos</b> .....	5
<b>PASSO 4 — Finalização das bordas</b> .....	5
<b>PASSO 5 — Verificação final</b> .....	5
8. MANUTENÇÃO E LIMPEZA .....	6
<b>Para limpeza do dia a dia:</b> .....	6
<b>Não utilizar:</b> .....	6
9. CUIDADOS E RESTRIÇÕES: .....	6
10. GARANTIA.....	7

## 1. INTRODUÇÃO

1.1 O **Deck Modular Graddus** foi desenvolvido para facilitar transformações rápidas e seguras em áreas internas e externas, entregando estética amadeirada com praticidade e conforto.

Ele é fabricado em **WPC (Wood Polymer Composite)**, material resistente, durável e imune a cupins, que não empena, não apodrece e suporta variações de clima com excelente estabilidade.

Para garantir o melhor desempenho e a durabilidade do produto, siga atentamente as orientações deste manual. O uso adequado, a preparação correta da base e a instalação conforme as recomendações garantem um resultado superior e evitam problemas futuros.

## 2. CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS

### 2.1 Painéis modulares no tamanho **30 x 30 cm**

Estrutura inferior com encaixe inteligente

Textura amadeirada em alto-relevo

Indicado para áreas:

- externas cobertas ou descobertas
  - varandas
  - jardins
  - decks de piscina
  - sacadas
  - áreas gourmet
  - ambientes internos
- Material: WPC + base em polímero resistente
  - Garantia: **3 anos** (contra defeitos de fabricação)

## 3. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO

3.1 As principais ferramentas são:

O deck modular dispensa ferramentas complexas. Para uma instalação mais rápida e segura, recomendamos:

- Trena
- Lápis para marcação
- Serra circular ou meia esquadria (para recortes, se necessário)
- Luvas de proteção
- Óculos de segurança
- Vassoura ou aspirador

**Atenção: Não esqueça dos EPI's. Eles são extremamente importantes para a sua segurança. Óculos, luvas e máscaras são**

## 4. PREPARAÇÃO

4.1 O desempenho do deck modular depende diretamente da qualidade da superfície onde será instalado.

**A base deve ser:**

- Plana, firme e nivelada
- Sem ondulações acentuadas
- Sem buracos, pedras soltas ou grama

**Não instalar diretamente sobre:**

- Terra
- Grama
- Areia
- Rochas fragmentadas
- Substratos instáveis

Se a base for irregular, faça nivelamento com contrapiso, manta drenante ou uma base rígida adequada.

## 5. COMO CORTAR O DECK MODULAR

Caso seja necessário adaptar as placas para espaços de quina, borda ou pilares:

- Utilize **serra circular ou meia esquadria com disco em bom estado**;
- Meça duas vezes, corte uma vez;
- Na hora do corte se atente para não realizar o mesmo nas partes que tenha os encaixes, pois somente encaixado ele garante firmeza.

Após cortar, remova rebarbas com lixa fina.

## 6. COMO INSTALAR O DECK MODULAR

6.1 A instalação do Deck Modular Riplain é simples, prática e intuitiva.

### PASSO 1 — Planeje o layout

- Defina o sentido das placas (linear, cruzado, xadrez etc.)
- Faça um pré-posicionamento no chão sem encaixar para visualizar o padrão
- Ajuste as fileiras iniciais para garantir alinhamento

### PASSO 2 — Inicie pelo canto mais visível

- Comece por uma borda reta
- Encaixe a primeira peça pressionando

### PASSO 3 — Encaixe dos módulos

- Cada módulo possui um sistema de engate macho/fêmea
- Posicione a segunda peça ao lado e pressione levemente

### PASSO 4 — Finalização das bordas

- Utilize recortes nas extremidades **quando necessário**
- Deixe **5 mm de folga** junto às paredes para dilatação natural

### PASSO 5 — Verificação final

- Caminhe sobre a superfície para conferir estabilidade
- Reencaixe módulos que eventualmente não travaram por completo

## 7. DRENAGEM DECK MODULAR

7.1 O deck modular possui base vazada projetada para escoamento de água.

Para garantir drenagem eficiente:

- Não obstrua a parte inferior
- Evite instalar sobre superfícies que acumulam água parada
- Verifique inclinação mínima do piso (quando aplicado em áreas externas)
- 

## 8. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

8.1 O deck modular é de baixa manutenção. Para conservar o aspecto original:

**Para limpeza do dia a dia:**

- Vassoura de cerdas macias
- Pano úmido
- Detergente neutro
- Água corrente

**Não utilizar:**

- Esponjas abrasivas
- Saponáceos
- Solventes, derivados de petróleo
- Ceras ou vernizes

Nunca aplique tintas ou produtos químicos não indicados.

## 9. CUIDADOS E RESTRIÇÕES:

- Não arraste móveis pesados sem proteção
- Use protetores de borracha nos pés de cadeiras e mesas
- Evite contato prolongado com objetos metálicos que possam oxidar
- Não instalar sobre superfícies com infiltração ativa
- Não instalar sobre grama ou terra (risco de instabilidade)

9.3

## 10.GARANTIA

10.1 O Deck Modular da Riplain possui garantia de 03 anos contra defeitos de fabricação. Entretanto, é necessário, para a validade dessa garantia, que todos os passos tenham sido cumpridos na hora da instalação.

- A instalação siga todas as recomendações deste manual
- Haja base firme e nivelada
- Não haja instalação sobre solo instável
- Não haja mau uso, impactos ou cortes indevidos
- Não sejam utilizados produtos químicos não recomendados

Itens não cobertos:

- Danos causados por base irregular
- Desgastes naturais por uso intenso
- Problemas causados por fogo, enchente ou eventos climáticos extremos

Para maiores informações, dúvidas ou esclarecimentos entre em contato com o Departamento Técnico no telefone (51) 3711-8956 ou através do e-mail [atendimento@riplain.com.br](mailto:atendimento@riplain.com.br).