



Água para Reutilização

A perspectiva dos agricultores

ApR na agricultura



ENQUADRAMENTO



OBSTÁCULOS



NOTAS FINAIS



Enquadramento

Preocupação dos agricultores no acesso à água

- → atenção na gestão dos recursos hídricos
- → governança: participação do sector agrícola, como o principal utilizador
- → estratégia “Água Que Une”



Enquadramento

- Preocupação, ao longo dos tempos, do sector agrícola no uso eficiente da água na rega das culturas



Enquadramento

- Disponibilidade do sector para a adopção de novas tecnologias, de novos equipamentos e de novos métodos de rega



Enquadramento

- O mito da escassez dos recursos hídricos em Portugal

Obstáculos

A utilização de águas residuais tratadas está fortemente condicionada pelos volumes existentes e pela distância para as áreas de consumo



Obstáculos

Custos associados
aos tratamento da
água



Obstáculos

Infraestruturas de
armazenamento



Obstáculos

Adaptação dos
sistemas de rega e
de filtragem



Obstáculos

Processo de
licenciamento
complexo, muito
burocratizado e
moroso



An aerial photograph of a vast, green agricultural field, likely a cornfield, with rows of crops stretching towards the horizon. A tractor is visible in the center of the field, pulling a long, horizontal spray boom that extends across the width of the field. The tractor is moving away from the viewer, leaving a trail of sprayed crops behind it. The field is divided into sections by straight lines, and the overall color is a vibrant green.

Conclusões

- Utilização de ApR na agricultura pode ser feita em casos muito pontuais e localizados e servir como um complemento da rega das culturas

An aerial photograph of a vast, green agricultural field, likely a cornfield, with rows of crops stretching towards the horizon. A tractor is visible in the center, pulling a long, horizontal spray boom that extends across the field. The sun is low in the sky, creating a bright, hazy glow over the right side of the image.

Conclusões

- A utilização das ApR não pode ser vista como a panaceia para a falta de recursos hídricos na agricultura

An aerial photograph of a vast, green agricultural field, likely a cornfield, with rows of crops stretching towards the horizon. A tractor is visible in the center of the field, pulling a long spray boom that extends across the width of the field. The sun is low in the sky, creating a strong lens flare effect that illuminates the right side of the image.

Conclusões

- Deve-se continuar a apostar na investigação, na experimentação, na inovação de tecnologia

An aerial photograph of a vast, lush green agricultural field, likely a cornfield, with rows of crops stretching towards the horizon. A tractor is visible in the center, pulling a long spray boom that extends across the field, indicating a farming or agricultural activity. The sun is shining from the upper right, creating a bright, hazy glow over the field.

Muito obrigado

Gonçalo Morais Tristão