Instruções de segurança e avisos

para a utilização dos castelos insufláveis de Dodo-Inflatables.pt. Estas instruções baseiam-se nos requisitos da norma EN 14960.

Utilização

Altura	no máximo **1,50 m**
Idade	no máximo **14 anos**
Número de utilizadores	no máximo o indicado nos dados técnicos da descrição do produto
Vigilância	**permanente**, por uma pessoa maior de idade

Montagem

Inclinação	no máximo **5%** em qualquer direção
Distância de segurança	pelo menos **1,8 m** nos lados com parede, pelo menos **3,5 m** nos lados abertos
Ancoragem	em **todos os pontos de ancoragem previstos**, ver página 3

Funcionamento

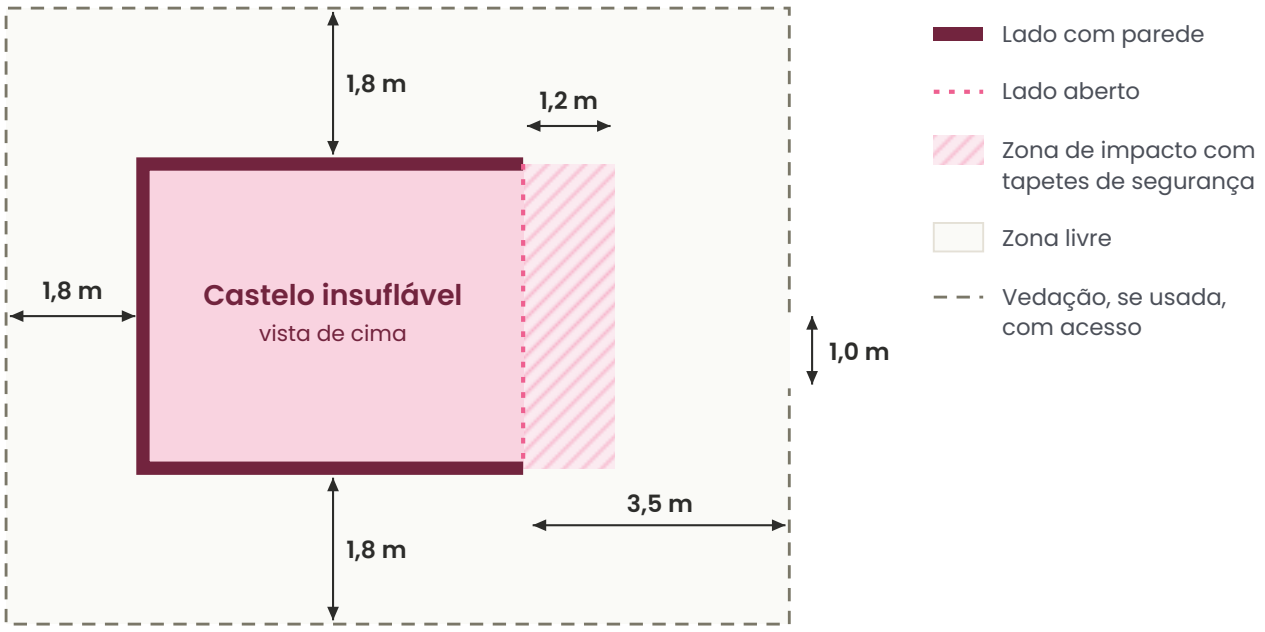
Vento	no máximo até **força 5 (38 km/h)**
Soprador	apenas Soprador Huawei REH-1.5E (1,5 CV), Soprador Huawei REH-2E (2 CV) ou Soprador Gibbons FP5005 (1,5 CV)

+49 89 12 50 18 700
contact@dodo-inflatables.com
www.dodo-inflatables.pt

Miet Event Vertriebs GmbH
Robert-Stirling-Ring 8
82152 Krailling
Alemanha

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Localização



Representação esquemática com um lado aberto. Todas as medidas são valores mínimos.

1 A zona de instalação deve ter uma **inclinação máxima de 5%**, em qualquer direção.

2 O castelo insuflável deve ser instalado a uma **distância adequada de possíveis perigos**, por exemplo, linhas elétricas aéreas, vedações, árvores ou paredes.

3 Em redor do castelo insuflável deve manter-se uma **zona livre** sem obstáculos que possam causar ferimentos. A sua dimensão obtém-se dividindo por 2 a altura da plataforma mais alta. Deve ser de **pelo menos 1,8 m** nos lados com parede e de **pelo menos 3,5 m** nos lados abertos.

