



# Operações de Mergulho e COVID-19: PREPARAÇÃO PARA O RETORNO



## Mensagem do Time da DAN

---

As recomendações a seguir devem ser tratadas como considerações para permitir que as empresas retomem as operações da maneira mais responsável e segura possível, reconhecendo as realidades de nosso setor.

Não existem dois negócios ou operações de mergulho iguais; cada um terá suas próprias preocupações. Embora tenhamos tentado fornecer informações úteis, não esperamos que todas as empresas adotem todas as medidas. Em vez disso, incentivamos as empresas de mergulho a implementar as medidas de maneira realística para promover a segurança da equipe, dos clientes e da própria empresa.

## Índice

---

Protegendo funcionários e clientes	<u>4</u>
Higienização	<u>6</u>
Controle de infecção: Limitando a propagação	<u>9</u>
Equipamentos e Operações	<u>12</u>

Embora muitas empresas de mergulho possam não estar operando devido a ordens de bloqueio nacionais e locais, mergulhadores e proprietários de empresas de mergulho estão ansiosamente aguardando um retorno ao mergulho. Está na hora de se preparar para a retomada do mergulho quando as restrições forem levantadas. As seguintes perguntas e respostas foram compiladas a partir de perguntas enviadas por mergulhadores, profissionais de mergulho e proprietários de empresas de mergulho e têm como objetivo ajudar todos a se prepararem para um retorno seguro à água.

### **Algumas regras básicas se aplicam a todos, incluindo funcionários e clientes, independentemente da atividade.**

- ▶ Lave as mãos regularmente e cuidadosamente com água e sabão, por pelo menos 20 segundos ou, se não estiver disponível, use um desinfetante para as mãos à base de álcool (a menos que trabalhe com gás comprimido, especialmente gás enriquecido com oxigênio).
- ▶ Mantenha uma distância social de pelo menos 2 metros e evite o contato direto com outras pessoas.
- ▶ Evite tocar nos olhos, nariz e boca.
- ▶ Certifique-se de que você e as pessoas ao seu redor sigam uma boa higiene respiratória. Tussa ou espirre em seu cotovelo ou em um tecido e descarte-o imediatamente.
- ▶ O CDC e a ANVISA recomendam o uso de uma cobertura de pano em locais públicos onde outras medidas de distanciamento social são difíceis de manter. Atenda às recomendações locais do uso de máscaras e coberturas faciais para garantir maior adesão das pessoas as regras.





---

## Protegendo funcionários e clientes

### **Q: Como posso proteger minha equipe do COVID-19?**

**A:** Para os funcionários, aplicam-se as recomendações gerais de segurança COVID-19, publicadas pela OMS e CDC. O uso de máscaras protetoras, higiene regular das mãos e luvas (com treinamento adequado) devem ser considerados quando os funcionários estão em contato direto com os clientes. Reduzir o número de pessoas em determinadas áreas ou designar áreas apenas para funcionários também pode ser útil. Compressores, áreas de manutenção de equipamentos, áreas de aluguel de equipamentos, escritórios e salas de aula podem estar temporariamente fora dos limites dos clientes (se ainda não o forem) para limitar a transmissão de vírus. Incentive os clientes a praticar o distanciamento social (use sinalização adequada) e certifique-se que eles desinfetem seus equipamentos após o uso.

### **Q: Como posso garantir que meus clientes não se contaminem com COVID-19 em minhas instalações?**

**A:** Embora você não possa garantir isso totalmente, certamente pode reduzir o risco adotando medidas preventivas, que incluem, entre outras, a criação e a aplicação de procedimentos rigorosos de desinfecção, impedindo que os clientes se reúnam ou se sintam muito próximos e, o mais importante, garantir que os clientes concluam sua verificação de triagem de saúde antes de permitir que participem de uma sessão de treinamento ou mergulho. Clientes com sinais ou sintomas não devem ser autorizados a participar de nenhum mergulho ou atividade relacionada. Publique claramente todas as políticas de desinfecção para garantir que os clientes estejam cientes antes de entrar em seu Centro de Mergulho.

