



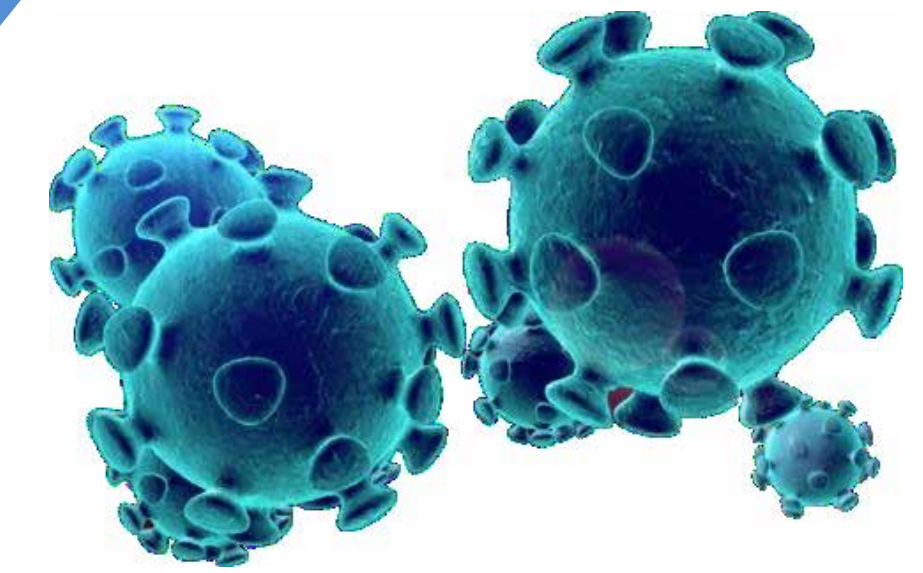
CELETTTE[®]

GERADOR DE OZÔNIO



CELMAR

DIVISÃO AUTOMOTIVA



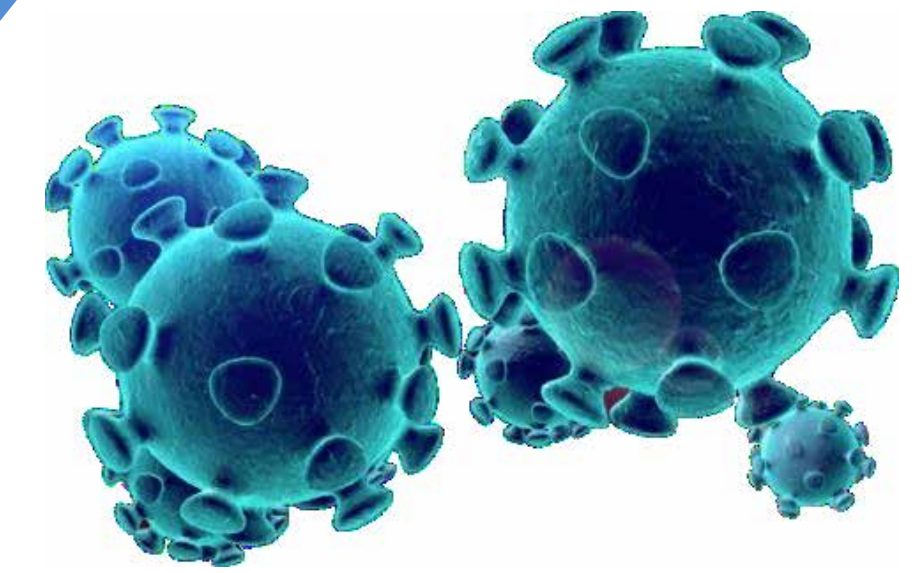
Estudo de caso de negócio

Hoje o mundo está enfrentando seu maior desafio, a “COVID-19”, a epidemia que se espalhou de maneira muito rápida e é muito contagiosa.

Isso traz o desafio de que todo produto que usamos no nosso dia a dia tem que ser esterilizado regularmente, incluindo nosso carro.

