



Portfolio Portugal

"we do it better"



ZOONO®

Este é o futuro da tecnologia antimicrobiana. Defesa diária para o seu espaço e para a sua família! Os desinfetantes de pele e superfícies Zoono são formulados para matar os germes mais difíceis por mais tempo, sem produtos químicos desagradáveis. E é testado e utilizado contra o coronavírus.



www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]



LONGA DURAÇÃO

Zoono mantém-se até **24 horas na pele** e até **30 dias nas superfícies**.



ULTRA SUAVE

Zoono não usa químicos perigosos ou álcool.



RECOMENDADO POR MICROBIOLOGISTAS

A eficácia de Zoono foi **verificada por mais de 100 testes laboratoriais**.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



ZOONO[®]

COMO É QUE ZOONO FUNCIONA



1.

Pulverize a superfície / mão. Zoono une-se à superfície/mão para criar uma camada protetora



2.

Os agentes patogénicos entram em contato com a superfície/mão blindada por Zoono



3.

Os agentes patogénicos explodem como um balão em contato com Zoono



4.

E você está protegido!
Por 24 horas (mãos) ou 30 dias (superfícies)!



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

TECNOLOGIA ZOONO

A "morte física" de Zoono substitui a necessidade de venenos perigosos, produtos químicos e álcool. Este método de ruptura da célula significa que a célula não pode sofrer mutações, impedindo o desenvolvimento de superbactérias.

Zoono é incolor, inodoro, não lixiviante, ambientalmente seguro, não corrosivo e, embora seja completamente gentil para humanos e animais, é mortal para uma ampla gama de bactérias, vírus e fungos.

O Zoono não contém produtos químicos nocivos, pois o Zoono líquido é menos tóxico que a vitamina C e o café.



www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



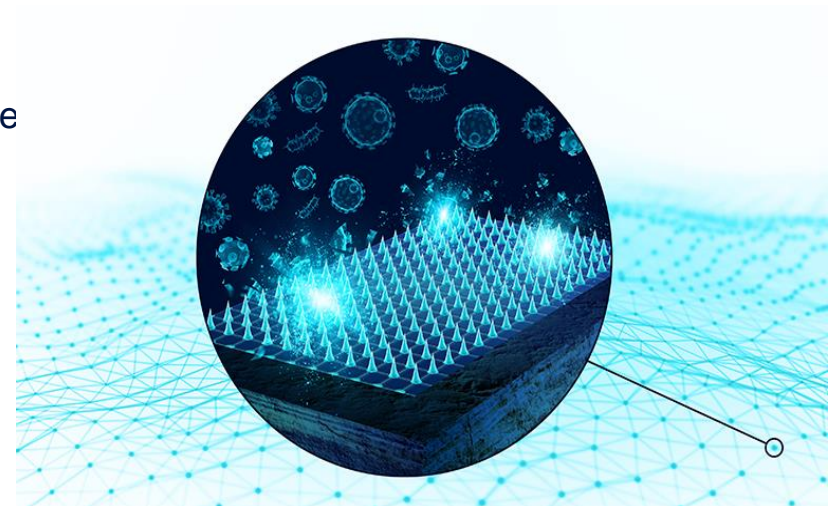
Portfoli Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

TECNOLOGIA ZOONO

Quando aplicado a uma superfície por pulverização, limpeza ou "nebulização", o Zoono deixa para trás uma camada mono-molecular que se liga permanentemente à superfície. Essas moléculas são polímeros antimicrobianos à base de silano que se ligam covalentemente à superfície, formando uma barreira de pinos microscópicos carregados positivamente.

Os pinos microscópicos com carga positiva atraem e perfuram patogénico com carga negativa. **Os pinos rompem as paredes das células. Isso faz com que o patogénico termine com o efeito letal. A camada de pinos antimicrobianos moleculares continua trabalhando por até 30 dias em superfícies. A limpeza de rotina pode continuar e não interrompe a molécula Zoono ou a sua atividade antimicrobiana.**



www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

INGREDIENTES ZOONO

Os produtos Zoono usam água purificada e desionizada e um composto antimicrobiano.

