

# SterBox

Higienizador



## Ambientes Sempre Limpos

---



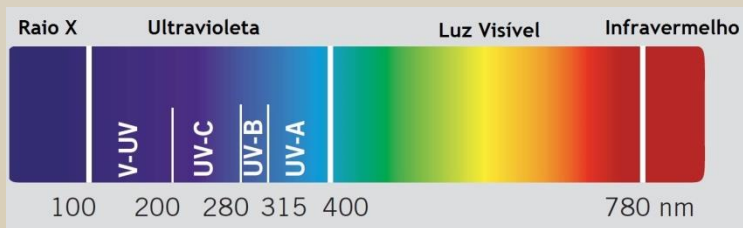
20200904



## Vírus, bactérias e fungos

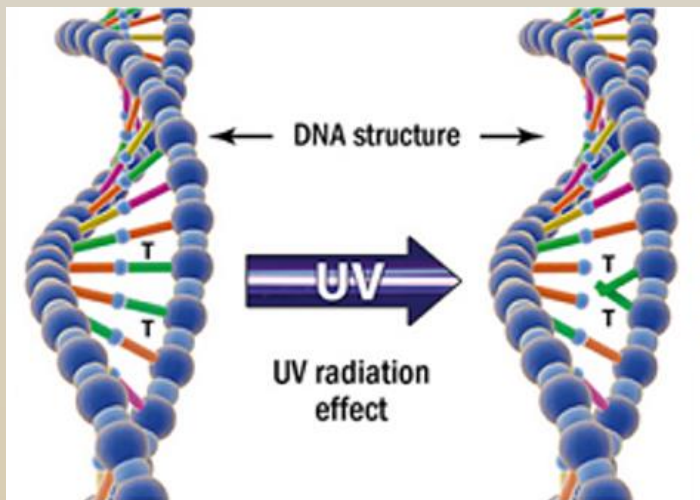
---

Suspensos no ar,  
depositados nas superfícies e  
presentes nos líquidos,  
multiplicando em velocidade espantosa,  
desafiando a saúde dos seres humanos.



## Mecanismo de Ação

Raios Ultra Violeta faixa C (UVC),  
luz invisível de alta frequência,  
possuem a propriedade de quebrar as ligações internas  
dos ácidos nucleicos, tanto DNA quanto RNA  
dos microrganismos.



## Quebrar DNA ou RNA

---

Quando um microrganismo é exposto aos raios UVC a luz penetra através das paredes de suas células, rompendo a estrutura do DNA ou RNA, impossibilitando sua reprodução.

# SterBox

Higienizador



## SterBox<sup>®</sup> 02

---

Infalível para quem quer proteção contra microrganismos, o SterBox<sup>®</sup> 02 direciona o ar do ambiente para uma câmara interna onde acontece o processo de assepsia por luz UVC a partir de elementos semicondutores denominados leds da mais moderna geração. O ar é então devolvido ao recinto devidamente purificado.



# SterBox

Higienizador



## SterBox<sup>®</sup> O2

---

Além disso, o SterBox<sup>®</sup> O2 remove odores indesejáveis dos ambientes como cheiro de poluição, cigarro e de formaldeído em até 24hs.



# SterBox

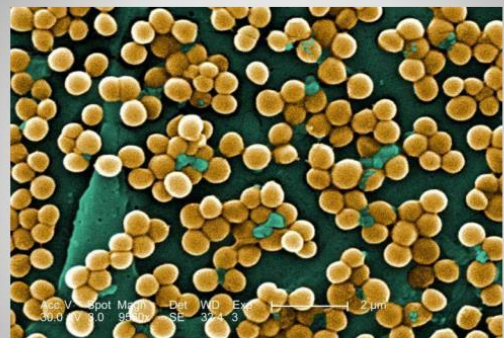
Higienizador



## Onde Usar

O SterBox<sup>®</sup> O2 foi projetado para assepsia de ambientes de até 15m<sup>3</sup> tais como carros, elevadores, salas pequenas e banheiros. Caso seja necessário a utilização em salas maiores como, por exemplo, 3m x 5m x 2m (30m<sup>3</sup>) é possível a utilização de 2 SterBox para atingir o efeito desejado.