### **Q: Devo solicitar algo dos meus clientes antes da chegada deles?**

**A:** Basta apenas uma pessoa infectada para espalhar o vírus. O cliente pode não saber que está infectado, negar contato com uma pessoa infectada ou assumir que sintomas mais brandos não estão relacionados ao COVID-19. Portanto, é importante perguntar se eles têm alguma indicação de mal-estar e incentivá-los a ficar em casa ou falar com um médico. Você deve considerar o reembolso ou

reagendamento do serviço. Você também pode considerar limitar os visitantes apenas àqueles que participarão da operação de mergulho ou atividades relacionadas.

**Q: Manter a distância social entre clientes em meu centro de mergulho impedirá a propagação do vírus?**

**A:** O distanciamento social deve ser imposto, mas é insuficiente por si só para impedir a propagação do COVID-19. O distanciamento social deve reduzir a propagação do vírus entre as pessoas, e o uso de máscaras reduziria ainda mais o risco. Como os clientes podem tocar em equipamentos ou produtos, considere fornecer um desinfetante para as mãos ou instalações para lavar as mãos. Você também pode considerar reduzir a quantidade de estoque em sua área de loja, pois isso reduziria a quantidade de desinfecção necessária.

**Q: Posso conduzir com segurança as atividades da sala de aula?**

**A:** Se sua empresa é capaz de oferecer ensino à distância ou e-learning, esta é uma boa opção para diminuir o risco de transmissão do COVID-19 entre clientes e funcionários. Se isso não for uma opção, considere configurar a sala de aula para cumprir os requisitos de distanciamento social. Peça aos alunos que usem máscaras protetoras e lavem as mãos antes e depois das aulas. Se o equipamento for usado durante as aulas, verifique se ele está sempre desinfetado entre os alunos. Certifique-se de que as mesas e cadeiras sejam desinfetadas todos os dias ou entre as classes de diferentes alunos. Assegure-se de questionar os possíveis visitantes de sua loja, incluindo os alunos, para garantir que eles não apresentem sintomas e não entrem em contato com uma pessoa infectada.

**Q: Existem áreas da minha loja de mergulho que devem ser temporariamente fechadas ou indisponíveis para os clientes?**

**A:** Os vestiários apresentam um risco maior de contaminação. Os pertences pessoais dos clientes (incluindo roupas) devem ser armazenados de forma a evitar o contato com superfícies comuns. Se armazenados em armários, estes devem ser higienizados após cada uso. Para minimizar o risco de contato, peça aos clientes que armazenem itens pessoais em sacos plásticos. Os banheiros também exigem atenção especial e devem ser desinfetados regularmente. Os chuveiros podem ser fechados temporariamente e os clientes serem incentivados a tomar banho e enxaguar seus equipamentos em casa.



## Higienização

**Q:** Como devo gerenciar as operações de higienização na minha loja de equipamentos de mergulho?

**A:** As operações de desinfecção devem ser adicionadas aos procedimentos operacionais padrão existentes. Esses procedimentos devem seguir as diretrizes locais, estaduais e federais sobre desinfecção, e a equipe deve ser treinada minuciosamente nos protocolos de desinfecção. Identifique superfícies com alto toque em sua operação e verifique se elas são desinfetadas regularmente. Isso inclui, entre outros, banheiros, bancadas, maçanetas e outras superfícies que os funcionários e convidados podem tocar com frequência.

Ao usar qualquer desinfetante, siga as instruções de uso do fabricante. Siga isso com uma lavagem completa em água fresca e deixe o equipamento secar completamente antes de usar. Para obter mais informações sobre como escolher um desinfetante, acesse [Higienização de equipamentos de mergulho e COVID-19](#).

Observe que os agentes desinfetantes para as mãos à base de álcool são incompatíveis com o gás comprimido, especialmente o gás enriquecido com oxigênio.