Utilizamos um composto de amônio quaternário - esses são agentes antibacterianos comumente usados em produtos como pasta de dente, produtos para lentes de contato, cosméticos e sabonetes.

Embora o nosso composto de amônio quaternário é originado em areia natural, o processo é sintético.

O nosso segredo comercial está na tecnologia por trás do composto de amônio quaternário que permite que Zoono permaneça ativo e continue matando patogênicos por longos períodos de tempo.



www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egípto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



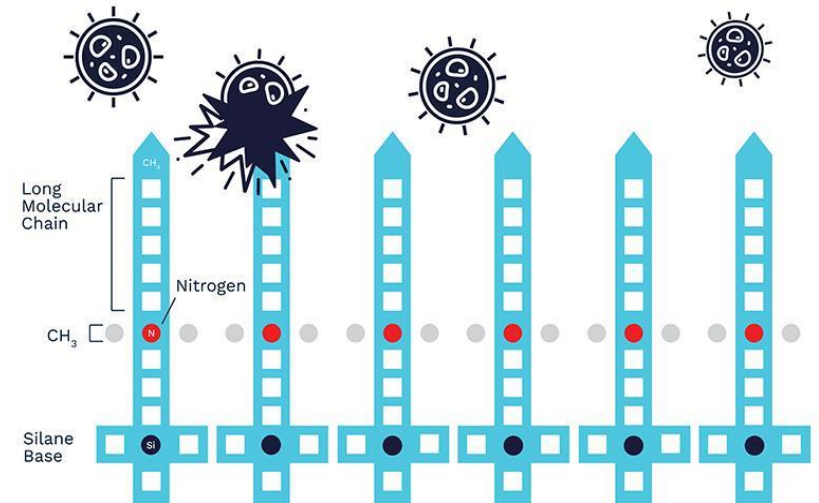
Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

COMO É QUE O ZOONO FUNCIONA

Zoono trabalha pela formação de uma camada molecular de moléculas biocidas ligadas covalentemente, baseadas em química de polímeros de silicone.

A analogia mais simples é que "espigões" antimicrobianos são formados na superfície que são altamente carregados positivamente e, como resultado dessa carga, a estrutura molecular de microorganismos com carga negativa é atraída para os "espigões" e a parede celular e a membrana são destruídas; o organismo é morto e o processo continua.



www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

AONDE USAR ZOONO

Qualquer ambiente em que os germes estejam presentes e que possam representar uma ameaça.

Atualmente, o Zoono é usado com sucesso em edifícios, veículos, navios, residências e hospitais onde há risco de infeção.

Os desinfetantes líquidos de rotina só funcionam quando a superfície está molhada – assim que o desinfetante é limpo ou seco, ele não é mais capaz de matar outros microorganismos potencialmente perigosos que recontaminam essa superfície; na verdade, a superfície fica contaminada nos mesmos níveis de antes da desinfecção em 1 a 2 horas. Mas com o Zoono você fica protegido por 30 DIAS (superfícies) ou 24 HORAS (mãos)!

Esta é a razão pela qual a tecnologia Zoono é o biocida da próxima geração, porque também é à base de água e tem um baixo nível de toxicidade, portanto não requer precauções especiais, como os biocidas mais tóxicos e corrosivos, e é por isso que também pode ser usado em casa.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

COMO APLICAR ZOONO E COM QUE FREQUÊNCIA

SURFACES:
Apply to hard surfaces, fabric, soft furnishings, rooms.
Use once a month. Zoono stays active for up to 30 days.

Nas superfícies, por pulverização, uma vez por mês. Zoono permanece ativo durante 30 dias

Na pele, uma vez por dia. Zoono fica ativo durante 24 horas.

