

# Limpeza e desinfeção de espaços.



[www.serlima.pt](http://www.serlima.pt)



---

## **O Grupo Serlima está na linha da frente da limpeza e desinfeção de espaços, com recurso aos mais sofisticados sistemas para evitar a propagação do novo Coronavírus (COVID-19).**

Nos últimos anos observa-se uma crescente preocupação com a higiene e limpeza nos locais de trabalho. As empresas estão mais conscientes da importância destes fatores para o bem estar dos seus funcionários e para a produtividade gerada por esse bem estar.

Atualmente, estes factores ganham ainda outra relevância, dada a pandemia global por Covid-19, vírus que se transmite pelo contato.

A desinfeção, limpeza e higienização profunda dos espaços, torna-se fundamental para a saúde dos colaboradores das empresas, promovendo o seu bem estar, segurança e confiança.

O Grupo Serlima dispõe de dois serviços de desinfeção alternativos ou complementares, que permitem assegurar a limpeza do seu espaço de trabalho de acordo com as novas exigências de higiene e segurança.

**DESINFEÇÃO POR  
CANHÃO DE OZONO**  
Solução “Tempest”

**DESINFEÇÃO POR  
NEBULIZAÇÃO /  
PULVERIZAÇÃO**

Solução com jacto  
direccionado

# DESINFECÇÃO POR CANHÃO DE OZONO

## Solução “Tempest”

O Ozono é uma molécula composta por três átomos de oxigénio, capaz de atuar efetivamente contra os principais componentes da poluição ambiental (matéria orgânica e microrganismos patogénicos).

Segundo a OMS (Organização Mundial de Saúde) o Ozono é o desinfetante mais eficiente para todo o tipo de microrganismos.

### Onde utilizar?

Eficaz em espaços interiores utilizados pelas pessoas e onde o ar não é constantemente renovado, acumulando restos de matéria orgânica e microrganismos patogénicos que se alimentam deles, causando maus odores e propagando doenças.

O resultado de uma correta ozonização é a desinfeção e purificação do ar e superfícies, criando-se um ambiente limpo, higienizado e saudável.



### Especificações técnicas:

Nº Lampadas **Placa ceramica**  
 Produção ( O<sub>2</sub> ) **10.000 mg/hora**  
 Cobertura **300m<sup>2</sup> / 900 m<sup>3</sup>**  
 Aplicação **Áreas sem pessoas**

Instalação **Portátil**  
 Dimensões **170 x 380 x 160 mm**  
 Potência **150 W/h**

Espaço até <b>22m<sup>2</sup></b> <b>10min.</b>	Espaço até <b>50m<sup>2</sup></b> <b>15min.</b>	Espaço até <b>100m<sup>2</sup></b> <b>30min.</b>	Espaço até <b>200m<sup>2</sup></b> <b>45min.</b>
Espaço até <b>300m<sup>2</sup></b> <b>60min.</b>	Refeitórios até <b>25m<sup>2</sup></b> <b>20min.</b>	Interior de <b>veiculos</b> <b>6min.</b>	

## VANTAGENS

O **Ozono** tem algumas vantagens em relação a outros produtos utilizados para desinfetar os interiores de instalações:



Purifica e limpa o ar de modo natural, deixando os espaços 100% higienizados.



A dispersão por gás garante o alcance de todo o ambiente a desinfetar.



Não produz resíduos, dispensando a movimentação de equipamentos nas instalações.



Oxida as membranas das paredes das células, eliminando microrganismos até 1500 vezes mais rápido o cloro.



não causa alergias.  
Após 30min do tratamento, as instalações podem ser ocupadas.



Ataca a matéria orgânica, substâncias e microrganismos patogénicos, eliminando as fontes comum de maus odores.

# DESINFEÇÃO POR NEBULIZAÇÃO / PULVERIZAÇÃO

## Solução com jacto direccionado

O nebulizador Aerossol ULV ( Ultra baixo volume) eléctrico gera névoa a frio formada por pequenas gotículas entre 20 50 micrones, utilizado para a aplicação de desinfetantes uma vez que o tamanho das gotículas são excelentes para combater germes, fungos.

Com uma mangueira flexível de 60 cm e de caudal regulável, permite ao utilizador exatidão no controlo e direcção da saída. O controlador de caudal facilita a regulação do tamanho das gotículas com um caudal entre 0 e 400ml por minuto.

### Onde utilizar?

A solução ideal para interior e exterior.

A aplicação deverá ser realizada através de nebulização do CHRIOX 5 nos espaços previamente definidos, tais como:

- Postos de trabalho
- Áreas circulantes
- WCs
- Espaços comuns
- Elevadores
- Torniquetes de entrada



### Especificações técnicas:

Tamanho das gotículas	50 micrones	Nível sonoro	85 db
Caudal de injeção	400 ml / min	Dimensões	500 x 250 x 300 mm
Capacidade do tanque	7 Litros	Peso Neto	5 kg
Tamanho da mangueira	60 cm		

## VANTAGENS

A nebulização tem algumas vantagens em relação a outros produtos:



Solução portátil de fácil manuseamento.



Possibilidade de dirigir o fluxo de vapor nebulizado para locais específicos.



Aplicações em locais exteriores e interiores ( independentemente da áreas dos mesmos )



Atuação rápida.



Simplicidade do método e segurança do mesmo do ponto de vista de sua aplicação.



Eficácia, deixando as superfícies onde atua, 100% higienizadas.

# SOLUÇÕES SERLIMA

## Factores de diferenciação



### Rapidez

Rapidez do procedimento e equipas preparadas para a menor perturbação possível da sua operação.



### Alcance

Alcance do processo de desinfeção (garantia de que todos os elementos presentes no espaço alvo, são desinfectados)



### Segurança

Segurança no método utilizado. Dado que não existe contacto entre as equipas e as superfícies alvo de desinfeção.



### Eficácia

Eficácia dos produtos utilizados e da sua adequação ao COVID-19





# Entre em contacto com a nossa equipa.

## **Ricardo Costa**

**t.** (+351) 914 694 343

**e.** apoiocliente@Serlima.pt

### **Porto**

Rua de Pinto Bessa, 396 R/C  
4300-428 Porto  
+351 229 023 870

### **Lisboa**

Avenida Padre Manuel da Nóbrega nº6D  
1000- 224 Lisboa  
+351 215 982 061

### **Montijo**

Complexo Industrial Lagoa da Pedra,  
2870-183, Montijo  
+351 212 711 890 / +351 212 327 390

### **Portimão**

Praça da Republica, nº 12,  
8500-504 Portimão  
+351 282 094 032

### **Funchal**

Estrada Comandante Camacho de Freitas, 701  
9020-153 Funchal.  
+351 291 740 520

### **Funchal**

Rua do Arcipreste n.º 11A  
9060-395 Funchal.  
+351 291 091 569

### **Caniçal**

Zona Franca industrial, Pav. 8  
9200-047 Caniçal.  
+351 291 960 724

