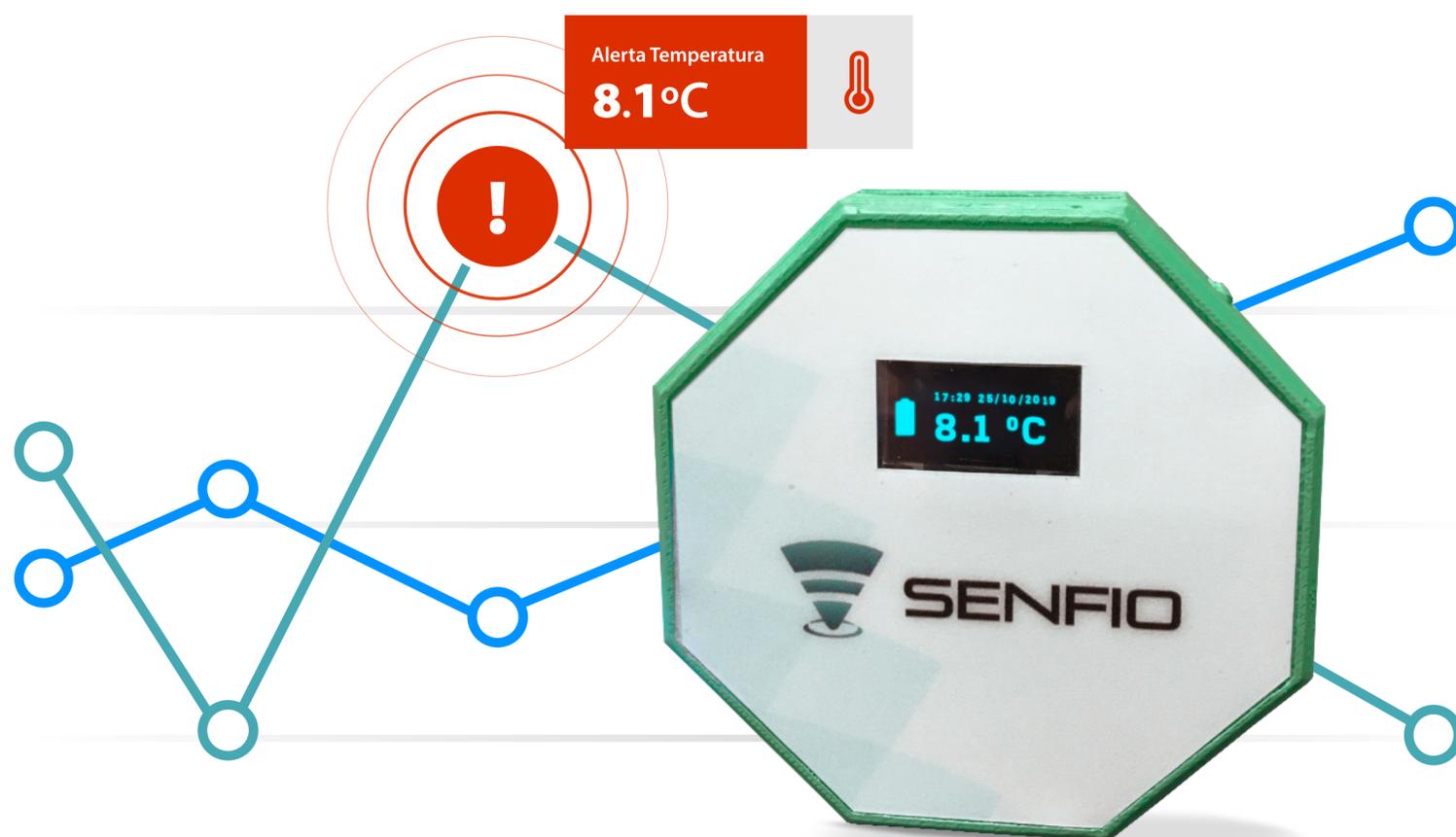




## Monitoramento de temperatura, umidade e pressão diferencial

O Monitore Senfio é a solução ideal para o monitoramento contínuo de temperatura e umidade em ambientes, câmaras frias, CPDs, estoque, geladeiras e freezers.



### Como funciona



Os termômetros monitoram a temperatura, umidade e pressão diferencial e enviam os dados coletados via Wi-Fi ou 4G para software na web.



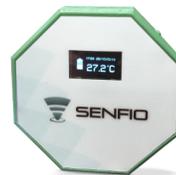
Alertas são enviados caso a temperatura, umidade ou pressão diferencial saiam da faixa de operação definida.



Os dados recebidos são apresentados no software e podem ser visualizados de qualquer lugar via internet.

# Informação Técnica

Modelo:  
**EXPLORER**



## Temperatura Ambiente

Faixa de Medição  
+10°C a +50°C

Precisão  
0,1°C

Erro Máximo  
0,5°C

## Umidade Relativa do Ar

Faixa de Medição  
5% a 95%

Precisão  
0,1%

Erro Máximo  
3%

## Radio Frequência

Protocolo  
Wi-Fi / 802.11 b/g/n

Frequência  
2.4GHz

Potência  
20dBm

## Temperatura (PT100)

Faixa de Medição  
-100°C a +100°C

Precisão  
0,1°C

Erro Máximo  
0,3°C

## Pressão Diferencial

Faixa de Medição  
-200hPa a +200hPa

Precisão  
0,1hPa

Erro Máximo  
0,6hPa

Alcance Externo  
Até 100m

Alcance Interno  
Até 60m

Segurança  
WPA e WPA2

## Dados Gerais

Alimentação Elétrica  
Bateria recarregável 4.800mAh  
3.5 a 4.2 Volts

Datalogger  
Capacidade até 14.000 dados

Display  
0,96 polegadas

Sensor de Porta  
Sim

Indicador Sonoro  
Sim

Indicador Visual (LED)  
Sim

Alteração Remota (Over The Air - OTA)  
Sim

Medição de Wi-Fi  
Sim

Medição de Bateria  
Sim

Dimensões  
97x97x22mm

Peso  
145g

Resolução ANATEL 680/2017 - "Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados".

Versão do documento  
v1.1



Tecnologia ao alcance de tudo é Senfio

[www.senfio.com](http://www.senfio.com)

CNPJ: 11.518.191/0001-02