SKIN:
Apply to skin via foam, spray or wipe. Allow to dry.
Use once a day. Zoono stays active for up to 24 hours.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

EFICÁCIA E TESTES

Zoono está em conformidade com os regulamentos de todo o mundo e passou na PAS 2424, EN13697, EN1276, EN1650 entre muitos outros testes de eficácia antimicrobiana.



Abbott Analytical
Consulting Scientists to the Disinfectant Industry



Biotest Laboratories, Inc.
Making life-saving products possible

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda

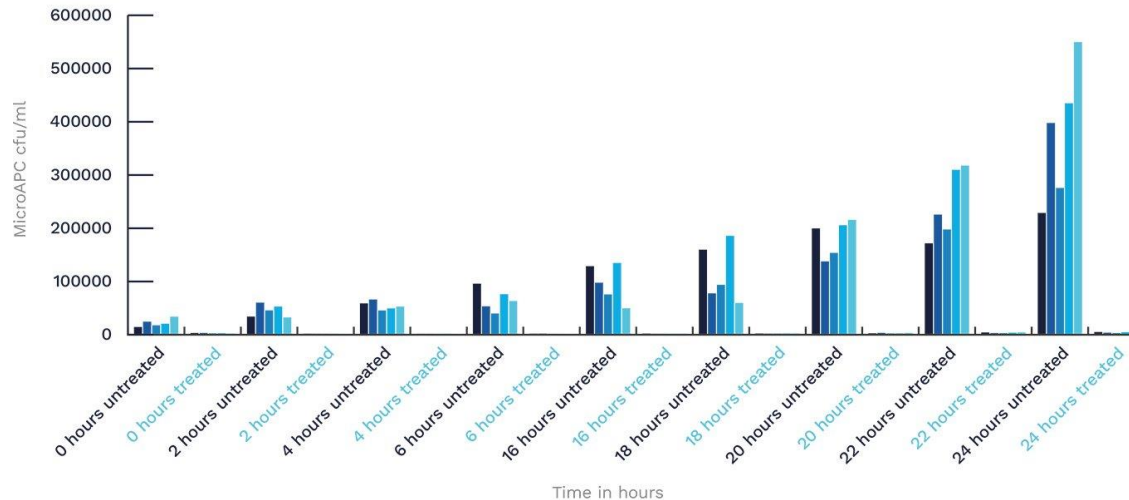


Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

COMPROVADO QUE SE MANTÉM ATIVO NA PELE POR 24 HORAS

Mãos não tratadas vs. tratadas com Zoono por 24 horas:



As barras coloridas indicam o crescimento de patogénicos em mãos não tratadas

Nota: crescimento virtualmente inexistente nas mãos tratadas

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



ZOONO[®]

