

# Hot floor

CALEFAÇÃO AMBIENTE

## **MANUAL DO USUÁRIO**

Controlador Wi-Fi SmartLy HFC405



---

# Conteúdos

Sobre o Hotcloset SmartLy Wi-Fi .....	3
Especificações e Características .....	3
O dispositivo SmartLy Wi-Fi HFC405.....	4
Botões e Funcionalidades .....	4
Como configurar o Wi-Fi .....	5
Aplicativo HotFloor.....	7
Instalação e Configuração .....	7
Recursos e Funcionalidades .....	9
○ Status do dispositivo (hotcloset) .....	9
○ Tela de controle do hotcloset.....	10
○ Consumo dos ambientes.....	13
Assistência ao Cliente.....	15

---

# Sobre o Hotcloset SmartLy Wi-Fi (HFC405)

O Hotcloset SmartLy Wi-Fi é um dispositivo controlado via aplicativo baixado na Apple Store ou PlayStore, projetado para controle de umidade através de aquecimento. É necessário possuir rede Wi-Fi no local da instalação para controlar e utilizar os recursos do aplicativo.

## Especificações

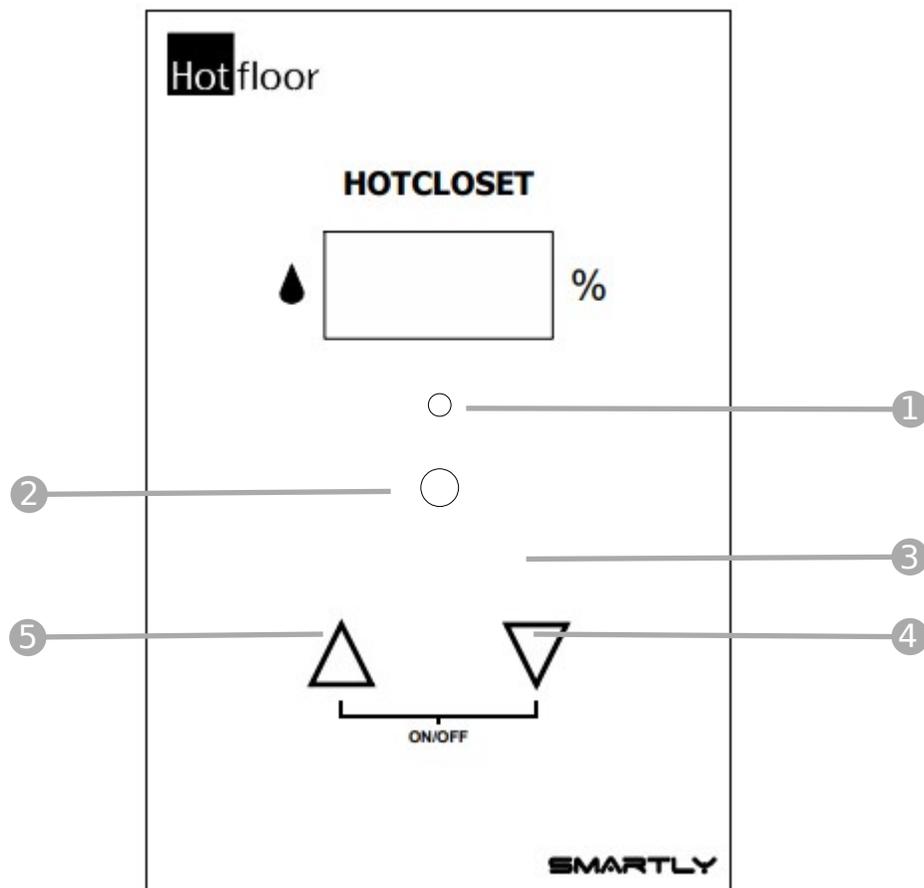
Fonte de energia.....	100-240VAC 50/60Hz
Contactador do relé.....	250VAC 15A
Intervalo de controle de umidade.....	20% a 90%
Precisão temperatura.....	±1°C
Precisão umidade.....	±2%
Dimensões.....	121,3mm X 80,6mm X 17,2mm
Cor.....	Preto e Branco
IP (Índice de Proteção).....	21

## Características

- ❖ Mantém as configurações do usuário em caso de queda de energia;
- ❖ Relatório de consumo;

