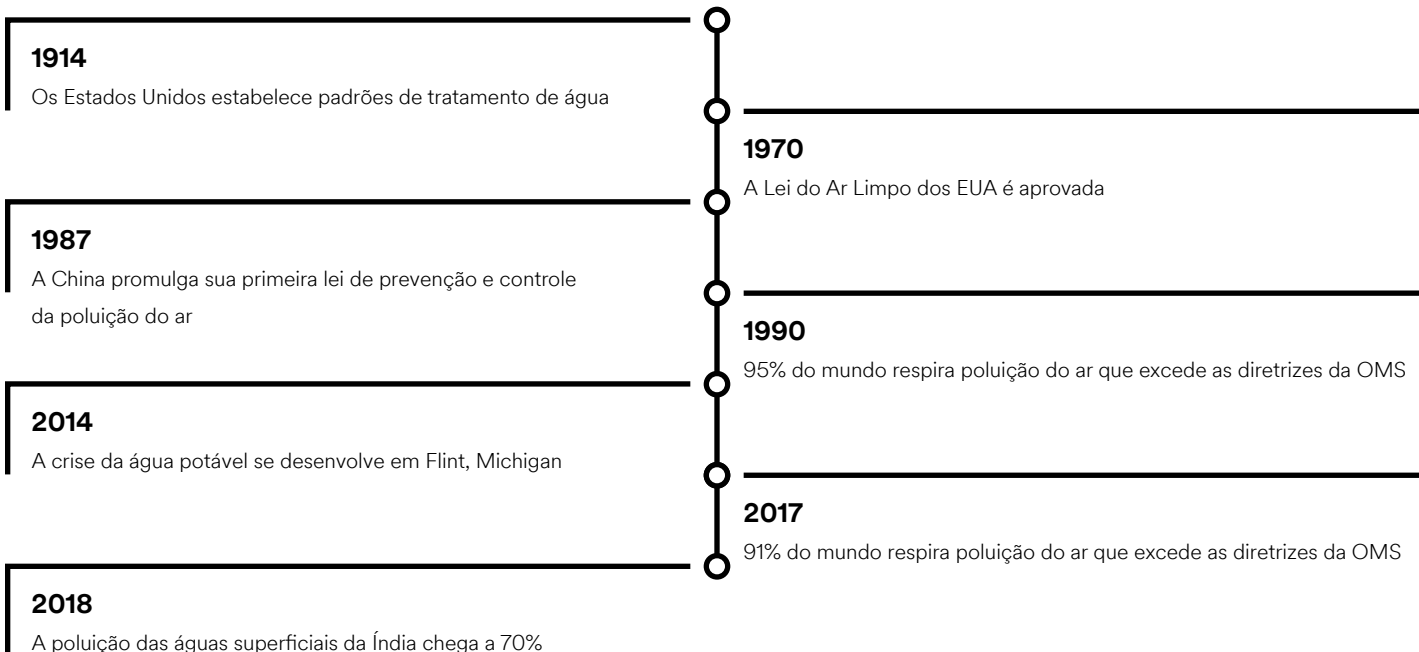


Mudança de Climas e Recursos

**Benefícios combinados de ar limpo,
água e alimentos**



Benefícios combinados de ar limpo, água e alimentos



Eventos atuais

Iniciativas para um ar limpo. O ar limpo é cada vez mais uma preocupação global. Por exemplo, 99 por cento das cidades da região sudeste asiática da OMS estão expostas a níveis de poluição que excedem as diretrizes da OMS. Em 2019, as Nações Unidas, a Organização Mundial da Saúde, o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente e a Coalizão Clima e Ar Limpo anunciaram conjuntamente a "Iniciativa Ar Limpo" para combater os 7 milhões de mortes prematuras por ano causadas pela poluição do ar. Iniciativas similares a nível nacional levaram a uma forte diminuição de compostos específicos no ar.

Escassez de água. A mudança climática continua contribuindo com as mudanças na precipitação, o que está levando a eventos climáticos cada vez mais extremos e a secas em todo o mundo. Isto traz desafios no setor agrícola, já que os agricultores lutam para lidar com a nova normalidade de seus climas, o setor manufatureiro se adapta à escassez de água perto das instalações, e as ramificações do aumento da demanda e da diminuição da oferta de água limpa para comunidades em todo o mundo.

Preocupação com antibióticos. Os consumidores e especialistas em saúde estão cada vez mais se focando nos efeitos colaterais do uso intensivo de antibióticos. Cresce a preocupação com os "superbactérias" resistentes a antibióticos para os quais não temos nenhuma defesa. Uma área específica de preocupação é a produção de carne, que utiliza 70% dos antibióticos produzidos, em muitos casos para a promoção do crescimento e não para o tratamento de doenças. A preocupação com a saúde dos animais, dos seres humanos e do planeta está causando uma mudança para dietas mais baseadas em plantas, agricultura regenerativa e produtos proteicos alternativos.

Expectativas futuras

À medida que os consumidores se tornam mais informados sobre ar e água limpos, mais empresas oferecerão soluções aos clientes e mais governos decretarão leis para proteger seus cidadãos. Como muitos poluentes do ar estão ligados à mudança climática geral, as medidas para mitigar esses poluentes melhorarão a qualidade do ar. Ao mesmo tempo, os consumidores e os governos se concentrarão na purificação (mecânica ou através do aumento do espaço

verde). Nos Estados Unidos, houve retrocessos recentes nas proteções ambientais, mas, a longo prazo, se espera que as medidas aumentem, reduzindo a poluição do ar e da água onde elas são incentivadas. A tendência para alimentos "limpos" continuará à medida que novos estudos surgirem e os consumidores se tornarem mais conscientes de suas

escolhas. Além disso, o impacto ambiental das operações comerciais, seja de pesticidas de práticas agrícolas convencionais, solventes de lavadoras a seco ou uma variedade de produtos químicos de fabricação, se tornará mais público, mais regulamentado e levará a uma mitigação mais agressiva.

**Mudança de
Climas e recursos**



**O imperativo da
redução de resíduos**



**Normalizando a
energia alternativa**



**Adaptação à
mudança climática**