COMPROVADO CONTRA UMA ENORME GAMA DE PATOGÉNICOS NA PELE



www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

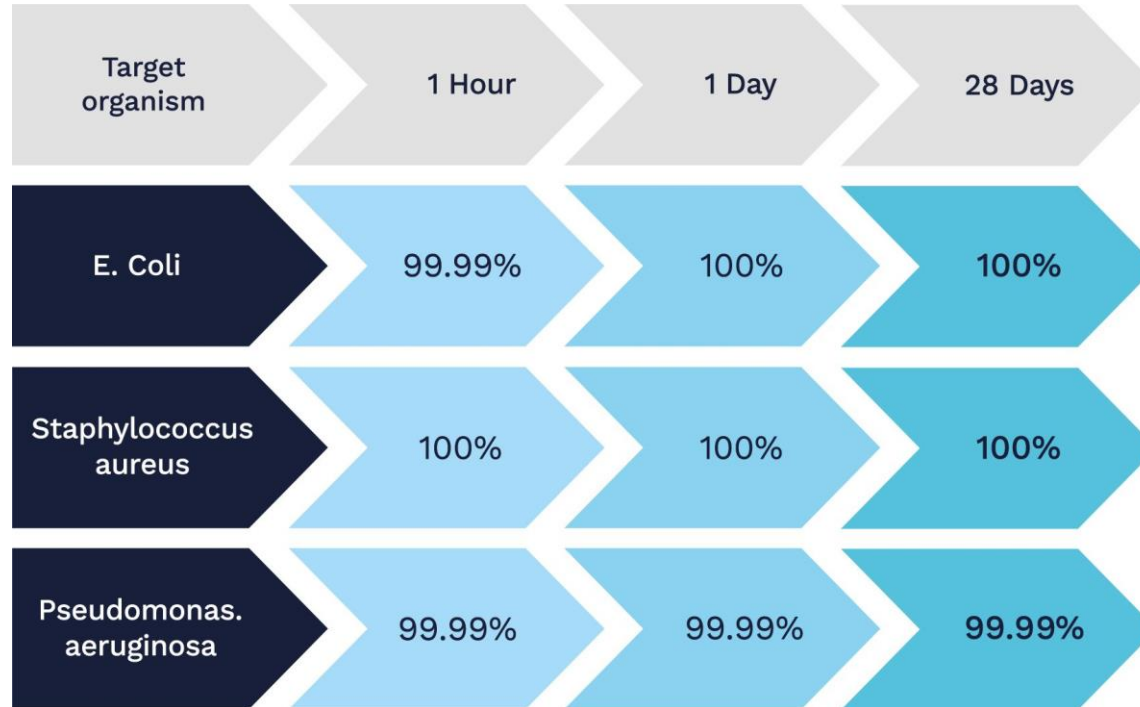
Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®]

COMPROVADO CONTRA UMA ENORME GAMA DE PATOGÉNICOS NAS SUPERFÍCIES



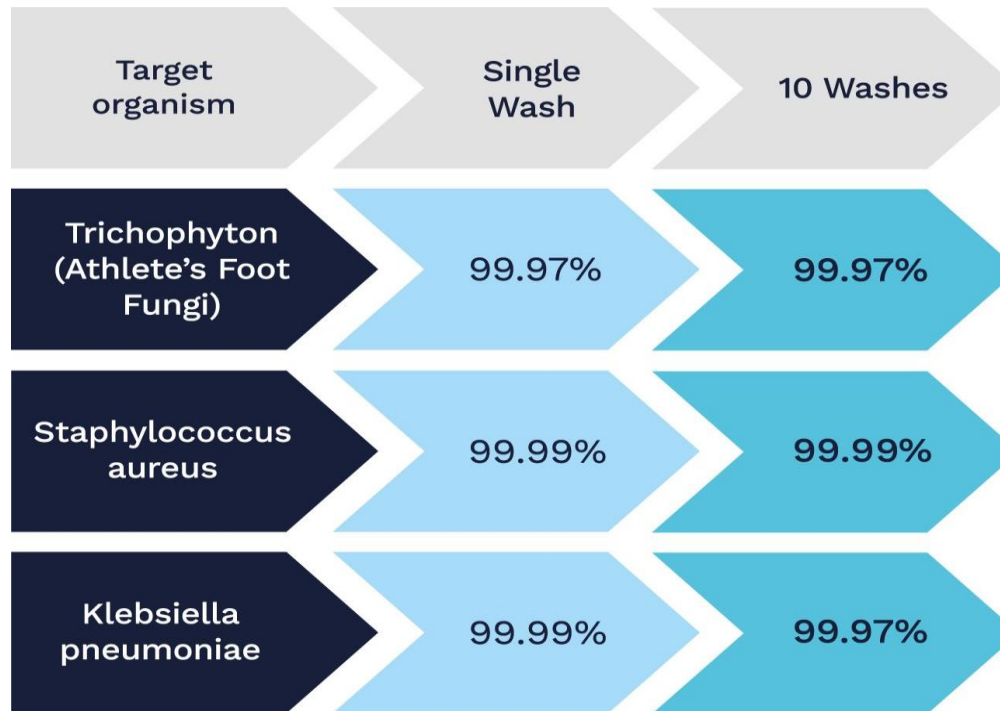
www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