Se forem usados desinfetantes para as mãos à base de álcool antes de encher os cilindros, verifique se as mãos estão completamente secas e todo o álcool evaporou. O equipamento deve ser desinfetado, especialmente quando entra em contato com o rosto, olhos ou boca. Isso inclui, mas não está limitado a:

- ▶ Bocal do segundo estágio do regulador e octopus e superfícies internas
- ▶ Snorkel
- ▶ Inflador oral do Colete Equilibrador
- ▶ Máscara

Ao usar qualquer desinfetante, siga as instruções de uso do fabricante. Siga isso com uma lavagem completa em água fresca e deixe o equipamento secar completamente antes de usar. Para obter mais informações sobre a escolha de um desinfetante, vá para [Higienização de equipamentos de mergulho e COVID-19](#).

## Nota da DAN Brasil

Para auxiliar na avaliação se um produto desinfetante encontrado no Brasil é eficaz contra o COVID-19 e compatível com os diferentes materiais presentes em equipamentos de mergulho, o Departamento de Mitigação de Riscos da Divers Alert Network abriu um canal de comunicação por e-mail para ajudar a comunidade de mergulho no Brasil a ver se esse produto foi endossado nos Estados Unidos para uso em equipamentos de mergulho.

A solicitação pode ser enviada à DAN Brasil para auxiliar na tradução e encaminhada ao Departamento de Mitigação de Riscos ou diretamente ao seu e-mail em inglês.

[Info@DANBrasil.org.br](mailto:Info@DANBrasil.org.br)  
[RiskMitigation@DAN.org](mailto:RiskMitigation@DAN.org)

### **Q: Quais superfícies devo higienizar no Centro de Mergulho?**

**A:** O CDC recomenda a desinfecção de todas as superfícies tocadas com frequência. Em uma loja de equipamentos de mergulho, esses itens podem incluir, entre outros, maçanetas, banheiros, bancadas, máquinas de leitura de cartões, tomadas e interruptores elétricos, bancadas de equipamentos, ferramentas comuns e teclados e mouses de computador. Ao usar qualquer desinfetante, siga as instruções de uso do fabricante.

### **Q: Qual agente desinfetante devemos usar e como deve ser usado?**

**A:** A escolha do agente desinfetante é com você; no entanto, você deve usar um produto que comprovadamente funcione contra o vírus que causa o COVID-19. A “Lista N” da EPA é composta por desinfetantes que matam o vírus. Qualquer desinfetante deve ser usado de acordo com as instruções do fabricante, pois a concentração e o tempo de contato diferem de produto para produto.

### **Q: Por quanto tempo devo absorver o equipamento com desinfetante para efetivamente matar o novo coronavírus?**

**A:** Isso depende totalmente de qual solução desinfetante você escolher. Para obter mais informações sobre como selecionar um desinfetante, consulte [Higienização de equipamentos de mergulho e COVID-19](#).

**Q: O álcool a 70% é um desinfetante eficaz para equipamentos de mergulho?**

**A:** De acordo com a Organização Mundial de Saúde, uma solução de álcool a 70% com um tempo de contato de 1 minuto desativaria o novo coronavírus, o que significa que a superfície deve permanecer úmida por esse período de tempo. No entanto, o álcool pode degradar alguns tipos de borrachas e plásticos com o uso repetido, portanto, para garantir que você não comprometa a integridade do seu equipamento, recomendamos entrar em contato com o fabricante para obter orientações. Além disso, ao usar álcool perto de qualquer fonte de calor, chama ou faíscas ou gás comprimido (especialmente gás enriquecido com oxigênio), o álcool é altamente volátil e inflamável, apresentando um risco significativo de incêndio e explosão.

**Q: Posso usar calor ou água quente para desinfetar o equipamento?**

**A:** Teoricamente, o calor é uma maneira eficiente de matar o novo coronavírus. No entanto, não temos conhecimento de nenhum estudo realizado sobre a capacidade de sobrevivência do vírus em equipamentos de mergulho. Usar calor pode não ser o melhor método de desinfecção em termos de tempo-eficácia. Alguns estudos mostraram que uma temperatura entre 60-68 °C (140-155 °F) desativará o vírus após 30-60 minutos. Não parece viável manter o equipamento de mergulho a essa temperatura alta por esse período de tempo por algumas razões - isso poderia danificar ou distorcer algumas partes, além disso seria necessário um banho de água quente, especificamente projetado ou com constante monitoramento e ajuste de seu mecanismo de aquecimento, para manter uma temperatura constante da água durante esse período.

