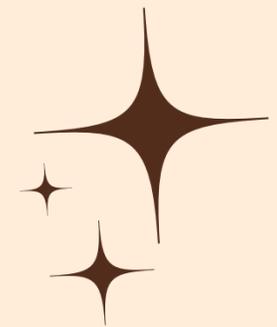


WATER

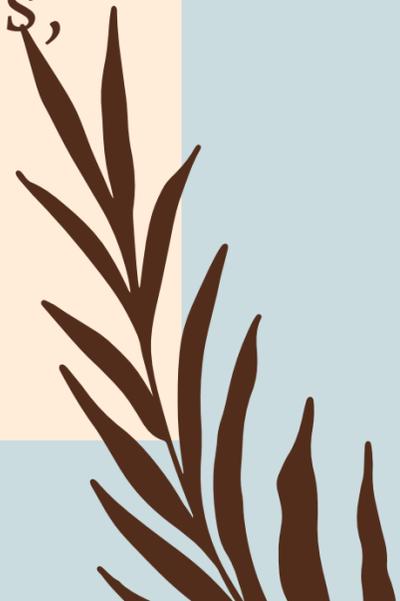




Água doce

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), cerca de 71% da superfície terrestre é coberta por água, mas apenas cerca de 2,5% dessa água é potável.

O Brasil é o país com a maior quantidade de água doce disponível no mundo. Cerca de 12% da água doce do mundo está localizada no país, principalmente na região amazônica.

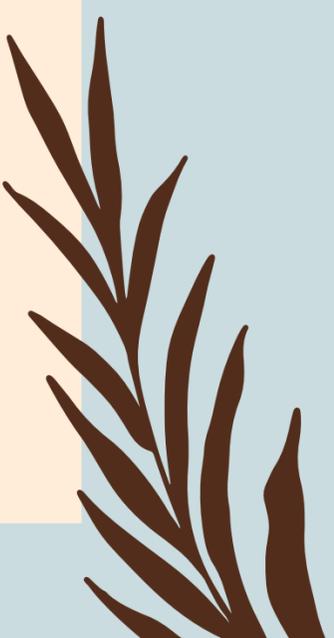




Água doce

A Rússia é o país com a segunda maior quantidade de água doce disponível no mundo, com cerca de 8% da água doce do mundo. A maior parte da água potável do país é encontrada nos seus rios e lagos.

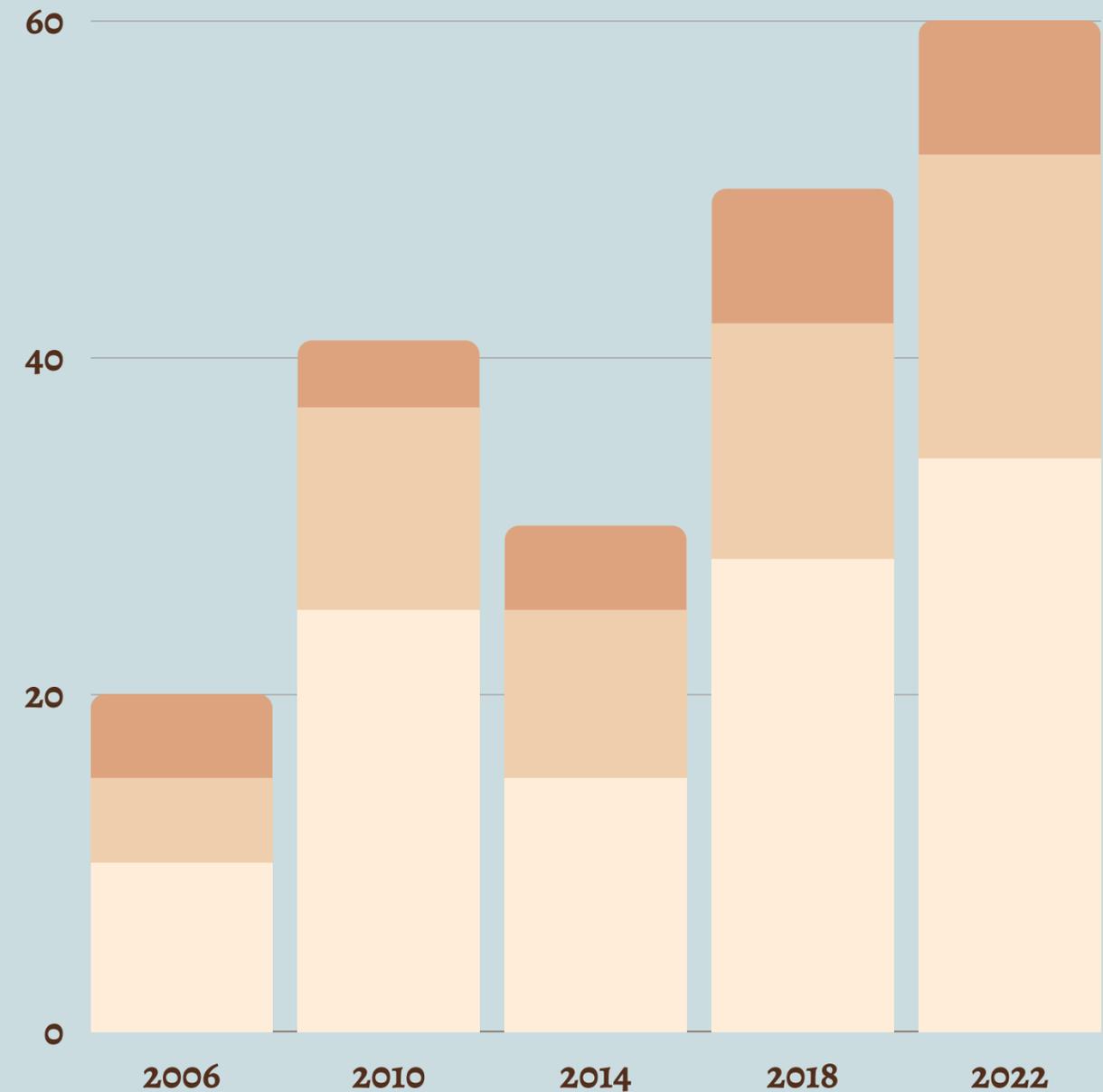
Com mais de 20% da água doce do mundo, o Canadá tem uma grande quantidade de água potável disponível. Cerca de 7% da água do país é renovada anualmente, o que significa que o Canadá tem uma fonte constante de água potável.