ZOONO[®]

COMPROVADO CONTRA UMA ENORME GAMA DE PATOGÉNICOS EM TECIDOS



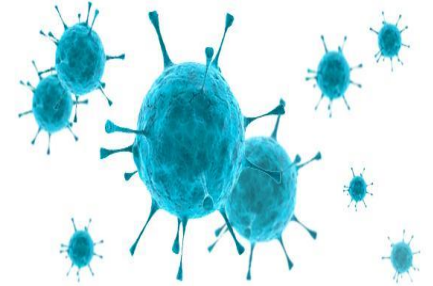
www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®] **COVID-19**



ZOONO É EFICAZ CONTRA O CORONAVIRUS?

Zoono Group Limited (ASX: ZNO) tem o prazer de informar que recebeu o relatório para os testes de laboratório realizados contra o COVID-19. Os resultados mostram que o Z-71 Microbe Shield da Zoono (a mesma tecnologia Zoono usada no desinfetante para as mãos Zoono) é >99,99% eficaz contra o coronavírus felino (o substituto reconhecido para o COVID-19).

O COVID-19 tornou-se uma preocupação global, principalmente porque foi demonstrado que sobrevive em superfícies por até 9 dias.

Os produtos Zoono foram testados com sucesso contra uma variedade de patógenos (cerca de 140 testes) por até 30 dias em superfícies e 24 horas nas mãos.

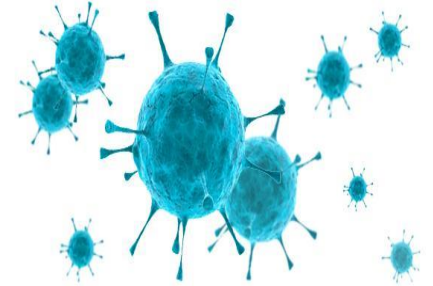
www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO[®] **COVID-19**



ZOONO É EFICAZ CONTRA O CORONAVIRUS?

Embora o Zoono tenha sido previamente testado contra o coronavírus bovino (o substituto indicado para o MERS), essa última estirpe exigiu novos testes.

Dois testes separados foram concluídos de acordo com a norma EN 14476: 2013 + A2: 2019.

O primeiro foi contra o Vaccinia, às vezes chamado de "navio-mãe" dos vírus com envelope duplo (que são particularmente difíceis de inativar); com o teste subsequente contra o substituto indicado do COVID-19 (e aceite globalmente) para o coronavírus felino.

EN14476 é a norma europeia que se aplica a produtos dentro da área médica, incluindo lavagens higiénicas para as luvas, lavagem higiénica das mãos, desinfeção de instrumentos por imersão, desinfeção de superfícies por limpeza, pulverização, inundação ou outros meios.

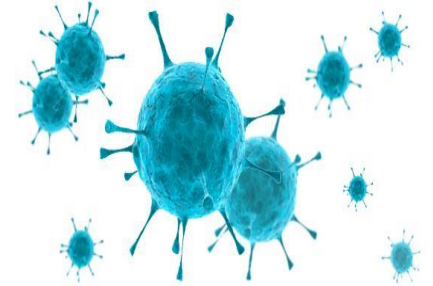
www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®] **COVID-19**



RESULTADOS:

O teste contra Vaccinia confirmou a eficácia de >4Log (eficácia superior a 99,99%) para o Zoono Z-71 Microbe Shield (a mesma tecnologia Zoono usada no Zoono Hand Sanitizer).

O segundo teste contra o substituto do COVID-19, coronavírus felino, confirmou a eficácia em 4.33Log (superior a 99,99% de eficácia).

O desinfetante para as mãos da Zoono também foi testado contra o substituto do COVID-19, coronavírus felino e, em 23 de março de 2020, também provou ser eficaz em >99,99%).