Deve-se notar que alguns estudos foram realizados para determinar as temperaturas que matarão o novo coronavírus. As temperaturas especificadas anteriormente foram selecionadas por estarem na extremidade inferior do espectro testado e coincidem estreitamente com o método de desinfecção geralmente aceito na comunidade científica: 60 °C por quase uma hora.





---

## Controle de infecção: Limitando a propagação

**Q: Quanto tempo o coronavírus sobrevive em vários materiais e superfícies?**

**A:** A pesquisa sobre o SARS-CoV-2, o vírus que causa o COVID-19, ainda está em desenvolvimento, forçando os especialistas a aplicar conhecimentos sobre vírus semelhantes para obter respostas. Verificou-se que o coronavírus humano 229E sobrevive por 2-6 dias em plástico, 5 dias em aço, vidro, PVC, silicone, Teflon™ e cerâmica, até 8 horas em látex e 2-8 horas em alumínio. Verificou-se que o vírus SARS-CoV-1 sobrevive até 9 dias em plástico, 5 dias em metal, 4-5 dias em papel e 4 dias em madeira e vidro. Estudos sobre o SARS-CoV-2 descobriram que ele pode sobreviver por 2-3 dias em plástico e aço, 24 horas em papelão, até 4 horas em cobre e até 3 horas em aerossóis (por tosse ou espirro). Existem poucos dados sobre a capacidade de sobrevivência do SARS-CoV-2 em tecidos. A desinfecção - em conjunto com práticas adicionais, como o distanciamento social - continua sendo uma parte vital da redução do risco de transmissão viral entre os mergulhadores que usam equipamentos alugados. Para obter mais informações, acesse [COVID-19: Tempos de sobrevivência do vírus em superfícies diversas](#).

**Q: O COVID-19 é transmissível através da água? Nesse caso, o risco varia de acordo com o tipo de água, ou seja, piscinas, águas abertas doce / salgada e tanques de enxágue? A adição de um desinfetante à água será suficiente para desativar o vírus? Que tal adicionar detergente à água do tanque de enxágue?**

**A:** Atualmente, não se sabe se o novo coronavírus pode ser transmitido em um tanque de enxágue com equipamento comunitário; no entanto, estudos com outros coronavírus mostraram que eles sobrevivem bem em águas superficiais, como lagos e rios. Com esta pesquisa em mente, seria prudente supor que o vírus sobreviverá em um tanque de enxágue e, embora diluído, possa permanecer infeccioso. De acordo com o CDC, o vírus seria inativado em uma piscina tratada adequadamente, no entanto, a lavagem de equipamento em uma piscina não é um método adequado de desinfecção.

Uma solução desinfetante deve ser usada de acordo com as instruções do fabricante, e isso geralmente inclui requisitos específicos de diluição e uma declaração instruindo o usuário a enxaguar completamente o item desinfetado e permitir que ele seque. Priorize higienizar os equipamentos em locais ventilados ou abertos.

Portanto, uma solução desinfetante deve ser misturada e usada separadamente do tanque de água doce. A melhor prática nesse caso seria fazer com que os mergulhadores desinfetassem o equipamento antes de enxaguar, para evitar a contaminação da água de enxágue. Sabonete para as mãos não é uma opção viável para desinfetar. A Agência de Proteção Ambiental dos EUA (EPA) possui uma lista de desinfetantes que matam o vírus chamado “Lista N”; um agente desinfetante deve ser escolhido nesta lista ou entre desinfetantes registrados de outros órgãos governamentais locais.