O compartimento fechado do nosso carro tem a temperatura e a umidade perfeitas para estimular o desenvolvimento de vírus, bactérias e ácaros. Isto causa, por sua vez, tontura, fadiga, náusea e doenças respiratórias infecciosas, como amigdalite, bronquite e pneumonia.

Isso torna obrigatório que todos, daqui em diante, desinfetem ou esterilizem seus carros regularmente.



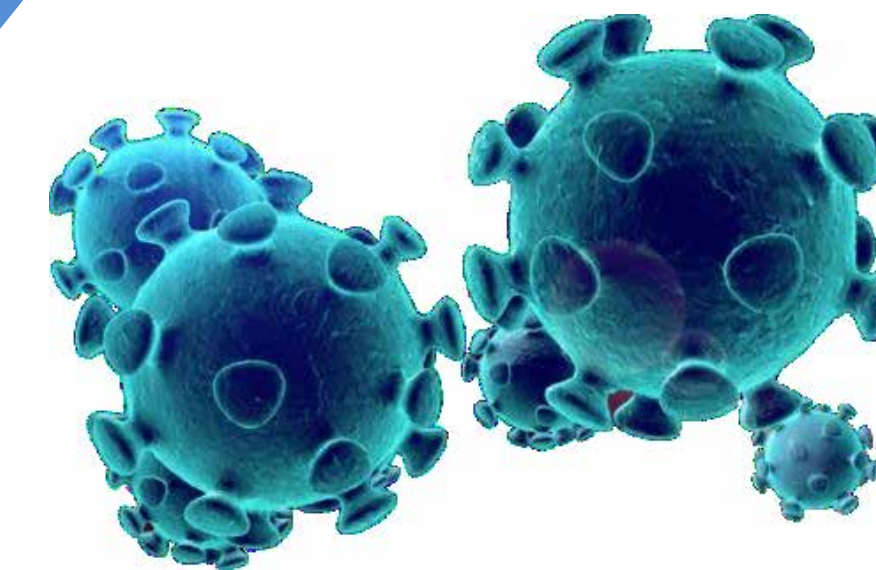
Estudo de caso de negócio

Então, qual seria a solução?

E a solução também deve dar a resposta para as seguintes questões:

- Tem que ser um método cientificamente comprovado.
- Deve ser muito eficiente
- Deve ser rápido
- Deve ser inodoro
- Deve ser econômico
- Por último, mas não menos importante, deve ser fácil de usar

A única resposta é: **OZÔNIO**

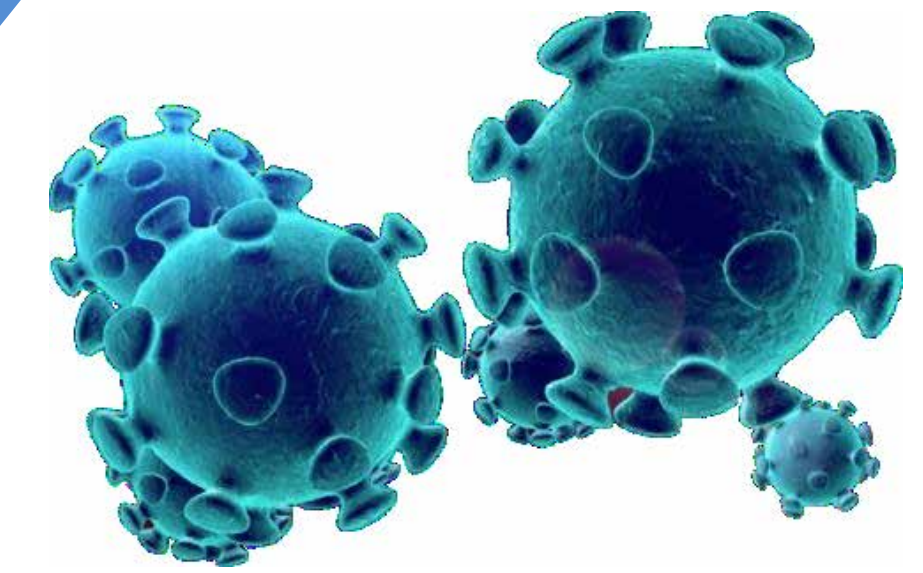


Estudo de caso de negócio

Então, como o **OZÔNIO** nos ajuda na desinfecção do carro contra vírus, bactérias e ácaros.

