

Caixa de descarga



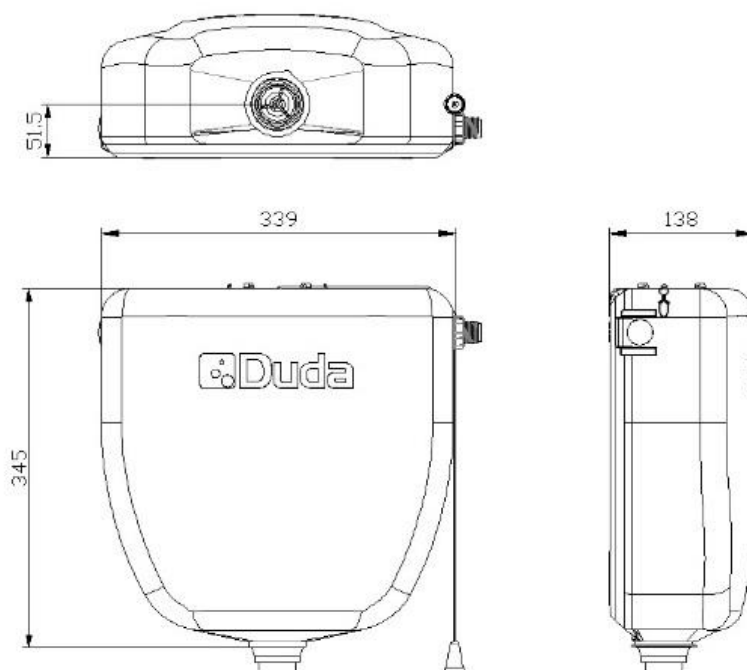
### 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A caixa de descarga DUDA é produzida pelo sistema de extrusão/sopro, feita em Polietileno de alta densidade e possui um sistema de regulagem para 6 e 9 litros de descarga controlada, que proporciona redução no consumo de água, podendo operar com pressões de 2 a 40mca.

### 2. APLICAÇÃO

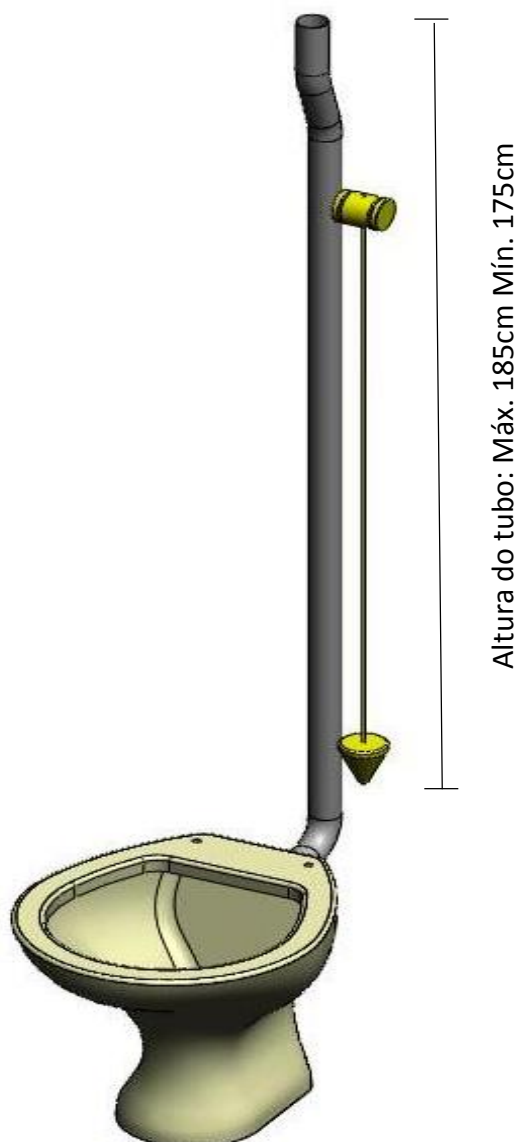
A caixa de descarga DUDA é instalada na parede sobre o vaso sanitário, de acordo com o gabarito presente na embalagem e indicada para todos os modelos e marcas de vasos sanitários do mercado.