**Q: O uso de luvas de proteção reduziria a probabilidade de contaminação de materiais e superfícies?**

**A:** O uso de luvas de proteção protege apenas as mãos da pessoa que as estiver usando. Eles não protegem o meio ambiente ou outras pessoas presentes. Embora possam ser úteis para pessoas que manipulam materiais, elas não protegem os materiais contra a contaminação caso o vírus esteja presente na parte externa das luvas. A higiene das mãos e a desinfecção frequente de superfícies de alto manuseio são eficazes para limitar a transmissão de vírus. Porém, lembre-se que o uso de luvas pode levar a falsa sensação de segurança promovendo mais número de toques desnecessários nas superfícies e além de rosto, boca e olhos.

**Q: Devo exigir que a equipe e os mergulhadores usem um agente desinfetante para as mãos à base de álcool antes de encher os cilindros ou conectar seus reguladores ou rebreathers aos cilindros?**

**A:** O uso de agentes desinfetantes para as mãos à base de álcool é recomendado apenas quando água e sabão não estão disponíveis. Substâncias à base de álcool não devem entrar em contato com alguns equipamentos, incluindo cilindros e chicotes usados com qualquer gás comprimido, mas especialmente com gás enriquecido com oxigênio. Isso aumentaria o risco de incêndio e explosão devido à alta volatilidade do álcool e sua capacidade de inflamar a temperaturas relativamente baixas.

**Q: Se eu fechar meu Centro de Mergulho às 20h e reabrir na manhã seguinte às 8h, seria tempo suficiente para o vírus presente em superfícies e pisos se tornar inativo?**

**A:** Estudos sugerem que o novo coronavírus pode permanecer ativo nas superfícies por tão pouco tempo quanto algumas horas ou até 9 dias. Isso pode variar em diferentes condições (por exemplo, tipo de superfície, temperatura e umidade). Estudos também revelaram que é possível tornar o vírus ineficaz através de procedimentos simples de desinfecção com produtos facilmente obtidos. Isso deve ser feito antes de você sair à noite.



## Equipamentos e Operações

**Q: O equipamento de aluguel ainda pode ser alugado e usado?**

**A:** Você pode continuar alugando equipamentos, mas deve tomar cuidado adicional, incluindo, entre outros, o seguinte:

- ▶ Restringir o acesso à área de locação: Traga o equipamento alugado para o cliente.
- ▶ Desinfete completamente o equipamento alugado devolvido, de acordo com as instruções do agente desinfetante e do fabricante do equipamento. Isso deve incluir o segundo estágio dos reguladores, Colete Equilibrador (CE), roupas de mergulho, snorkels e máscaras. Enxágue bem com água fresca e deixe secar antes de alugá-los novamente longe de circulação de pessoas falando ou tocando os equipamentos.
- ▶ Mantenha uma área separada para o aluguel de equipamentos devolvidos para evitar a contaminação cruzada dos equipamentos que já foram desinfetados. Planeje um fluxo unidirecional de entrada, de limpeza e desinfecção, de guarda e de saída dos equipamentos.
- ▶ Instrua os clientes a não tocar na saída da válvula do cilindro ou na entrada do regulador ao montar e desmontar sua unidade de mergulho. Como alternativa, considere fornecer aos mergulhadores um conjunto de aluguel pré-montado e instrua-os a não desmontar o conjunto após o mergulho. Contudo que sua equipe trabalhe com mãos ou luvas limpas, isso evitará a contaminação da saída da válvula do cilindro e da entrada do primeiro estágio do regulador.
- ▶ Instrua sua equipe que lida com o aluguel de equipamento usado como desinfetar adequadamente os materiais e se proteger.
- ▶ Se um cliente mergulhar com você por vários dias, rotule o equipamento usado alugado para que o cliente sempre obtenha o mesmo equipamento. As outras recomendações listadas ainda se aplicam.

**Q: Um bocal individual deve ser usado para todos os clientes que alugam um regulador?**

**A:** Se você deseja fornecer a cada mergulhador seu próprio bocal,

isso reduzirá alguns dos riscos de contaminação. No entanto, o ar expirado entrará no segundo estágio e potencialmente contaminará o interior do regulador. Se não for desinfetado adequadamente, isso poderá causar a infecção da próxima pessoa a usar o regulador. A desinfecção adequada deve ser usada além de fornecer bocais individuais.