# O dispositivo SmartLy HFC405

## Botões e Funcionalidades



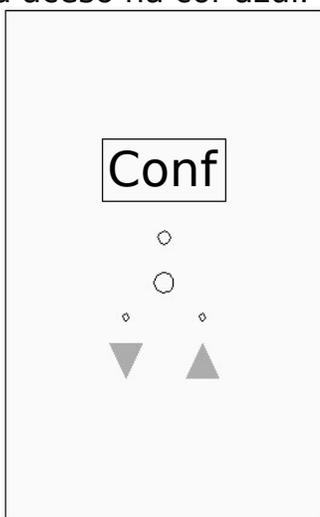
- 1 **LED de acionamento:** Quando o sistema estiver acionado o led fica ligado na cor vermelho.
  - 2 **LDR:** Sensor de luminosidade para controlar a intensidade LED (2) automaticamente. Quanto maior a luminosidade do ambiente, maior a intensidade .
  - 3 **LED botões:** Indica quando o botão foi pressionado.
  - 4 **Botão diminuir umidade:** Diminuir a umidade máxima desejada.
  - 5 **Botão aumentar umidade:** Aumentar a umidade máxima desejada.
- **On-Off:** Manter pressionado os botões até mostrar no display a palavra "OFF" (caso o dispositivo esteja ligado) ou "On" (caso o dispositivo esteja desligado) e o LED (1) piscar na cor branca (aproximadamente após 4 segundos). Soltar o botão enquanto a luz estiver piscando branco para ligar/desligar o dispositivo. Obs.: Todos os dispositivos estão ligados por padrão.

# O dispositivo SmartLy HFC405

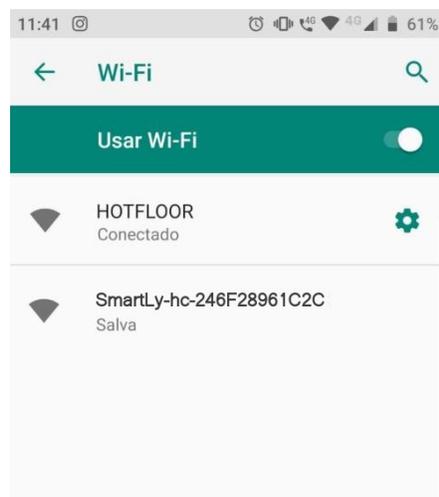
## Como configurar o Wi-Fi

Para o funcionamento do Hotcloset Wi-Fi SmartLy é necessário configurar no dispositivo a rede Wi-Fi na qual irá se conectar. Para isso, siga os passos abaixo:

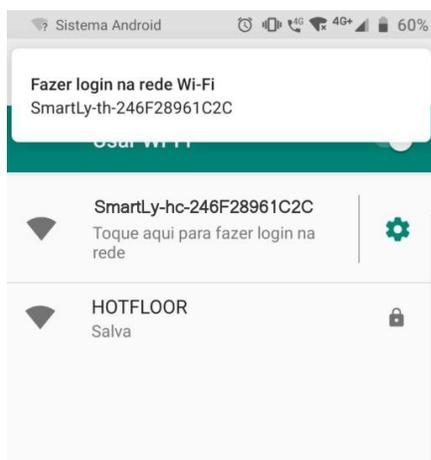
❶ Para configurar o Wi-Fi no dispositivo, mantenha pressionado os botões de “diminuir” e “aumentar” do termostato até que no display seja mostrado “Conf” e o LED comece a piscar na cor azul. Desaperte o botão enquanto a luz estiver piscando para abrir a configuração de Wi-Fi do dispositivo. Ao entrar na configuração de Wi-Fi, o LED permanecerá aceso na cor azul.