### 3. DIMENSÕES BÁSICAS



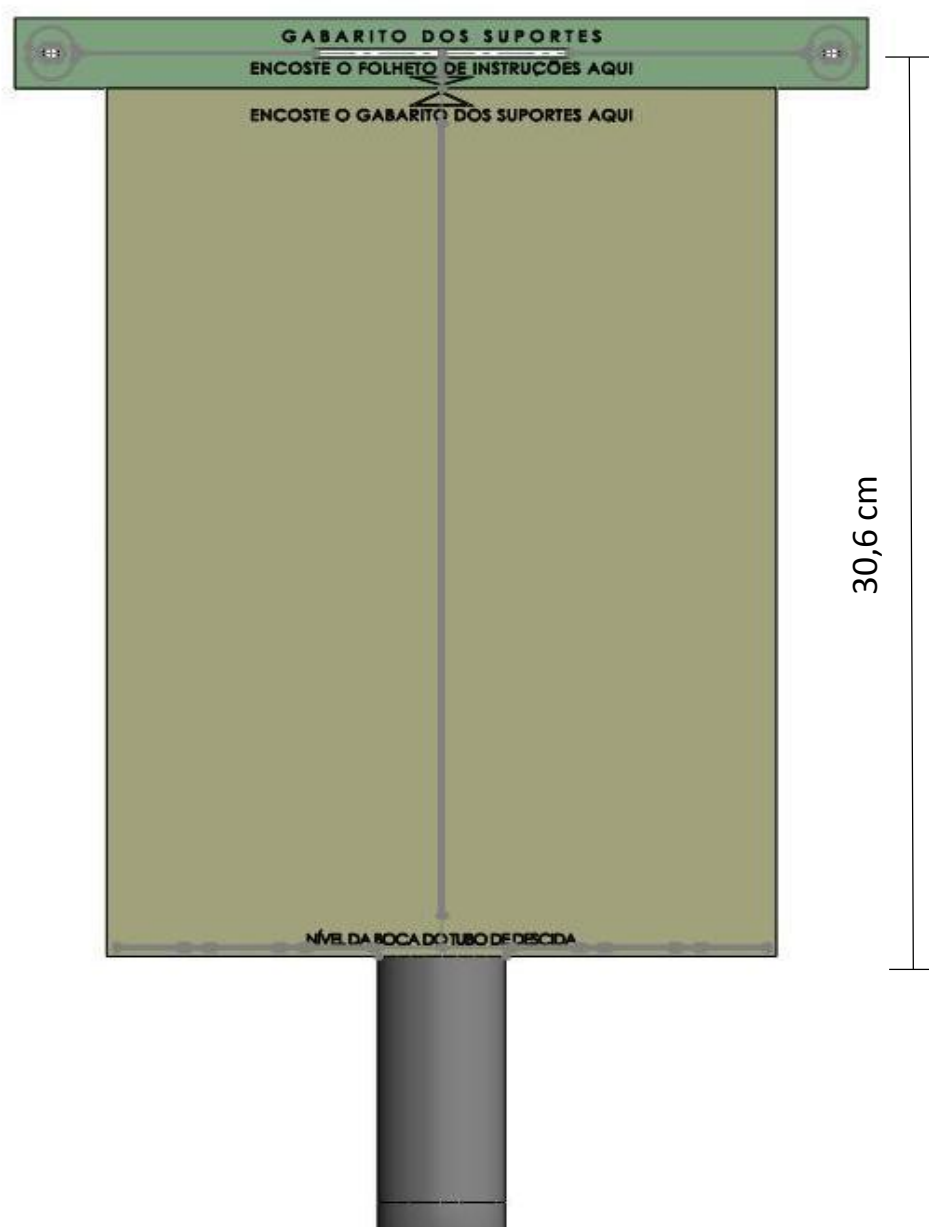
#### 4. INSTALAÇÃO

4.1. Instale no vaso sanitário o tubo de descida deixando-o na posição vertical, utilize o prumo para garantir a verticalidade do tubo.



