



LIFE17 CCA-ES-000035



## 5

### Gestão da água na adaptação às alterações climáticas

#### RECURSOS ADICIONAIS PARA A APRENDIZAGEM

De seguida, apresentam-se uma série de materiais para aprofundar os conteúdos expostos ao longo da unidade didática:

Artigo da APA [Alterações climáticas e água — Oceanos mais quentes, inundações e secas.](#)

Artigo da APRH [A gestão de Escassez e secas -Enquadrando as Alterações climáticas.](#)

[Relatório mundial da UNESCO](#) sobre a evolução dos recursos hídricos e os desafios que enfrentam perante as alterações climáticas.

Mapa interativo com a previsão do aumento do nível do mar como consequência das alterações climáticas  
<https://coastal.climatecentral.org/>

<https://www.waterfootprint.org/en/> Esta página agrupa uma rede global no uso eficiente dos recursos hídricos. Oferece ferramentas digitais para, por exemplo, o cálculo da pegada hídrica.

Mais informação sobre a Pegada Hídrica:

- o [Manual de avaliação da Pegada Hídrica](#) (Hoekstra et., al, 2013)
- o Estudo promovido pela Fundação Calouste Gulbenkian [O uso da água em Portugal](#)
- o Video explicativo [O que é a Pegada Hídrica?](#)

Estudo da APA [Nitratos de origem agrícola em águas superficiais e subterrâneas](#) e [Poluição provocada por nitratos de origem agrícola - Relatório 2016-2019.](#)

Cada vez é maior o número de iniciativas que procuram tornar o deserto mais verde. Entre essas iniciativas encontramos o repórter e ecologista John D. Liu que filmou uma experiência na China de ecologização de uma zona árida vasta, que pode ver [aqui](#). Também a experiência do professor Luiz Carlos Pinheiro, especialista em



LIFE17 CCA-ES-000035



agricultura regenerativa. [Entrevista realizada ao professor.](#) Nesta mesma linha também encontramos John Savory e a metodologia da [pecuária holística](#)

Líneas claves y retención de agua:

- o [ECOMONTADO XXI - Keyline](#)
- o <http://www.lineaclave.org/web/descripcion-de-la-linea-clave/>

Bertule, M., Appelquist, L. R., Spensley, J., Trærup, S. L. M., & Naswa, P (2018). [Climate change adaptation technologies for water: A practitioner's guide to adaptation technologies for increased water sector resilience.](#)