**Q: O novo coronavírus pode sobreviver dentro da bolsa de ar interna de um CE? Quais são as recomendações da DAN para a inflagem oral?**

**A:** Não se sabe se o vírus sobreviverá dentro da bolsa de ar interna de um CE. A inflagem oral do CE pode aumentar o risco de contaminação da bolsa de ar interna. Se possível, considere de tirar os CE de alguém que foram inflados oralmente durante o tempo de sobrevivência previsto do vírus. Isso reduziria o risco de transmissão entre mergulhadores. Também pode ser prudente considerar medidas de mitigação para a liberação de ar do CE (se for inflado oralmente), pois o vírus poderia teoricamente ser aerossolizado com qualquer vapor de água que sai do CE à medida que você desinfla para descer.

Em termos de desinfecção do CE, a melhor prática pode ser desinfetar completamente a parte externa do CE e evitar a inflação oral após a desinfecção. Recomendações para desinfetar a bolsa interna do CE não são claras. O uso de soluções desinfetantes deve sempre ser seguido por um enxágue com água fresca para remover o ingrediente ativo. Isso ajuda a evitar a inalação ou ingestão do agente desinfetante e evita que o ingrediente ativo danifique o equipamento ao longo do tempo. Não está claro se restos de soluções desinfetantes dentro da bexiga afetariam a saúde de um mergulhador por inalação ou ingestão ou causariam danos ao material da bolsa interna.

**Q: O que devo fazer quando um cliente deseja experimentar uma máscara ou outro equipamento?**

**A:** Qualquer máscara ou outro equipamento manuseado pelos clientes deve ser desinfetado adequadamente, lavado com água limpa e fresca e deixado secar. No caso de máscaras especificamente, álcool ou outros lenços desinfetantes podem ser usados para desinfetar. É recomendável que roupas de mergulho não estejam disponíveis para experimentação. No entanto, se isso for realmente necessário, eles devem ser removidos do estoque de vendas após o encaixe e armazenados por nove dias para permitir que o vírus morra naturalmente.



**Q: Se eu operar meu compressor, há uma chance de que o ar comprimido dentro dos meus cilindros possa estar contaminado? O novo coronavírus pode entrar nos meus cilindros cheios?**

**A:** O novo coronavírus é pequeno o suficiente para entrar teoricamente no compressor sem ser pego pelos filtros. O compressor aquecerá o ar até bem acima de 50 °C após cada estágio da compressão. Além disso, durante cada estágio, o pico instantâneo da temperatura, devido ao aquecimento quase adiabático que ocorre durante a compressão, pode ser pelo menos 182 °C (360 °F) dentro do cilindro, independentemente de o compressor estar frio ou quente.

Portanto, isso ocorrerá várias vezes. Essas temperaturas são quentes o suficiente para eliminar a infecciosidade. Portanto, nenhum vírus vivo deve entrar no cilindro de mergulho durante o preenchimento. No entanto, ele pode entrar no cilindro se o chicote de enchimento ou a válvula do cilindro estiverem contaminados, como por serem tocados por uma pessoa infectada. Por esse motivo, é importante praticar a lavagem e desinfecção das mãos em áreas de alto manuseio, incluindo cilindros e postos de abastecimento. Para obter mais informações, consulte a seção “Calor” do nosso artigo [Higienização de equipamentos de mergulho e COVID-19](#).

**Q: Que ações devo considerar durante as operações dos barcos de mergulho para evitar uma possível transmissão do COVID-19?**

**A:** Essa situação é uma situação em que o risco de transmissão será alto devido ao espaço limitado e à proximidade das pessoas. No mínimo, considere as seguintes sugestões. Observe que essas recomendações são para operações diárias de barco; operações de liveaboard estão fora do escopo desta resposta.

- ▶ Considere reduzir o número de mergulhadores por barco para respeitar melhor o distanciamento social e desencorajar qualquer passageiro que não esteja mergulhando.
- ▶ Quaisquer materiais não necessários para as operações de mergulho ou por razões de segurança não devem ser levados a bordo.
- ▶ Tenha todo o equipamento a bordo antes de começar a embarcar os mergulhadores.
- ▶ Tenha unidades de mergulho montadas antes do embarque.