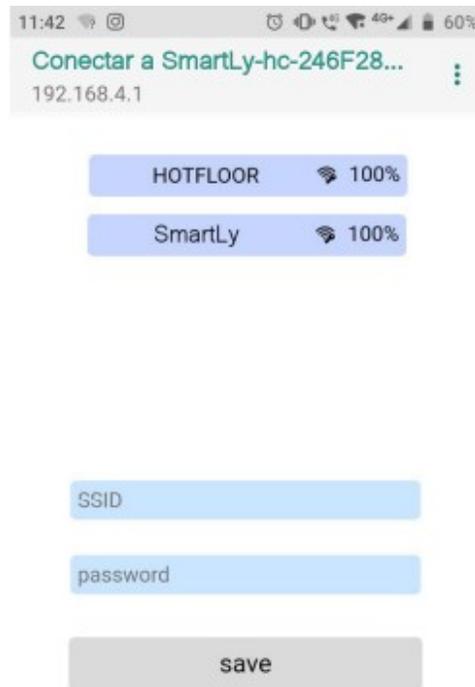
❷ Com o seu celular, abra as opções de rede WiFi disponíveis no local. O Hotcloset Wi-Fi SmartLy aparecerá na lista com o nome “SmartLy-hc xxxxxxxxxxxx”, sendo a sequência de “x” única para cada dispositivo. Clique nessa opção.



❸ Em seguida, automaticamente irá aparecer a opção para fazer login na rede do Dispositivo. Clique nessa opção para ser direcionado à página de configuração. Caso não apareça essa opção no seu celular, abra o navegador de internet e no endereço de navegação digite: 192.168.4.1



4 Clique na opção “Configure Wi-Fi”. O dispositivo irá fazer uma varredura e listar as redes Wi-Fi disponíveis. Selecione a rede desejada e insira a senha. Em seguida clique em salvar (“save”). Caso o dispositivo não consiga achar a rede desejada, insira o nome da rede e a senha manualmente.



5 Após salvar as configurações da rede, você será direcionado a tela de confirmação. Se as informações inseridas estiverem corretas (nome da rede e senha), o LED do dispositivo acenderá na cor verde (permanecerá aceso por 2 segundos) e depois o dispositivo reiniciará, conectando-se a rede Wi-Fi salva. Caso o dispositivo não conecte, verifique as informações inseridas e tente novamente.



# Aplicativo HotFloor

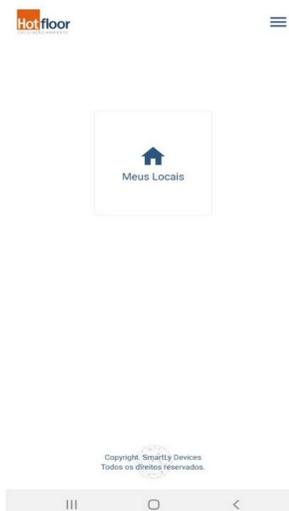
## Instalação e Configuração

Para o instalar devidamente o aplicativo, siga os passos abaixo:

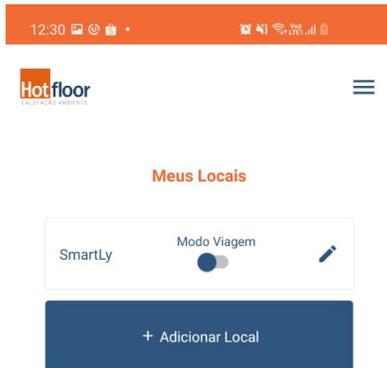
- 1 Baixar e instalar o aplicativo Hotfloor na Apple Store ou Play Store.
- 2 Clicar em cadastrar e preencher o formulário de cadastro. Após criar o cadastro, é necessário validar o e-mail cadastrado, para só então efetuar o login no aplicativo.



- 3 Ao entrar pela primeira vez no aplicativo é necessário adicionar um novo local (casa, apartamento, etc.) no aplicativo, para isso clique no botão “Meus Locais”.



4 Na tela “**Meus Locais**” clique no botão “ **+Adicionar Local**”. Após preencher os dados e clicar em adicionar, o novo local aparecerá na tela, como a imagem abaixo. Em seguida clique no nome do local adicionado para adicionar novos ambientes.



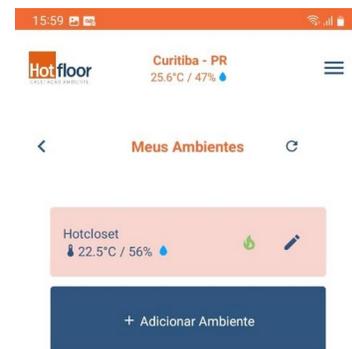
5 Na tela de meus ambientes clicar no Botão “**+ Adicionar Ambiente**”.