O ozônio é um gás de ocorrência natural criado a partir de átomos de oxigênio. A molécula de oxigênio é composta por 2 átomos de oxigênio. Essas moléculas de oxigênio se dividem em átomos pela descarga de coroa durante tempestades com raios ou pela luz UV do sol. Átomos de oxigênio simples não podem existir sozinhos sem se reagrupar em moléculas diatômicas de oxigênio. Durante essa fase de recombinação, alguns átomos se reagrupam em oxigênio triatômico de ligação fraca. Essa nova molécula é chamada de Ozônio ou O₃.

O ozônio é o oxigênio alotrópico, gasoso em temperatura ambiente, incolor em baixas concentrações, facilmente solúvel em água. O ozônio possui forte capacidade oxidante. Quando contaminantes, como odores, bactérias ou vírus, entram em contato com o ozônio, sua estrutura química é alterada para compostos menos odoríferos. À medida que mais ozônio ataca os compostos remanescentes, o odor é eventualmente destruído. Esse processo é chamado de oxidação. Depois de usado, o ozônio volta essencialmente a ser oxigênio. Isso faz dele um oxidante muito ecológico.

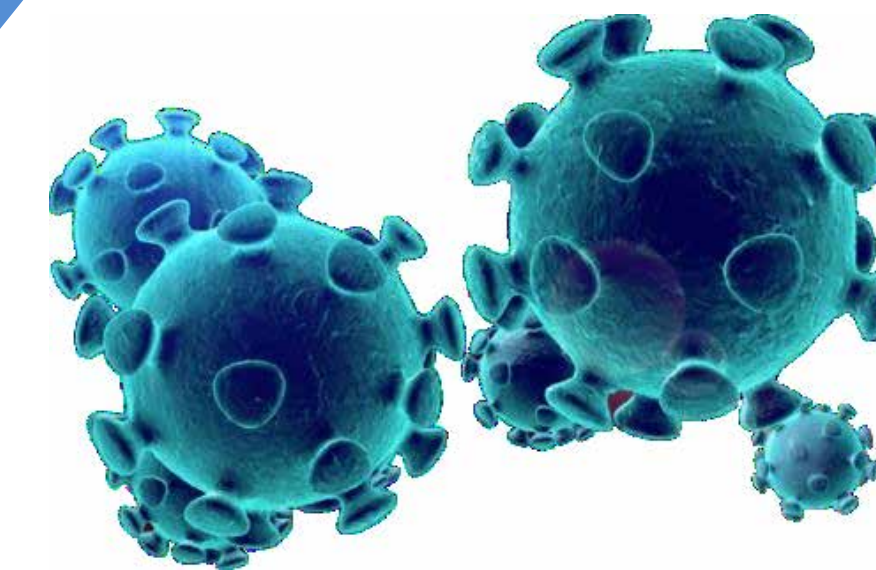


Estudo de caso de negócio

O **OSZÔNIO** pode ajudar na desinfecção da COVID-19.

Foi comprovado que o gás ozônio mata o coronavírus da SARS (relacionado à síndrome respiratória aguda grave) e considerando que a estrutura do novo coronavírus 2019-nCoV é quase idêntica à do coronavírus da SARS, é relativamente seguro dizer que ele também funcionaria no caso do novo coronavírus.