Zoono está muito satisfeita com os resultados que demonstram ainda mais a capacidade da tecnologia Zoono de fazer parte da solução para prevenir e proteger contra a propagação do vírus COVID-19.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egípto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

APLICAÇÕES EMPRESARIAIS, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS

PORQUÊ ZOONO?



GARANTIA DE EFICÁCIA

Zoono está em conformidade com os regulamentos de todo o mundo e passou nos testes de acordo com a EN13697, EN1276, EN1650 entre muitos outros testes de eficácia antimicrobiana. Todos os resultados dos testes de laboratório estão disponíveis mediante solicitação. Onde testes adicionais são necessários, o Zoono ajudará a organizar os testes com partes independentes.



POUPANÇA DE CUSTOS

Doenças e infeções podem custar muitos milhões a negócios, indústrias e países – ou, muito pior, vidas das pessoas. Você pode reduzir drasticamente o desenrolar de uma crise, reduzindo a propagação de patogénicos perigosos. Zoono já está a ajudar as indústrias agrícolas a otimizar seu stock, estendendo o seu ciclo de vida. Zoono está a ajudar os fabricantes de alimentos e bebidas a seguir rigorosos protocolos estéreis de higiene. Zoono está a ajudar a reduzir a propagação de patogénicos perigosos em instalações médicas. Zoono está reduzindo o absentismo em fábricas, escritórios, escolas e creches.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

APLICAÇÕES EMPRESARIAIS, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS

PORQUÊ ZOONO?



MAIS SEGURO

Zoono é à base de água e livre de produtos químicos nocivos. É mais seguro para organismos aquáticos e menos propenso a causar irritação na pele e nos olhos. É mais seguro para você, para a sua equipa e para os seus clientes, enquanto é mortal para uma ampla variedade de patogénicos.



CUSTO-BENEFÍCIO

A molécula antimicrobiana exclusiva da Zoono fornece uma camada protetora monomolecular em qualquer superfície. Uma vez ligado, é extremamente difícil de remover e permanece ativo por até 30 dias na superfície. Portanto, a aplicação não é necessária com a mesma frequência que outras ofertas de proteção.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

APLICAÇÕES EMPRESARIAIS, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS

PORQUÊ ZOONO?



PROTEÇÃO DURADOURA

Uma vez aplicado, Zoono permanece ativo/protege por até 30 dias nas superfícies e 24 horas na pele, proporcionando confiança de que o ambiente é microbiologicamente seguro.



LÍDERES NA INOVAÇÃO

Zoono é o futuro da tecnologia antimicrobiana. Adotamos um ingrediente ativo conhecido e fornecemos funcionalidade avançada. A limpeza e desinfecção de rotina usando a “tecnologia antiga” não fornecerão nenhuma proteção antimicrobiana residual a longo prazo.

Zoono oferece uma barreira protetora incomparavelmente superior à limpeza de rotina, onde há risco de infecção.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egito, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quênia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

APLICAÇÕES EMPRESARIAIS, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS



MÉDICA

A proteção antimicrobiana de longa duração da Zoono é fundamental em ambientes críticos de higiene.

É fundamental que a propagação do Covid-19 seja contida, para evitar a contaminação da comunidade.

E também para proteger os médicos e enfermeiras, para que eles nos possam tratar, se necessário.



ESCRITÓRIOS E ESCOLAS

Na atual crise sanitária, é absolutamente crítico minimizar o risco de infecção pelo Covid-19, para que os trabalhadores possam fazer seu trabalho com segurança e para que os pais se sintam confiantes em permitir que seus filhos frequentem as escolas. Foi comprovado que o Zoono reduz o absentismo em escolas e edifícios de escritórios, resultando em significativa economia de custos e maior produtividade.



