

## OXYS AJUDA INSTITUIÇÕES A INVESTIR NA QUALIDADE DO AR

Águeda, Portugal, 21 de abril 2022 – **OXYS® Clean Air** está a cooperar com as autoridades nacionais e disponível para apoiar as instituições nacionais, nomeadamente IPSS, Escolas e Universidades através da sua solução na eliminação da carga viral no espaço público, pensado na decorrência das necessidades levantadas pela crise mundial pandémica.

Raquel Duarte, a pneumologista que lidera a equipa de peritos que tem apoiado o governo na gestão da pandemia e fases de desconfinamento, assegura que o país está preparado para deixar cair a obrigatoriedade do uso de máscara, mas "não quer dizer que depois do fim desta obrigatoriedade não haja um aumento de casos. Vai haver, porque o SARS-CoV-2 continua na comunidade e a transmissão é possível. A letalidade ainda é uma ameaça, mas nos próximos dias deveremos atingir os 20 óbitos por milhão de habitantes, o que nos permitirá fazer o levantamento das medidas que existem com segurança, que, no fundo, é só uma, o uso de máscara em espaços interiores", argumentou.

A médica, que é também coordenadora da área de investigação na Administração Regional de Saúde do Norte, sustenta esta posição com os dados que têm sido obtidos pela monitorização e avaliação da doença. A pneumologista defende ainda outro aspeto: "Vamos continuar a ter ondas epidémicas, mas só se tivermos um aumento de novos casos de formas graves da doença é que teremos de dar novo passo atrás e ajustar as medidas", reforçando: "O fim da obrigatoriedade das medidas de restrição não significa o fim da pandemia."

Por agora, "o importante é que temos algumas garantias de segurança", mas independentemente da situação epidemiológica do país, **Raquel Duarte insiste num aspeto que a sua equipa tem vindo a referir como fundamental desde que está no apoio à gestão da pandemia, que é a qualidade do ar dos espaços interiores, sejam laborais, comerciais ou de lazer.** "A população não tem de correr maiores riscos porque os espaços interiores que frequenta são mal ventilados, porque se o espaço for ventilado e arejado o risco reduz substancialmente. É necessário voltar a referir este aspeto, porque é preciso começar a planear o inverno. O investimento na qualidade do ar interior é agora mais importante do que qualquer outra medida".

**OXYS® Clean Air** ([www.ioxys.com](http://www.ioxys.com)) é muito mais do que um equipamento de purificação de ar para utilização em ambiente interior de espaços públicos e privados, contribuindo para a melhoria da saúde pública, uma vez que permite garantidamente através de estudos e testagem científica, homologada por laboratório independente, a eliminação de mais de 99,99% da carga viral em circulação no ar dos espaços interiores. **OXYS® Clean Air** esteriliza espaços interiores fechados eliminando carga viral de doenças endémicas, como por exemplo, o dengue, a gripe, ou o SARS-CoV2.

**OXYS® Clean Air** será entregue ao consumidor final com portes de envio gratuito e existe em duas versões (Séries 100 e Séries 200) para espaços privados e públicos, nomeadamente escolas, creches, infantários, clínicas, hotéis, restaurantes, lares, centros de dia e residências séniores. Existe igualmente uma aplicação especial para meios de transporte público de passageiros, como autocarros, comboios, metropolitano, elétricos e ferry-boats e/ou catamarans.

Estes equipamentos para além de altamente eficientes na remoção da carga viral, aliam 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 (120-160m<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)