Tipicamente, os vírus são pequenas partículas independentes constituídas por cristais e macromoléculas. Ao contrário das bactérias, eles se multiplicam apenas dentro da célula hospedeira. O ozônio destrói os vírus, difundindo-se através do revestimento proteico para o interior do núcleo de ácido nucleico, resultando em danos ao RNA viral. Em concentrações mais altas, o ozônio destrói o capsídeo ou a casca proteica externa por oxidação.



Estudo de caso de negócio

A Celette, como empresa, sempre foi inovadora em seus produtos e serviços.

Nesse estágio da situação epidêmica, a Celette gostaria de ficar ao lado das pessoas e protegê-las.

A Celette lançou no mercado o exclusivo **Gerador de OZÔNIO** com a maior capacidade de produção de ozônio (5g/h) e o único gerador capaz de produzir **íons-VE** também.



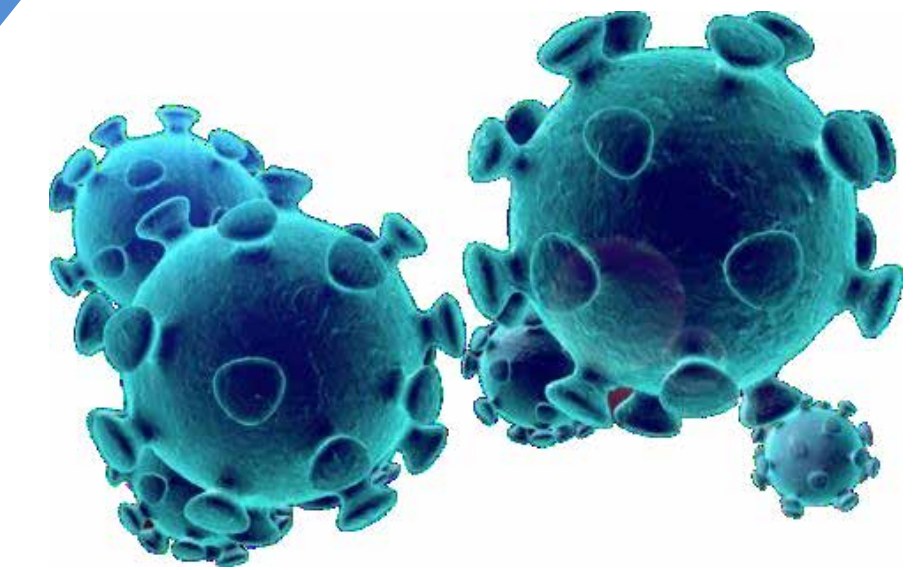
Especificações

Íon negativo: 8-10 milhões

Saída de ozônio: 5 gm/h

Tensão: 220/110

Material: Aço inoxidável



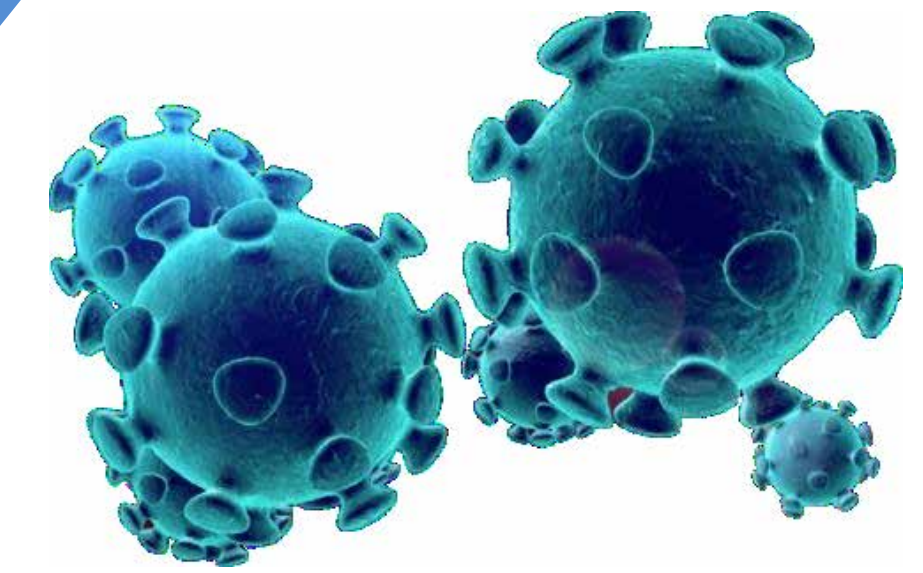
Estudo de caso de negócio



- 01.** Saída de ozônio: 5gm/h.
- 02.** Íon negativo: 8-10 milhões
- 03.** Temporizador: 5 minutos para esterilização por ozônio, 5 minutos para purificação de íons negativos
- 04.** Tecnologia: descarga de coroa
