

# DESINFECÇÃO DE AR E SUPERFÍCIES

**Este ambiente foi higienizado utilizando ozônio (O<sub>3</sub>)**

## O que é o ozônio?

O ozônio é um gás presente na natureza, formado a partir do oxigênio contido no ar. É o mais forte agente oxidante conhecido para uso comercial e mais potente que o cloro, eliminando com muito mais facilidade diversos microrganismos. O ozônio é um poderoso oxidante, algicida, viricida e fungicida. Ou seja, oxida bactérias e matéria orgânica, mata algas, vírus e fungos.

A formação do ozônio se dá por meio de descargas elétricas no equipamento, que transformam o gás oxigênio (O<sub>2</sub>) em gás ozônio (O<sub>3</sub>). Após a aplicação deste gás, ele retorna ao seu estado natural. O único subproduto é o próprio oxigênio. Ou seja, é uma aplicação extremamente ecológica, pois não utiliza químicos nem precisa de filtro e refil.

Hoje, o ozônio já é utilizado em diversas aplicações residenciais, como tratamento da água de piscinas e caixas d'água, higienização de ambientes e objetos, e aplicações industriais, como tratamento de efluentes e água de resfriamento.

Utilizando a mais moderna tecnologia de geração de ozônio no mercado, fizemos a aplicação do gás neste recinto para garantir sua maior segurança. Lembramos que esta aplicação não substitui os outros cuidados recomendados pela Anvisa, como utilizar álcool em gel e máscaras.



*Grande Hotel do Lago*  
Tradição Europeia em Águas de Lindóia desde 1945

**O3care air**  
TECNOLOGIA PANOZON