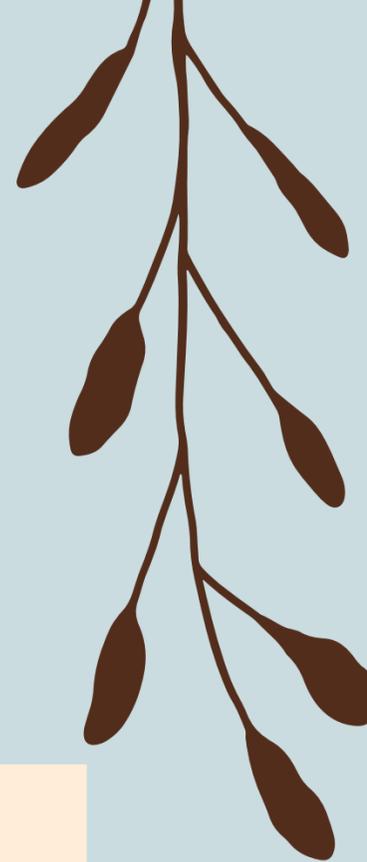


Results

Em Portugal o setor que mais necessita de água é o setor agrícola.

O ano de 2022 foi o mais seco desde 1931.





Portugal

First

As regiões mais afetadas são:

- **Nordeste transmontano;**
- **Tejo;**
- **Região Sul;**

Second

Na região Sul:

- **Menor precipitação;**
- **Evaporação mais intensa;**
- **Temperatura anual elevada;**



Portugal

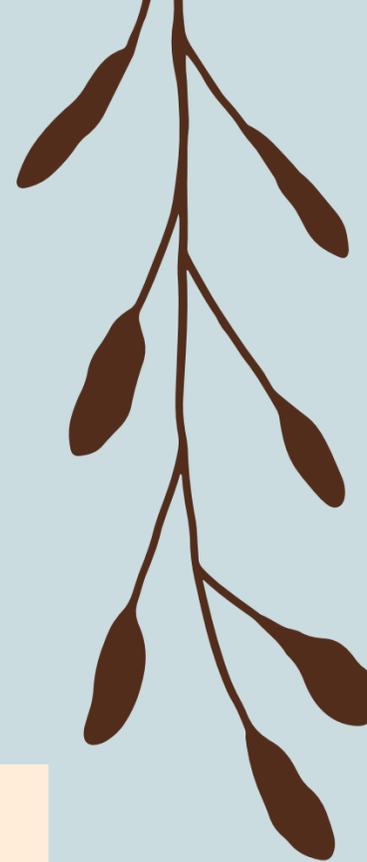
:

O setor agrícola em Portugal é um dos maiores utilizadores de água no país. A quantidade de água necessária para a agricultura varia dependendo das culturas cultivadas, do clima e das práticas agrícolas utilizadas. Segundo dados do Instituto Nacional de Estatística, em 2019 o setor agrícola utilizou cerca de 50% da água disponível em Portugal continental.





