



# SANISTONE® BOX

Tratamento da Humidade Capilar

# ECP, Resmonuh e o Património

Desde 1990, a ECP, empresa mãe da Resmonuh, tem vindo a desenvolver métodos e técnicas para a conservação e restauro do Património, especificamente orientados para a análise das patologias da pedra e das perturbações do edificado. Ao longo dos anos, formámos uma equipa experiente e multidisciplinar que nos permite oferecer soluções específicas para cada problema encontrado. A ECP trabalhou em numerosos edifícios de prestígio. As nossas referências incluem a Catedral de Notre-Dame em Paris, o Aqueduto da Amoreira em Elvas, a Sé Velha de Coimbra, entre outros.



## HUMIDADE CAPILAR

A absorção capilar é uma das principais fontes de humidade nas habitações. Os edifícios antigos construídos sem impermeabilização no solo, construídas em materiais porosos (tijolo, pedra, etc.) estão sujeitos à ascensão capilar. É, ao migrar através da porosidade destes materiais, que a humidade do solo sobe através das paredes, por vezes até uma altura de vários metros.



### SINAIS DE ALERTA

- ✓ Deterioração e escamação dos materiais (pedra, tijolo, gesso)
- ✓ Aspeto das manchas de salitre e de sal
- ✓ Cheiro desagradável a humidade
- ✓ Desenvolvimento de bolores

### LIDAR COM ESTE FENÓMENO PERMITE:

- + Limpar, preservar e valorizar os edifícios
- + Melhorar o conforto térmico
- + Evitar trabalhos de manutenção (reboco, pintura)

# A NOSSA INTERVENÇÃO

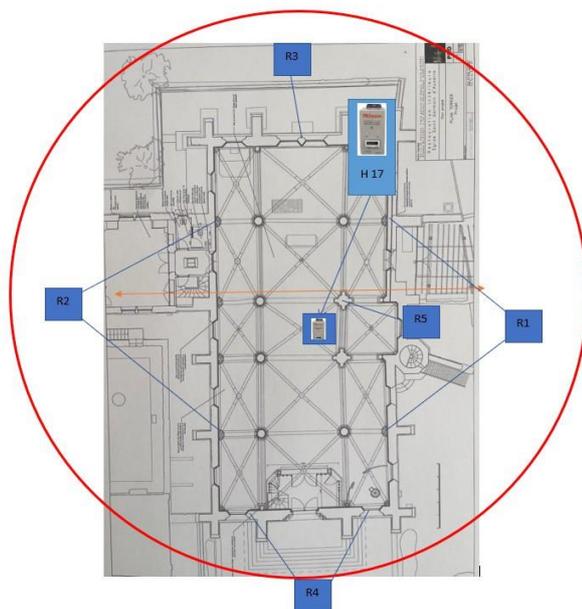
## DIAGNÓSTICO

- Os nossos técnicos, especialistas em patologias e tratamento da humidade em edifícios antigos, deslocam-se ao local para efetuar um diagnóstico preliminar. Com a ajuda de um laboratório portátil e de instrumentos de medição específicos, determinam a origem dos danos e das deteriorações
- Uma vez efetuada a análise, os técnicos enviam um diagnóstico completo, enumerando as medições efetuadas e especificando o tipo de solução a implementar e o modelo de Sanistone Box a instalar.



## INSTALAÇÃO E ACOMPANHAMENTO

- A Sanistone BOX é instalada num local decidido em conjunto com o cliente. Será instalada de forma a integrar-se discretamente no edifício e a cobrir toda a superfície a tratar.
- Quando a caixa é instalada, a concentração de humidade na alvenaria é monitorizada. As leituras são efetuadas alguns meses após a intervenção para acompanhar a evolução da secagem das paredes.



## A SOLUÇÃO SANISTONE BOX

Um dispositivo que modifica os campos eletromagnéticos no interior do edifício e inverte a direção da migração da humidade nas paredes, sem interferir com a alvenaria.

### Discrição e eficácia: as vantagens de Sanistone Box

- + Inofensivo para a saúde - certificado EN 61000-6-3, EN 61000-6-1.
- + Instalação simples e não intrusiva.
- + Elimina os fungos e os bolores provocados pela humidade. Conforto garantido: melhoria da qualidade do ar.
- + Até 25% de poupança de calor. Tratamento definitivo.





Os primeiros resultados podem ser vistos logo nos primeiros dias após a instalação.



As obras de remodelação podem geralmente começar 3 a 6 meses após a instalação do aparelho.

Tempo total de secagem pode variar consoante a natureza da alvenaria e o nível de humidade.



Uma vez instalado, o dispositivo fica ligado de forma permanente para um tratamento definitivo.

## CARACTERÍSTICAS :

- 2 tamanhos de caixa: 12 x 6,4 x 6 cm ou 15 x 8 x 7,5 cm
- Ligação à rede elétrica: 220 V - 16A + terra
- 5 modelos disponíveis:
- Modelo: H9 - H11 - H17 - H27 - H67
- ø ativo: 18m - 22m - 34m - 54m - 134m
- Consumo de energia: 4,5 W/h



Raio de ação de 9 a 67 m  
Superfície tratada de 150 a 7000 m<sup>2</sup>

Após a secagem do reboco, a ECP pode ajudá-lo a restaurar o seu imóvel com a gama Advectum de soluções de dessalinização e a gama Ornatis de novos revestimentos.

## CONTACTE-NOS:

[WWW.RESMONUH.PT](http://WWW.RESMONUH.PT)

### Sede

Rua José Florêncio Soares, nº423  
Zona Industrial do Bugio  
4820-710 Silvares de São Martinho  
Fafe – Portugal

### Contactos

Tel. (+351) 253 457 338  
Tlm. (+351) 926 248 417  
[geral@resmonuh.pt](mailto:geral@resmonuh.pt)

### Redes Sociais

Linkedin/Resmonuh  
Facebook/Resmonuh  
Facebook/Sanistone  
Instagram/Resmonuh