



Associação Portuguesa de Distribuição e Drenagem de Águas  
Avenida de Berlim, 15, 1800-031 Lisboa  
218551359  
geral@apda.pt  
www.apda.pt

## Folheto Informativo: COVID-19

### Síndrome respiratória aguda grave – coronavírus 2

#### A COVID-19 pode transmitir-se através da água potável?

Não há evidências de que o vírus que provoca a COVID-19 seja transmitido pela água potável. A evidência atual é que o coronavírus SARS-CoV-2 se transmite através de gotículas libertadas pelo nariz ou boca quando tossimos, espirramos ou falamos, que podem atingir diretamente a boca, nariz e olhos de quem estiver próximo. As gotículas podem depositar-se nos objetos ou superfícies que rodeiam a pessoa infetada. Por sua vez, outras pessoas podem infetar-se ao tocar nestes objetos ou superfícies e depois tocar nos olhos, nariz ou boca com as mãos. Em Portugal o indicador de água segura situa-se na ordem dos 99 %, podendo garantir-se à população que pode beber água da torneira com confiança.

#### Devo comprar água engarrafada?

Não é necessário comprar água engarrafada para beber. A água da torneira continuará a ser disponibilizada de forma segura a todos os seus utilizadores.

#### Como estão as Entidades Gestoras (EG) de Serviços de Águas a proteger o abastecimento de água?

As EG possuem medidas rigorosas de higiene nas estações de tratamento de água. Os processos existentes de tratamento e desinfecção da água, incluindo o uso de cloro, são eficazes na remoção de vírus na água. A Organização Mundial de Saúde (OMS) refere que para uma desinfecção eficaz, deve haver uma concentração residual de cloro livre  $\geq 0,5$  mg/L após pelo menos 30 minutos de tempo de contato com pH  $< 8,0$ . Um residual de cloro deve ser mantido em todo o sistema de distribuição de água. As EG estão em contato com as respetivas Autoridades de Saúde para monitorizar e entender o vírus e o impacto na saúde humana, à medida que o conhecimento se vai desenvolvendo.

#### E se os trabalhadores das EG estiverem em quarentena em casa, a água ainda será fornecida?

A água é um serviço essencial e as EG têm Planos de Contingência para preparar a resposta e minimizar o impacto da COVID-19. Adicionalmente as EG têm planos de comunicação para emergências na qualidade da água para consumo humano e continuam a atualizá-los em resposta às informações disponíveis mais atuais. Em geral, as estações de tratamento de água são seguras, têm energia de reserva e requerem poucos funcionários para operá-las, e algumas estações de tratamento de água podem ser operadas remotamente.

#### Como ajudar a impedir a propagação do coronavírus?

A Organização Mundial da Saúde (OMS) e Direção Geral da Saúde (DGS) recomendam medidas de higiene e etiqueta respiratória para reduzir a exposição e transmissão da doença: 1) tapar o nariz e boca quando espirrar ou tossir (com lenço de papel ou com o cotovelo, nunca com as mãos); 2) deitar sempre o lenço de papel no lixo; 3) Lavar as mãos frequentemente. Deve lavá-las sempre que se assoar, espirrar, tossir ou após contacto direto com pessoas doentes; 4) Evitar contacto próximo com pessoas com infeção respiratória.

#### APDA

A APDA é uma entidade que representa e defende os interesses dos agentes responsáveis pelos sistemas, de abastecimento de água e águas residuais e de todos os demais intervenientes neste domínio. Simultaneamente, esta Associação estimula e promove o tratamento, investigação e desenvolvimento dos assuntos relacionados com a quantidade e qualidade das águas de abastecimento, drenagem e destino final das águas residuais, constituindo um fórum para profissionais de diversas formações com intervenção no domínio das águas. A Comissão Especializada da Qualidade da Água (CEQA) desenvolve os seus trabalhos com o foco nas questões da água destinada ao consumo humano, incluindo todos os processos que sustentam este objetivo e a interligação entre os vários domínios.