6 Colocar o nome e a potência instalada do ambiente. Essa informação pode ser encontrada na etiqueta colada no dispositivo ou através da ordem de serviço. Em seguida clicar no botão “**Ler QrCode**” e posicionar a câmera do celular no QRCode do dispositivo daquele ambiente. Após isso clicar em “**Cadastrar**”.

⚠ **AVISO:** No SmartLy Wi-Fi **Sem Tela** o QRCode está na etiqueta colada no dispositivo. No SmartLy Wi-Fi **Com Tela**, clique em *MENU*→*Device Info*→*Adicionar Device*.

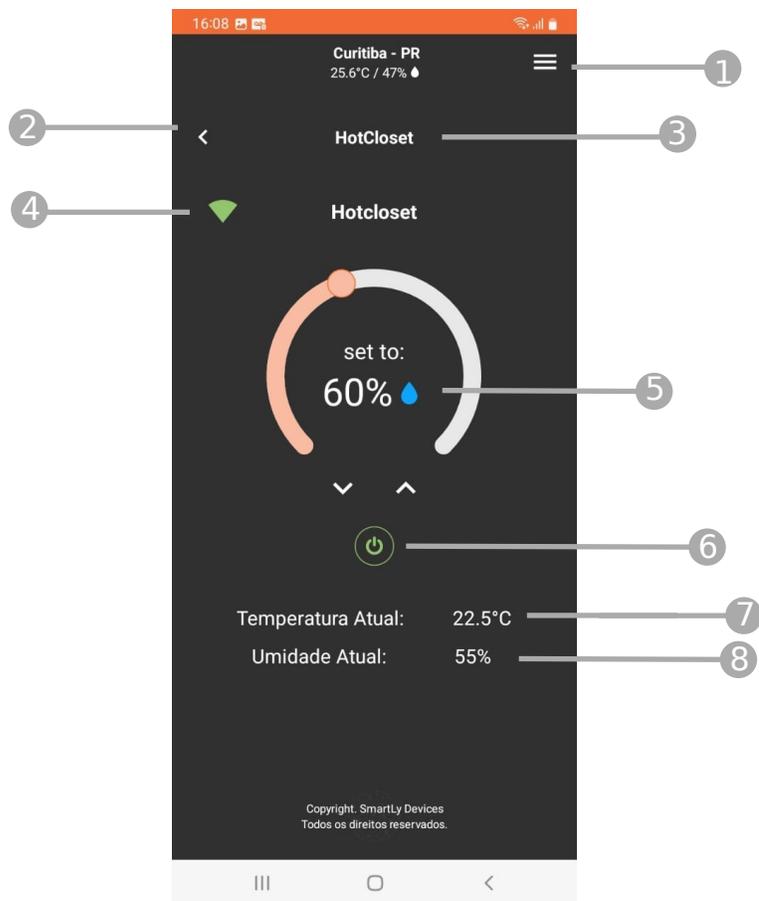
7 Após cadastrar o ambiente com o Hotcloset, ele irá aparecer na tela "Meus Ambientes", como mostrado na imagem abaixo.





## ○ Tela de controle do Hotcloset

Clique no ambiente desejado para ter acesso a tela do dispositivo (hotcloset).



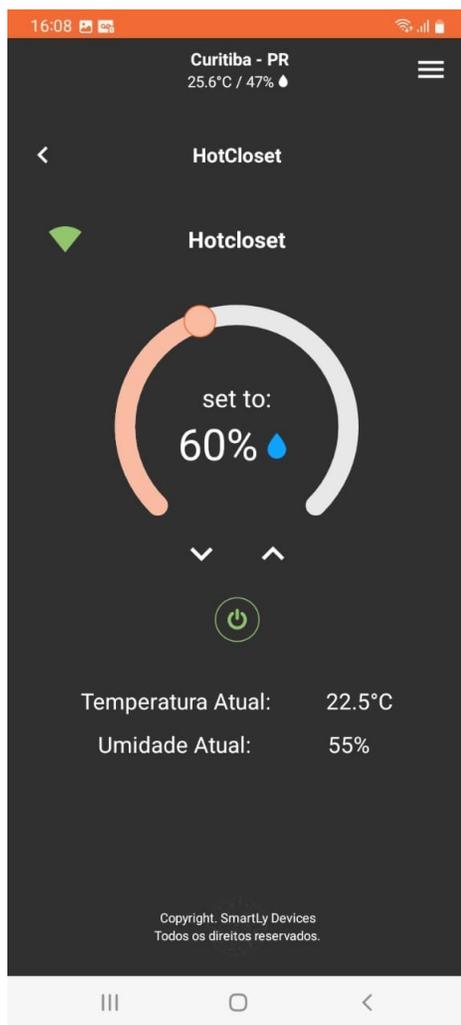
- |                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| ① Menu lateral                      | ⑤ Umidade máxima desejada     |
| ② Voltar para tela "Meus Ambientes" | ⑥ Botão on/off                |
| ③ Nome do ambiente                  | ⑦ Temperatura atual da parede |
| ④ Intensidade sinal Wi-Fi           | ⑧ Umidade atual da parede     |