- 05.** Plug-in, operação automática com microtecnologia
- 06.** Painel de controle de LED
- 07.** Painel de controle



GERADOR DE OZÔNIO CELETTE



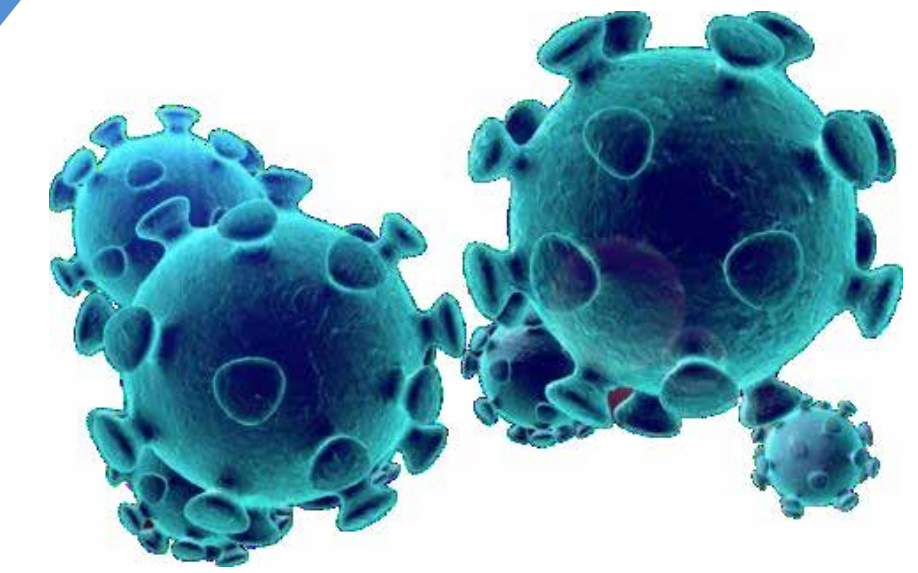
Estudo de caso de negócio



- 08.** Exibição de horários do contador de trabalho
- 09.** Aprovação CE
- 10.** Tubo de ozônio de quartzo resfriado a ar integrado, com longa vida útil, alta estabilidade, alta concentração de ozônio, baixo consumo de energia
- 11.** Adequado para máquina sem bordas, móvel e estável no interior
- 12.** Painel de Controle: Temporizador de ozônio, temporizador de ânion, tempo total de trabalho ou contador, painel de controle de LED, luz de funcionamento, configuração automática
- 13.** Tem 2 tubos de silicone antioxigênio coloridos



GERADOR DE OZÔNIO CELETTE



Estudo de caso de negócio

Oportunidade de Negócio

- Pode ser usado em qualquer oficina de serviços automotivos
- Pode ser usado em qualquer local para lavagem de veículos independente
- Também pode ser usado em caminhões e ônibus para esterilizar as cabines
- Pode ser usado no setor de serviços de lavagem de interiores de veículos

Obrigado!

Rua São Felipe, 429

Parque São Jorge • São Paulo/SP • CEP 03085-010

(11) 2095-3100

vendaseposvendas@celmar.com.br



DIVISÃO AUTOMOTIVA