

OXYS PROTEGE ESPAÇOS SOCIAIS E COMERCIAIS

Águeda, Portugal, 9 de junho 2022 – Portugal volta a ser o país da Europa com mais novos casos de covid-19 e é agora o segundo com mais casos em todo o Mundo. Segundo o site *Our World in Data*, na última semana, em todo o Mundo, apenas Taiwan registou mais infeções do que Portugal por milhão de habitantes. A taxa de incidência revela que Taiwan chegou aos 3.027 casos e Portugal aos 2.380, muito à frente do terceiro nesta lista, a Nova Zelândia, e de qualquer país da Europa.

Os números seguem uma curva ascendente e há quem acredite mesmo que a sexta vaga possa voltar a crescer com as festas dos Santos Populares. O epidemiologista Manuel Carmo Gomes - professor da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa - explicou à CNN Portugal que os valores estão “associados a vários fatores, a começar pelo fim da obrigação do uso de máscaras em espaços fechados que em Portugal aconteceu no início de maio.”

Além do levantamento mais tardio da obrigação de usar máscaras, Manuel Carmo Gomes acrescenta que em Portugal a atual sexta vaga foi igualmente potenciada pela sub-variante BA.5 da Ómicron. “A BA.5 chegou primeiro e cresceu primeiro em Portugal e domina completamente os novos casos no país”, refere.

Com uma média próxima dos 23 mil casos diários na última semana, os números até têm diminuído, mas a Direção-Geral da Saúde (DGS) tem sublinhado que a incidência da covid-19 ainda é muito elevada. O pico da sexta vaga já terá sido alcançado, mas Manuel Carmo Gomes admite que a vaga pode voltar a subir com o efeito dos Santos Populares, apesar da esperança do investigador de que os efeitos se sintam mais nas idades mais novas, tal como aconteceu a seguir ao Carnaval. Também na mortalidade Portugal é hoje o país da Europa com mais óbitos por covid-19 e quatro em cada cinco vítimas têm mais de 80 anos. Na última semana, a pandemia matou 41 portugueses por dia.

“Acreditamos que face à atual conjuntura, a introdução do sistema e equipamentos **OXYS® Clean Air** nos espaços sociais e comerciais com elevada afluência, presença, e permanência de pessoas é uma valiosa mais-valia em termos de segurança na preservação da saúde de cada um de nós e do todo da sociedade. O nosso foco deve estar na esterilização dos espaços que frequentamos, garantindo assim que não existe a propagação e disseminação fácil de agentes e carga viral.” – refere Mário Ferreira, *Product Manager* do **OXYS® Clean Air**.

OXYS® Clean Air é um enorme contributo para a melhoria da saúde pública, uma vez que permite garantidamente através de estudos e testagem científica, certificada por laboratório independente, a eliminação de mais de 99,99% da carga viral em circulação no ar dos espaços interiores, recorrendo a avançada e eficiente tecnologia. “IPSS, Escolas e Universidades, Hotéis e Alojamentos Locais, Restaurantes, Pastelarias, Cafetarias bem como os Escritórios das empresas devem ser a prioridade na instalação destes equipamentos e tecnologia” – reafirma Mário Ferreira.

OXYS® Clean Air cumpre a necessidade de instalação deste tipo de equipamentos em espaços interiores com taxas de ocupação elevadas, onde os caudais de ventilação por ocupante são baixos, proporcionando uma grande concentração de elementos patogénicos/infecciosos e conseqüentemente um alto risco de contaminação. **OXYS® Clean Air** 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 da Universidade de Coimbra (área microbiologia, engenharia mecânica e eletrotécnica) e ficou cientificamente comprovado por entidade independente e acreditada de que elimina mais de 99,99% dos vírus e bactérias.

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 (até 160m³/h), e de instalação fácil (*plug & use*). **OXYS® Clean Air** foi desenvolvido em duas versões para espaços privados e públicos, nomeadamente escolas, creches, infantários, clínicas, hotéis, restaurantes, lares, centros de dia e residências seniores, mas também com uma aplicação especial para meios de transporte público de passageiros, como autocarros, comboios, metropolitano, elétricos e ferryboats e/ou catamarans.

OXYS® Clean Air está disponível para comercialização em WORTEN.PT, WORTEN.ES, IOXYS.COM e brevemente em KUANTOKUSTA.PT e FNAC.PT, estando igualmente em negociação a entrada nas redes comerciais Euronics e El Corte Inglés.

Na base conceptual OXYS

OXYS® Clean Air surgiu no âmbito do projeto *PureAir@Automotive*, um consórcio constituído pela Veneporte e por equipas de investigação da Universidade de Coimbra e da ADAI-UC, com atividade nas áreas de Engenharia Mecânica, Engenharia Eletrotécnica e de Microbiologia 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, DPFs (filtros de partículas), SCRs (Redução Catalítica Seletiva), assim como, Silenciosos. Em SCRs a VENEPORTE é um dos primeiros fabricantes a fornecer este tipo de linha de produtos para o mercado IAM (*Independent 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**

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