- ▶ Considere proteger máscaras, snorkels e segundos estágios / bocais, traquéias, protegendo-os de maneira a limitar o contato / exposição para evitar a contaminação cruzada.
- ▶ Os procedimentos de embarque devem ser organizados para respeitar o distanciamento social o tempo todo.
- ▶ Os baldes de enxágue para máscaras não devem ser utilizados. Deve-se usar desembaçante, mas cuspir em máscaras deve ser desencorajado ou proibido (especialmente para máscaras de aluguel). Considere que os mergulhadores usem suas próprias máscaras em vez de alugá-las.
- ▶ Incentive a higiene regular das mãos pela equipe, principalmente ao manusear o equipamento dos clientes.
- ▶ O distanciamento social é importante para impedir a propagação de um vírus, mas deve-se ter em mente que, em um barco em movimento ou ao vento, o vírus pode percorrer uma distância maior. O uso de máscaras de proteção reduzirá o risco de contaminação, mas o vírus pode estar presente em qualquer superfície a bordo.
- ▶ Aconselhe todos a bordo a evitar tocar em algo desnecessariamente e evitar tocar em seu rosto.
- ▶ Lembre os mergulhadores para não compartilharem equipamentos ou até mesmo deixarem tocar seus equipamentos.
- ▶ Mantenha o distanciamento social enquanto os mergulhadores entram na água e garanta que eles não se amontoem na superfície sem uma razão convincente para fazê-lo.
- ▶ Incentive os mergulhadores a manter pelo menos 2 metros de distância ao limpar nariz, seios nasais ou garganta na superfície ou após um mergulho.
- ▶ Maintain social distancing when divers get back on board.
- ▶ Mantenha o distanciamento social quando os mergulhadores voltarem a bordo. Em geral, os clientes devem ser responsáveis por montar seus próprios equipamentos. Se os membros da tripulação manipularem o equipamento dos clientes, eles devem praticar a higiene das mãos antes e depois de manusear os equipamentos de cada cliente.
- ▶ Incentive os mergulhadores a manusear apenas seu próprio equipamento.

Se você quiser aprender mais enquanto se prepara para o reinício das atividades de mergulho quando os regulamentos locais permitirem, fique de olho no [danbrasil.com.br/covid-19](https://danbrasil.com.br/covid-19) para obter recomendações mais abrangentes para ajudá-lo a se preparar.

A segurança do mergulho é uma responsabilidade compartilhada por mergulhadores e operadores de mergulho. Ele pressupõe que mergulhadores saudáveis se protejam, mergulhadores doentes não mergulhem e os que estiveram em contato próximo com os pacientes COVID-19 permanecem em quarentena por 14 dias. Em troca, os operadores de mergulho devem implementar controle antimicrobiano no local de mergulho, seguir as regras locais atuais que podem limitar a coleta, rastrear sua equipe e implementar medidas razoáveis de distanciamento social. À medida que as atividades sociais são retomadas, as pessoas com risco aumentado de COVID-19 grave devem permanecer em alerta aumentado em relação à participação social e viajar enquanto a pandemia não for erradicada.

Para acompanhar os artigos publicados em inglês no site da Divers Alert Network, acesse <https://www.diversalertnetwork.org/covid-19/>



## Divers Alert Network

6 West Colony Pl.  
Durham, NC 27705

Emergency +1 (919) 684-9111  
Non-Emergency +1 (919) 684-2948

### EXPLORE WITH DAN

 DiversAlertNetwork

 diversalertnetwork

 DANglobalsafety

 DiversAlertNetworkTV

**DAN.ORG**



## DAN Brasil

Av. Dr. Jose Bonifácio C. Nogueira,  
150 - Jd. Madalena  
Campinas SP 13091-611

### DAN Emergency Hotline:

0800-684-9111 (Brasil)  
+1 (919) 684-9111 (exterior)  
Comercial +55-19-3707-1569

 mergulhenadan

 danmergulho

 mergulhenadan

**DANBRASIL.ORG.BR**