

## OXYS® CLEAN AIR REDUZ FOCOS DE INFEÇÃO

Águeda, Portugal, 26 de maio 2022 – A qualidade do ar que respiramos, da água que bebemos e a limpeza das superfícies têm um efeito profundo na nossa saúde e bem-estar. Estamos todos em risco de contrair e propagar vírus e bactérias, especialmente em espaços públicos movimentados com deficiente ou nenhuma ventilação.

**OXYS® Clean Air** é muito mais do que um purificador de ar. É um esterilizador de ar que neutraliza os micro-organismos, reduzindo o risco de contrair ou propagar vírus e bactérias numa vasta gama de aplicações e setores de atividade como o retalho alimentar (nomeadamente restaurantes, cafetarias e padarias) e não-alimentar (como salões de cabeleireiros, lojas de roupa e calçado), lares e centros de dia, infantários e escolas, casa e escritórios ou até transportes públicos.

Segundo os números atualizados da OMS, Portugal atingiu mais de 4.015.440 casos de infeção pelo vírus que causa a covid-19 e um total de 22.600 óbitos desde que foram confirmados os primeiros diagnósticos positivos, em 02 de março de 2020.

Foram precisos cerca de 17 meses para Portugal ultrapassar a marca de um milhão de casos positivos, o que aconteceu a 14 de agosto de 2021, e de acordo com os dados da Direção-Geral da Saúde, foram registados no país nos últimos dias mais de 105.000 novos casos de infeção por covid-19.

O país necessitou apenas de cerca de cinco meses para passar de um para dois milhões de pessoas contagiadas, uma marca que foi atingida a 19 de janeiro, já com a variante Ómicron a ser responsável por uma parte significativa das infeções.

Desde 19 de janeiro e até 10 de fevereiro - em apenas 22 dias -, Portugal voltou a ter mais um milhão de casos de infeção pelo coronavírus que provoca a covid-19, chegando agora aos quatro milhões num período de três meses.

"Vamos continuar a ter ondas epidémicas e a existir sempre carga viral por onde quer que estejamos ou nos encontremos, especialmente em espaços fechados que são propícios a contágios, pelo que temos de evitar a proliferação fácil de vírus como a Influenza (constipação), Parainfluenza (sinusite, rinite, faringite, bronquite), Rinovírus (bronquiolite, pneumonia), ou bactérias como o *Estafilococos* (pneumonia, foliculite), ou o *Streptococcus* (faringite, febre reumatoide).", afirma Mário Ferreira, Gestor de Produto **OXYS® Clean Air**.

Mário Ferreira reafirma que "democratizámos o acesso a esta tecnologia para ajudar a proteger toda a população, independentemente da situação epidemiológica do país. É por isso **fundamental dar especial atenção e criar soluções de segurança na qualidade do ar dos espaços interiores, sejam eles a nossa casa, os espaços de trabalho, comércio e serviços ou até de lazer, levando a que os seus frequentadores não corram maiores riscos** porque há muitos espaços interiores que frequentamos que são pouco ou mal ventilados. O investimento na qualidade do ar interior é agora mais importante do que qualquer outra medida colocada em prática durante a atual pandemia"

**OXYS® Clean Air** é um equipamento com certificação CE que para além de altamente eficiente na remoção da carga viral, alia uma grande funcionalidade e segurança a um design contemporâneo que o torna discreto em qualquer espaço. **OXYS® Clean Air** apresenta reduzidos custos de operação e não carece de manutenção regular para os seus utilizadores.

## Tecnologia OXYS

---

**OXYS® Clean Air** foi desenvolvido e testado em parceria com uma equipa de investigação multidisciplinar da Faculdade de Medicina (área de microbiologia) e da Faculdade de Ciências (área de engenharia mecânica e eletrotécnica) da Universidade de Coimbra, e ficou cientificamente comprovado por entidade independente e acreditada de que, elimina mais de 99,99% dos vírus e bactérias, entre os quais o coronavírus.

**OXYS® Clean Air** é um equipamento silencioso, de baixo consumo energético, que possibilita uma elevada taxa de recirculação do ar devido ao elevado caudal de ar que movimenta (120-160 m<sup>3</sup>/h), e de instalação fácil *plug & use*.

## Na base conceptual OXYS

---

**OXYS® Clean Air** surgiu no âmbito do projeto *PureAir@Automotive*, um consórcio constituído pela Veneporte e por uma equipa de investigação multidisciplinar da Faculdade de Medicina (área de microbiologia) e da Faculdade de Ciências (área de engenharia mecânica e eletrotécnica) da Universidade de Coimbra e da ADAI-UC, que contou com o apoio do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização do Portugal 2020.

OXYS – palavra de origem grega que significa oxigénio. Elemento presente no ar atmosférico que se reverte de extrema importância para os seres vivos, sendo por exemplo, fundamental para a respiração celular. Serviu-nos de inspiração para a criação da marca, uma vez que a qualidade do ar é o elemento-chave que nos levou ao desenvolvimento deste projeto.

## Veneporte: a casa-mãe do OXYS® Clean Air

---

A VENEPORTE é um fornecedor da indústria automóvel, fundamentalmente de sistemas de exaustão que vão desde Conversores Catalíticos, DPF's (filtros de partículas), SCR's (Redução Catalítica Seletiva), assim como, Silenciosos. Em SCR's a VENEPORTE é um dos primeiros fabricantes a fornecer este tipo de linha de produtos para o mercado IAM (*Independant Aftermarket*), em conformidade com a norma Euro 6.

Focada ao longo da sua história no tratamento do ar exterior emitido pelos veículos automóveis, criando soluções amigas do ambiente e em conformidade com as normas regulamentais em vigor, a VENEPORTE preocupa-se e investe agora na busca de soluções para o tratamento do ar interior.

A VENEPORTE fornece clientes OEM/OES bem como para o mercado de IAM exportando atualmente para mais de 30 países em todo o mundo.

Descarregue logomarca e [imagens aqui](#) do **OXYS® Clean Air** - Series 100 + Series 200

Para mais informações contacte: Pedro Bastos (Marketing Manager) [pedro.bastos@ioxys.com](mailto:pedro.bastos@ioxys.com)