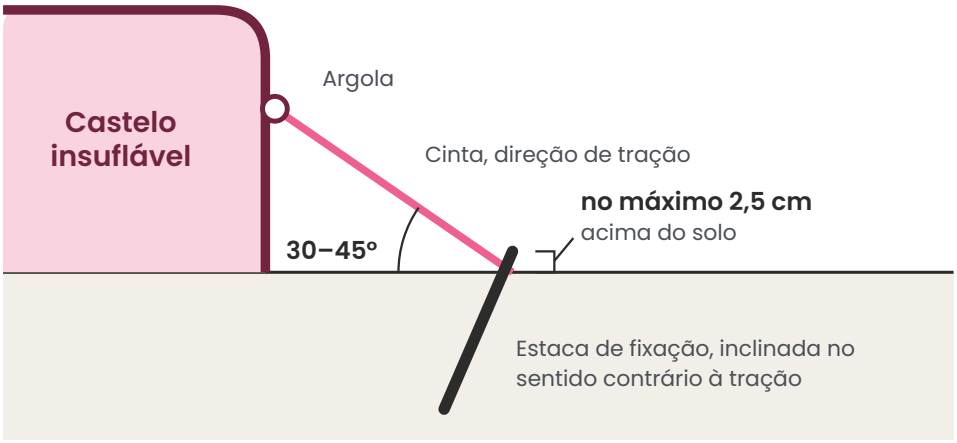
4 Se toda a zona for rodeada por uma **vedação** para regular o fluxo de visitantes, esta deve ficar a pelo menos 1,8 m dos lados com parede e a pelo menos 3,5 m dos lados abertos. O acesso deve ter uma largura de 1,0 m.

5 A zona de instalação deve ser limpa de **pedras soltas e objetos pontiagudos**. Como proteção, deve ser utilizada uma lona de base.

6 A **zona de impacto** deve ter pelo menos 1,2 m em cada lado aberto. Para tal, recomenda-se a utilização de tapetes de segurança amortecedores.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Ancoragem



Sem estacas de fixação

Asfalto e outras superfícies duras:

160 kg

por ponto de ancoragem (1 600 N)

Representação esquemática, vista lateral.

7 O castelo insuflável está equipado com um **sistema de ancoragem** para poder ser fixado com segurança ao solo.

8 Se o castelo insuflável for utilizado ao ar livre, deve ser fixado com segurança ao solo, de preferência com **estacas de fixação**.

9 O castelo insuflável deve ser fixado em **todos os pontos de ancoragem previstos**. O seu número consta do manual do respetivo castelo insuflável.

10 A direção da força aplicada deve formar um **ângulo de 30° a 45°** com o solo. As estacas de fixação devem ficar inclinadas no sentido contrário ao da força aplicada.

11 As estacas de fixação **não podem sobressair mais de 2,5 cm** do chão.

12 Se não for possível utilizar estacas de fixação (asfalto, etc.), o castelo insuflável deve ser fixado com segurança ao solo através de um **método igualmente eficaz**, por exemplo, prendendo os pontos de ancoragem a suportes já existentes no solo ou a sacos de areia, depósitos de água ou outros dispositivos de lastro, desde que estes suportem uma carga de 1 600 N. Isto corresponde a um peso de **pelo menos 160 kg por ponto de ancoragem**.

13 Se o castelo insuflável for ligado de forma fixa a um **veículo ou a outras máquinas móveis**, estes devem ser imobilizados e vigiados pelo operador.

14 Se o castelo insuflável for utilizado em **espaços interiores**, recomenda-se a utilização do sistema de lastro para preservar a estabilidade.

Vigilância, regras, meteorologia

Vigilância

15 O castelo insuflável deve estar **permanentemente sob a vigilância de uma pessoa maior de idade**. O vigilante deve observar atentamente todas as atividades no castelo insuflável.

16 O vigilante deve ser **claramente identificável** e conseguir chamar a atenção das crianças com um apito ou outro sinal.

17 O vigilante deve manter as **crianças maiores e mais impetuosas separadas das mais pequenas**.

18 Os utilizadores devem ter um **acesso regulado e seguro** às entradas e saídas. A entrada e a saída devem estar sempre desimpedidas.

19 **Durante o enchimento e o esvaziamento**, todos os utilizadores devem ser mantidos afastados do castelo insuflável.

20 Quando o castelo insuflável **não estiver a ser utilizado**, deve ser esvaziado e a alimentação elétrica desligada.

Regras para as crianças

21 A utilização só é permitida a **crianças até aos 14 anos e com uma altura máxima de 1,50 m**. O número máximo de crianças indicado nos dados técnicos da descrição do produto não pode ser excedido.

22 As crianças devem **descalçar os sapatos e tirar os óculos**. Todos os objetos duros, pontiagudos e perigosos que tragam no corpo devem ser retirados.

23 É proibido consumir **alimentos, bebidas e pastilhas elásticas** no castelo insuflável.

24 É proibido **trepar ou pendurar-se** nas paredes, dar **saltos mortais e cambalhotas** e brincar de forma bruta.

Vento e meteorologia

25 A velocidade máxima do vento para a utilização é de **38 km/h** (força 5 na escala de Beaufort). Em caso de velocidade do vento superior, chuva ou aproximação de tempestade, o funcionamento deve ser **imediatamente interrompido** e o castelo insuflável esvaziado.

26 Em caso de aproximação de tempestade ou vento, o funcionamento deve ser imediatamente interrompido e o castelo insuflável **desmontado**.

Beaufort	km/h	Como reconhecer
3	12–19	Folhas e raminhos em movimento constante
4	20–28	Movem-se os ramos finos; levantam-se pó e papéis soltos
5	**29–38**	**Os ramos dobram-se visivelmente, as árvores pequenas oscilam. Limite de funcionamento**
6	39–49	Movem-se os ramos grossos, os guarda-chuvas dificilmente se seguram. Não utilizar