### **Nesta tela ,é possível:**

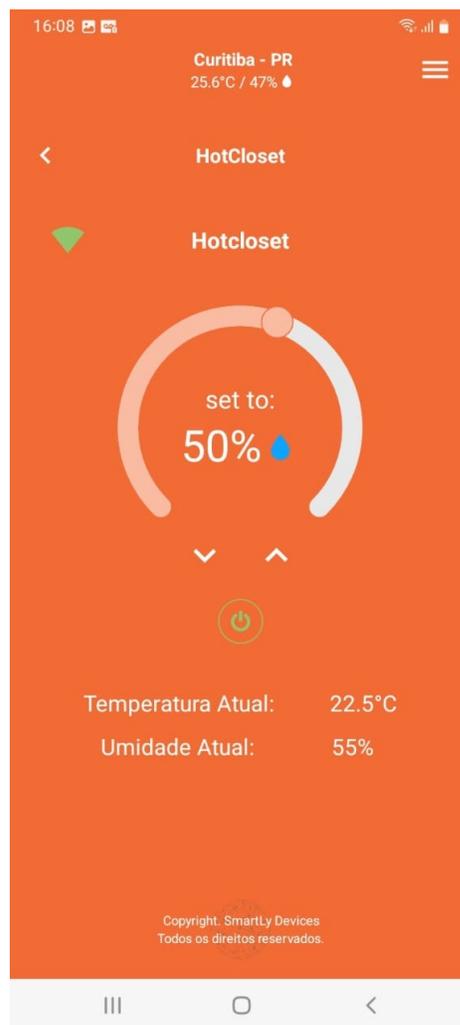
- ➔ *Configurar a umidade máxima desejada*
- ➔ *Desligar/ligar o hotcloset*

➔ *Alterar umidade máxima desejada*

Para alterar a umidade máxima desejada, pressione o indicador (bolinha) do *slider* circular e arraste para diminuir ou aumentar a umidade máxima. Se a umidade Configurada for menor que a umidade da parede, o hotcloset irá acionar o sistema, Fazendo com que a tela do aplicativo mude de cor (laranja). Caso a umidade Configurada seja maior que a umidade da parede, o hotcloset irá desacionar o sistema, Fazendo com que a tela do aplicativo fique na cor preta.