**Staphylococcus albus**

## Laudos de Desinfecção

---

O Centro de Detecção de Microbiologia de Guangdong, em 15 de março de 2018, comprovou taxa de mortalidade de 99,99% do Staphilococcus Albus após 120 minutos de exposição aos efeitos do SterBox<sup>®</sup> O2.

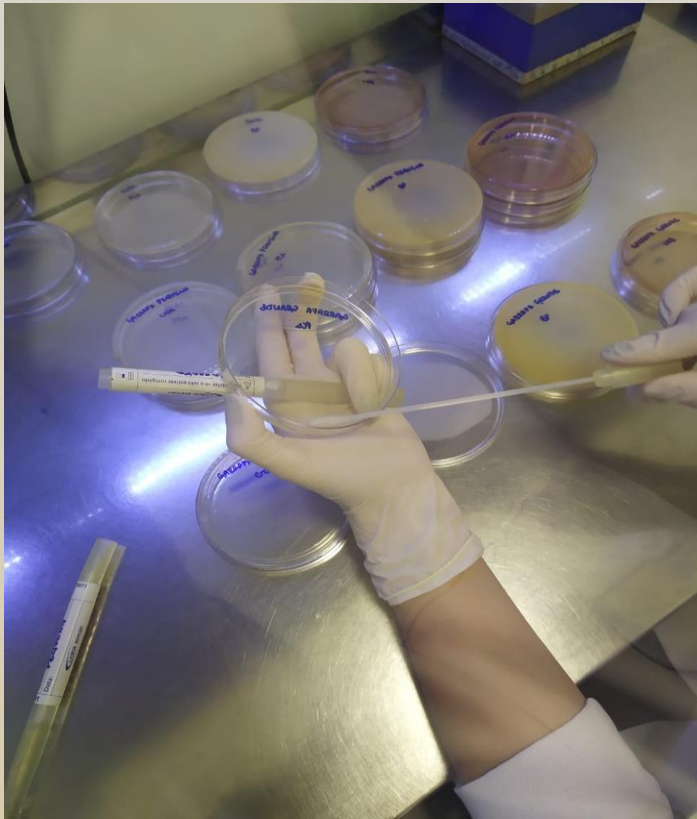




## Laudos de Desinfecção

---

O laboratório de pesquisas LS Analyses em 30 de junho de 2020, constatou ausência do Staphilococcus Aureus, P. Aeruginosa, Coliformes Totais e Coliformes Fecais após 10 minutos de exposição aos efeitos do SterBox<sup>®</sup> O2.



## Teste no Hospital Santo Amaro

---

O laboratório de pesquisas LS Analyses em 04 de agosto de 2020, constatou ausência do Staphilococcus Aureus na sala de quimioterapia, durante o período de 2hs de exposição aos efeitos do SterBox<sup>®</sup> O2.



## Teste em elevador residencial

---

O laboratório de pesquisas LS Analyses em 20 de agosto de 2020, constatou 100% de desinfecção no elevador do Ed. Piazza Di Navona, após o período de 45 dias de exposição aos efeitos do SterBox<sup>®</sup> O2.

# SterBox

Higienizador



## Como operar

---

Pequeno, leve e portátil, com antiderrapante na parte inferior.

Conexão elétrica através de cabo USB que acompanha o produto.



# SterBox

Higienizador



## Como operar

---

Pressione o botão por 5 segundos ou até que sua luz acenda vermelho. Além da cor vermelha, temos as violeta, azul e verde, que indicam o estágio de funcionamento do produto.

# SterBox

Higienizador



## Como operar

---

O SterBox<sup>®</sup> O2 pode trabalhar com 2 níveis de energia. Para desinfecção em 2 horas, usar o nível de energia alto.

Para manter o ambiente limpo depois de higienizado, usar o nível de energia baixo.

Para selecionar entre nível baixo e alto de energia, pressionar rapidamente o botão liga/desliga.



# SterBox

Higienizador



## Dados Técnicos

Dimensões: 89x145x42mm

Peso líquido: 270g

Consumo: 3,6W

Conexão de entrada: Micro USB

Alimentação: 5Vdc@1A

Nível de ruído: <30dB

Temperatura de operação: 0 ~ 50°C



# SterBox

Higienizador

## 02 Led Illumination

---