CUIDADOS INFANTIS

As instalações de acolhimento de crianças são locais propícios à propagação de infecções e contaminação. E se vamos trabalhar, temos que ter um lugar para deixar nossos filhos com segurança. Proteger os mais pequenos também nos mantém mais saudáveis. A prevenção da gripe, das viroses e outras doenças contagiosas terão um enorme impacto sobre as crianças e as famílias.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO[®]

APLICAÇÕES EMPRESARIAIS, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS



COMBOIOS E AUTOCARROS

Comboios, autocarros e metro, fornecem transporte essencial para viajantes e trabalhadores. Milhões de pessoas que se misturam todos os dias precisam de proteção. **No método “antigo”, se você limpar um local agora, após 5 minutos o próximo passageiro infetado contaminará o mesmíssimo local - não com Zoono, ele ficará protegido por 30 dias!**



AUTOMÓVEIS

Rent-a-car, táxis e veículos pessoais, todos oferecem oportunidades para que bichos e bactérias se reproduzam e sejam compartilhados, juntamente com o vírus. Se você proteger o seu carro, também minimizará o risco de levar a doença para sua própria casa..



AVIÕES

A indústria da aviação tem um conjunto único de questões relacionadas com altos volumes de passageiros, ar recirculado e movimentação rápida. A esterilização de superfícies ajuda a proteger os passageiros e fornece um ponto único de diferença ao oferecer uma viagem em segurança.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

APLICAÇÕES EMPRESARIAIS, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS



INDÚSTRIAS

Zoono permite que os fabricantes sigam práticas e padrões rigorosos de higiene. E, ao proteger seus trabalhadores, a indústria está a proteger o próprio trabalho, permitindo assim o retorno económico após a atual crise sanitária.



HOTÉIS

Com a ocupação hoteleira a cair vertiginosamente, é essencial que os hotéis recuperem a confiança dos viajantes e homens de negócio e para isso é obrigatório que os quartos e as áreas comuns sejam especialmente protegidos.



NAVIOS DE CRUZEIRO

O risco de surtos ameaça a satisfação do cliente e prejudica a reputação. Zoono oferece uma solução única para os problemas enfrentados pela indústria de cruzeiros. Pessoas e superfícies precisam de ser constantemente protegidas.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
“we do it better”

ZOONO®

APLICAÇÕES EMPRESARIAIS, INDUSTRIAIS E INSTITUCIONAIS



RESTAURANTES

Com o movimento nos restaurantes agora drasticamente diminuído, é essencial que os restaurantes recuperem a confiança das pessoas e, para isso, é obrigatório que todas as áreas sejam convenientemente protegidas.

ZOONO EM TORNO DOS ALIMENTOS

Zoono possui aprovações de segurança alimentar e é totalmente seguro para uso em torno dos alimentos.

Zoono é inerte no seu estado líquido e liga-se permanentemente às superfícies, eliminando qualquer ameaça de patogénicos durante os processos de fabricação.



LARES DE IDOSOS

Temos a obrigação de proteger nossos idosos. Especialmente nesta crise sanitária, onde eles são os mais vulneráveis. Nós devemos-lhes ao menos isso. E certamente precisamos de cuidar deles. Com o Zoono, os espaços e as pessoas estão mais protegidos do que nunca.

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal

"we do it better"

ZOONO[®]

DESINFETANTE/ESCUDO PROTETOR DE SUPERFÍCIES ATÉ 30 DIAS



50 ml

150 ml

250 ml

500 ml

Recarga de 5L

Depósito de 1000L

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda



Portfolio Portugal
"we do it better"

ZOONO®

DESINFETANTE/ESCUDO PROTETOR DE MÃOS ATÉ 24 HORAS



50 ml



150 ml



250 ml



Recarga de 1L



Recarga de 5L



Depósito de 1000L

www.portfoliportugal.com - mail.portugal@sapo.pt

Brasil, Cabo Verde, Egipto, Espanha, Gâmbia, Indonésia, Líbia, Malta, Moçambique, Panamá, Quénia, Ruanda, Tanzânia, Tunísia e Uganda