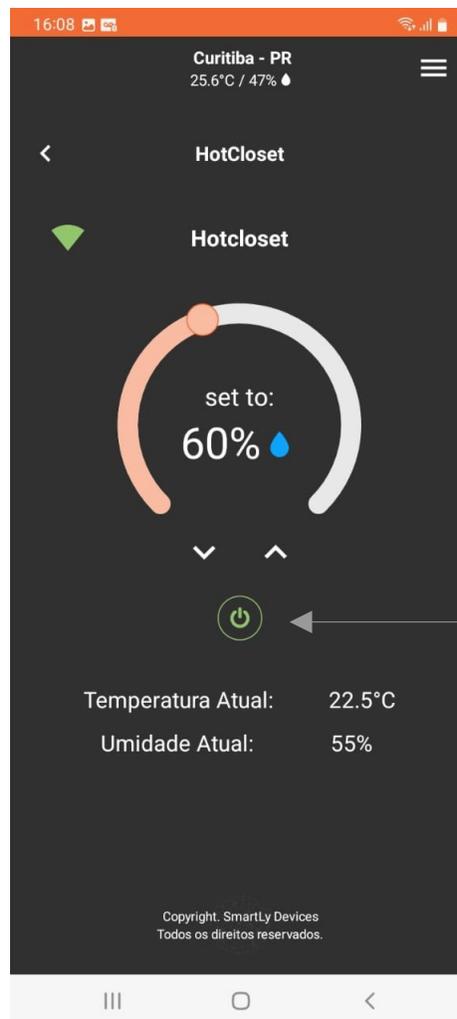
Sistema desacionado 🔥



Sistema acionado 🔥

➔ *Desligar/Ligar hotcloset*

Para ligar/desligar o hotcloset, pressione o botão localizado abaixo da umidade desejada.



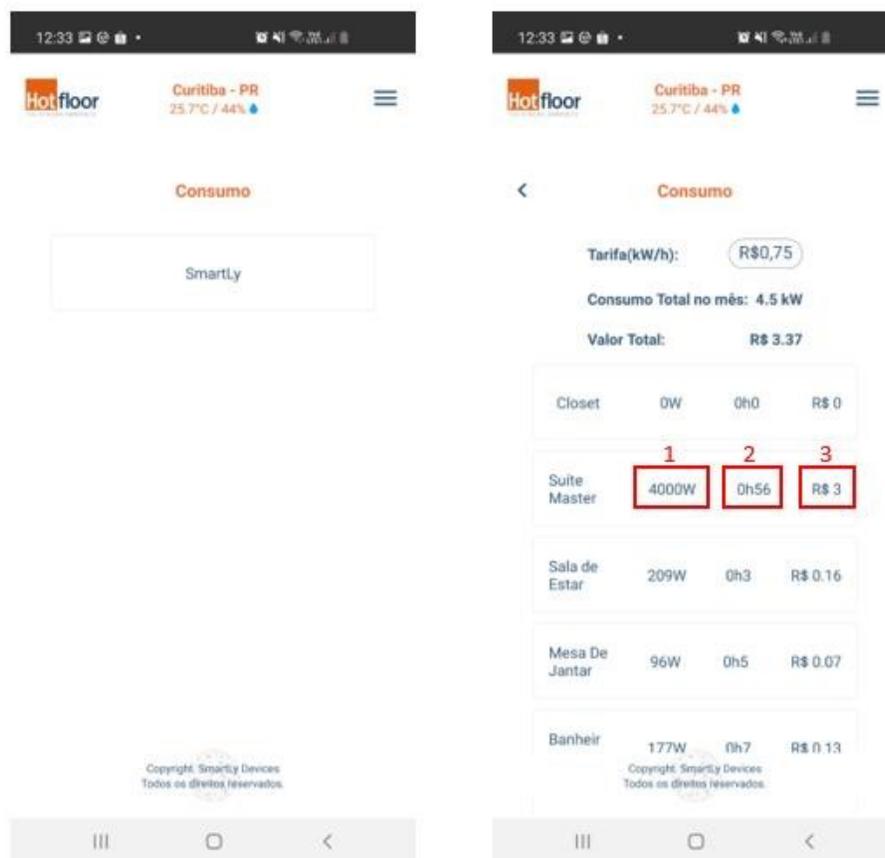
**Verde:** Ligado

**Vermelho:** Desligado

**Observação:** É possível Desligar/Ligar o hotcloset usando o botão no próprio dispositivo fixado à parede, conforme página 4

## ○ Consumo dos Ambientes

Para acessar o consumo dos ambientes, clique no menu lateral (acessível em todas as telas) e em seguida na opção “**Consumo**”. Será mostrado o consumo de todos os ambientes do local selecionado, bem como o consumo total do mês e o valor total gasto até o momento. É necessário preencher o valor da tarifa atual da companhia elétrica da região para obter os valores corretos.