Planeta



H-N

As regiões mais afetadas são:

- América do Sul
- Oceania
- África

H-S

Na região Sul:

- Menor precipitação
- Evaporação mais intensa
- Temperatura anual elevada



Causas

:

- Fatores climáticos
- Exploração de recursos
- Má utilização das práticas agrícolas
- Aquecimento Global

- Desperdício de água
 - Má utilização dos recursos
 - Sobre exploração da água doce
 - Sobre exploração dos solos
- 

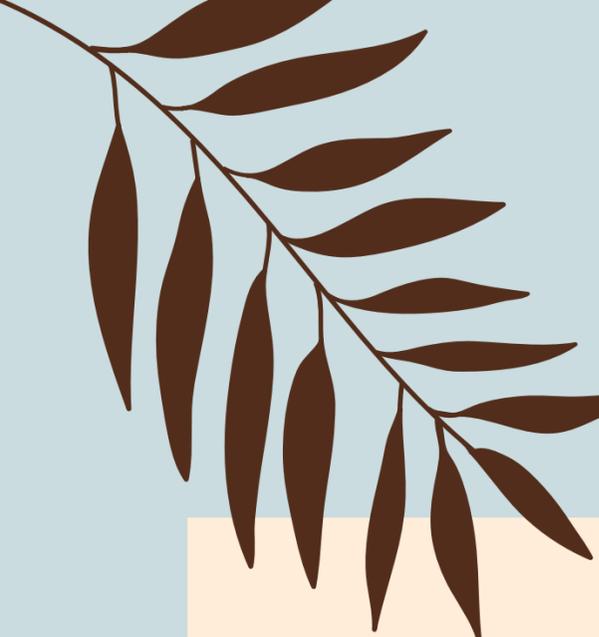


Consequências

:

- Diminuição da água nas barragens
- Efeitos socioeconómicos
- Reduzida produção de eletricidade
- Aumento da emigração
- Aumento dos problemas de saúde

- Inflação nos combustíveis
 - Inflação no preço dos alimentos
 - Aumento dos incêndios florestais
 - Colheitas reduzidas
 - Efeito estufa
- 

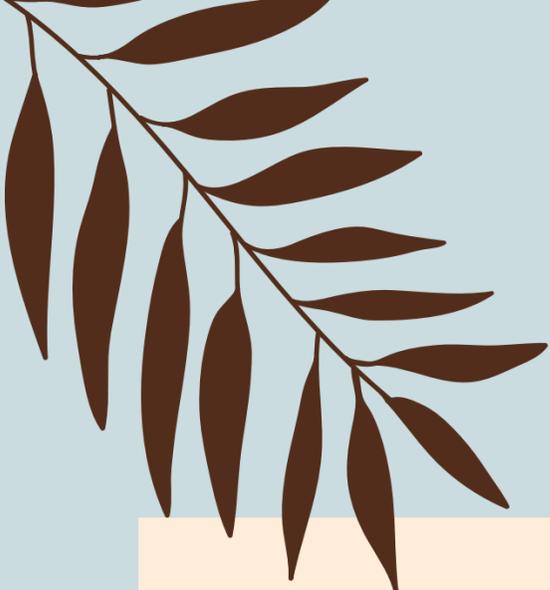


Convenção de Albufeira

A Convenção de Albufeira é um acordo internacional entre Portugal e Espanha, assinado em 1998, que estabelece a gestão conjunta das águas das bacias hidrográficas dos rios ibéricos que desaguam no oceano Atlântico.

Entre as principais medidas previstas na Convenção de Albufeira destacam-se a criação de comissões conjuntas para a gestão das bacias hidrográficas, a definição de quotas anuais de água para cada país, a implementação de medidas de poupança e eficiência no uso da água, a realização de monitorização, avaliações periódicas das condições hídricas e a realização de programas de cooperação e intercâmbio de informação entre os dois países.





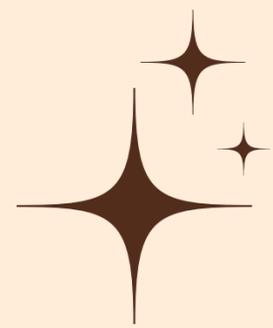
Convenção de albufeira

A Convenção de Albufeira entrou em vigor em 2002, após ter sido ratificada pelos governos português e espanhol, e tem uma duração indefinida.

Uma das principais razões para a elaboração da convenção foi a necessidade de proteger os ecossistemas dos rios ibéricos, que são importantes para a conservação da biodiversidade e para a qualidade de vida das populações locais.

A Convenção de Albufeira também estabelece que, em caso de escassez de água, a prioridade deve ser dada aos usos mais essenciais, como o abastecimento público, a irrigação de culturas de regadio e a manutenção dos ecossistemas. Além disso, o acordo estabelece mecanismos de partilha de custos e benefícios entre os dois países.





Thank You