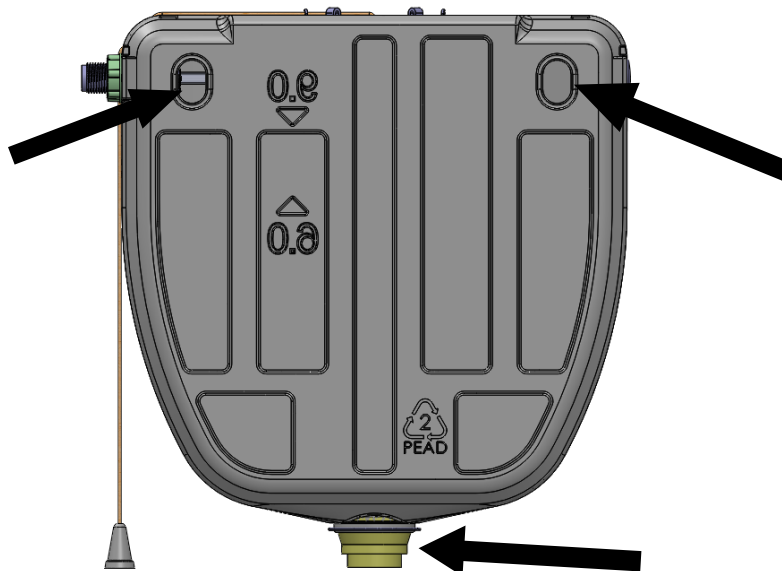
Caixa de descarga

4.2. Utilizando o folheto de instruções e o gabarito dos suportes de fixação, risque na parede a posição das buchas e parafusos que acompanham o produto. Da boca do tubo de descida até o centro dos parafusos de fixação dos suportes deve ter uma distância de 30,6 cm. **A fixação dos suportes deve ser feita com atenção, pois a caixa de descarga não deve ficar apoiada no tubo de descida, e sim sustentada pelos suportes.** Para certificação do nivelamento do gabarito dos suportes recomendamos utilizar um nível de mão. Após isto fixe na parede os suportes de fixação da caixa de descarga. Utilize uma furadeira com broca de vídea de  $\varnothing$  6 mm para fazer os furos na parede.

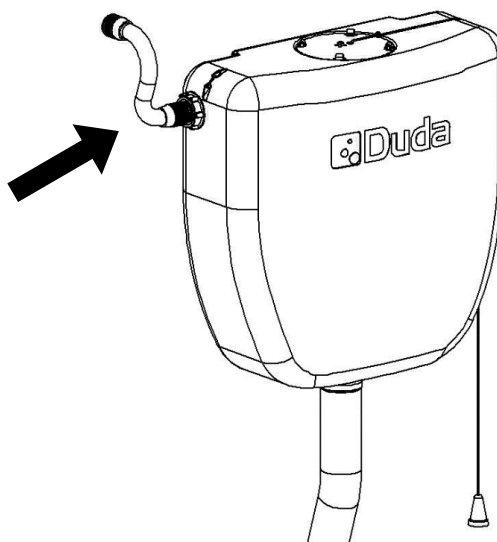


Caixa de descarga

4.3. Pendure a caixa de descarga nos suportes já fixados na parede, encaixando-o ao mesmo tempo no tubo de descida.

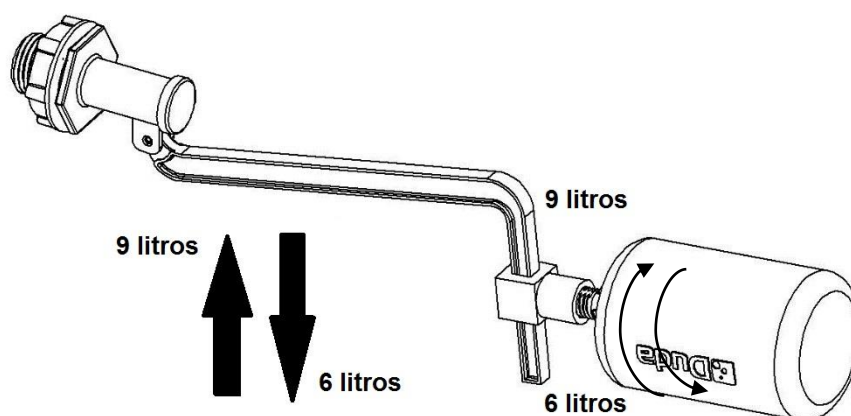


4.4. A entrada d'água vem instalada do lado esquerdo da caixa. Caso haja necessidade de instalação do lado direito, inverta os componentes para o outro lado. Recomenda-se que a ligação de água seja feita com engate flexível. Importante após a instalação do engate, confirmar se a boia não está "presa" no tubo extravasor (pistão).



Caixa de descarga

4.5. O nível d'água vem regulado de fábrica para vasos sanitários de 9 litros. Caso esteja utilizando vaso sanitário de 6 litros é necessário ajustar o volume de água da caixa. Desrosqueie a boia de forma que fique solta, deslize-a pela haste até a altura desejada e volta a apertá-la. A altura para 6 litros está marcada no interior da caixa.



5. POSSÍVEIS PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS POSSÍVEIS	COMO AGIR
Vazamento constante após o enchimento.	Resíduos da instalação presos na borracha de vedação.	Retirar a tampa e efetuar a limpeza interna da mesma.
Vazamento constante após o enchimento.	Torneira boia encostando no tubo extravasor.	Afrouxar a porca da torneira boia, realinhar a mesma e reapertar de forma que não haja nenhum contato entre os componentes da boia e do ladrão.
Vazamento pelo ladrão.	Nível de água chegando a saída do ladrão.	Baixa a boia para adequar o nível de água.
Vazamento pelo ladrão	Pressão excessiva d'água (principalmente em instalações advindas direto da rua).	Colocar um redutor de pressão entre o engate e a entrada da torneira boia e regular o nível de água no horário onde houver o maior pico de pressão (normalmente isto ocorre a noite).