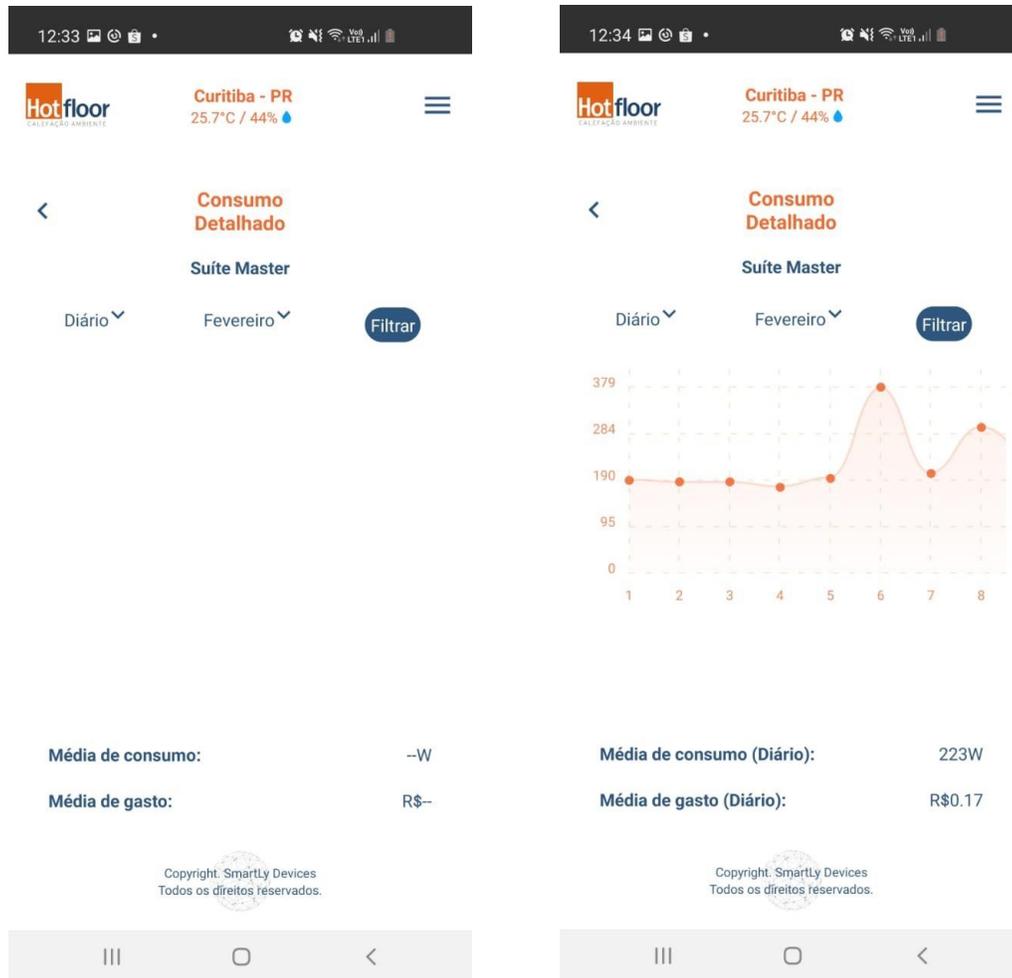
⚠ **AVISO:** O cálculo de consumo é referente à potência instalada em cada ambiente, por isso, para valores reais, é necessário inserir a potência correta no momento de cadastro do ambiente.

Entenda os valores:

- ① Consumo em W (Watts) do ambiente;
- ② Total de tempo em que a calefação ficou ligada;
- ③ Total em R\$ (reais) gasto até o momento.

**Observação:** Esses valores são referentes ao mês corrente.

↳ Além do consumo do mês corrente, é possível obter um relatório mais detalhado dos meses anteriores (até 6 meses). Para isso, clique no ambiente que deseja obter esse relatório, e em seguida defina os filtros para a consulta. É possível obter relatório diário e semanal de cada mês que o sistema ficou ligado, e um relatório mensal (até 12 meses). Nesses relatórios é possível observar o consumo dos dias/semanas/meses do sistema, bem como a média de consumo e gasto de acordo com a tarifa inserida.



☞ Para sair da tela de consumo, toque no botão do menu lateral e escolha a opção “ **Home** ”.

---

## Assistência ao Cliente

**Depois de ler esta guia, em caso de dúvidas sobre o funcionamento do hotcloset, entre em contato com a Hotfloor ou com o Suporte SmartLy através do e-mail: [sac@smartlybrasil.com.br](mailto:sac@smartlybrasil.com.br) ou pelo número de Telefone: (41) 9 8756-8668**