

Aproveitamento sustentável da água e opções de reutilização agrícola na Europa



Workshop “Train the practitioners”

03 de fevereiro, 2021

Network for effective knowledge transfer on safe and economic wastewater reuse in agriculture in Europe - GA 818088

O PROJETO



HORIZONTE 2020

TÓPICO

Redes temáticas compilando conhecimento pronto para a prática

IDENTIFICADOR TÓPICO

RUR-15-2018-2019-2020

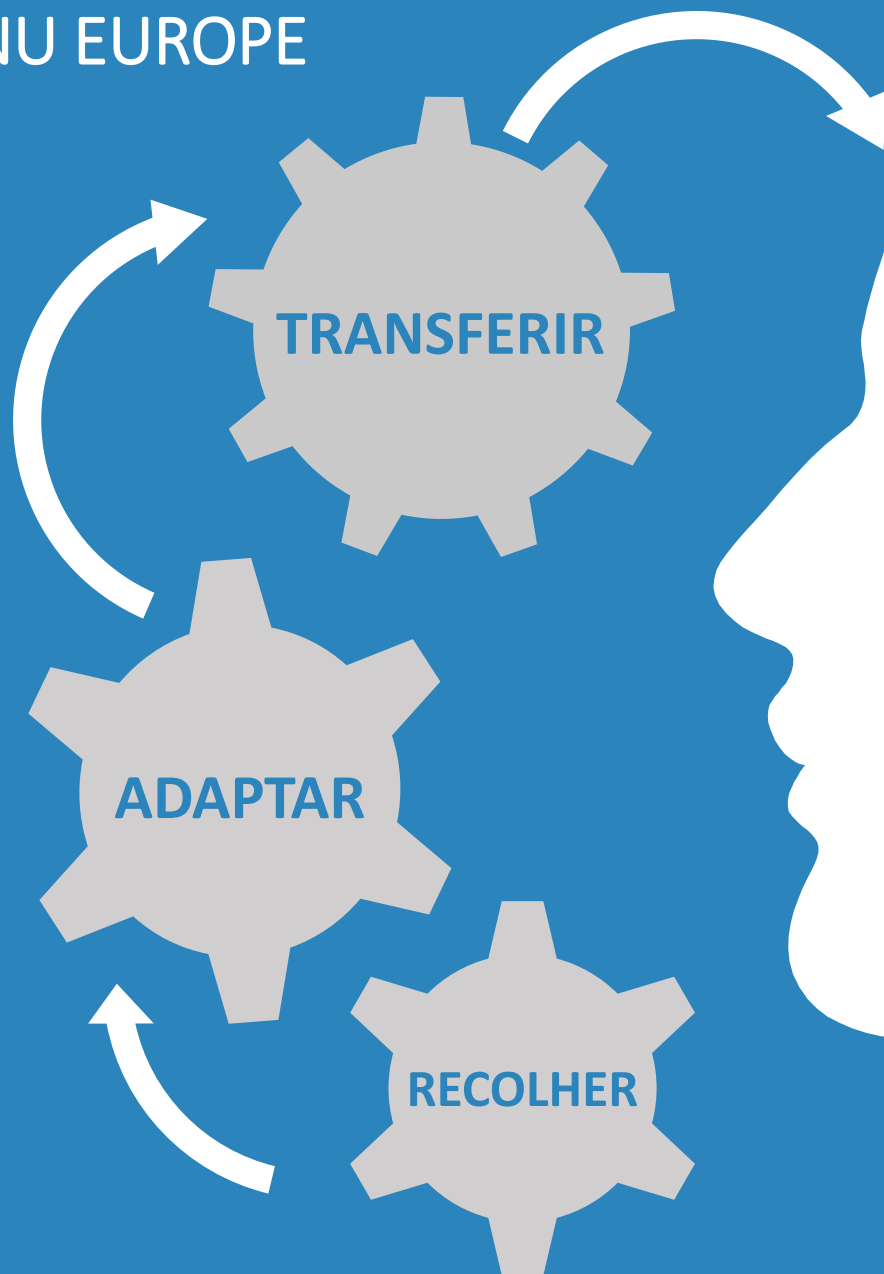
TIPO DE AÇÃO

CSA Ação de Coordenação e Apoio

Consórcio



CONCEITO SUWANU EUROPE



1

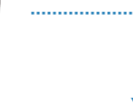
GRUPOS DE
TRABALHO
REGIONAIS

2

PLANOS DE
AÇÃO
REGIONAIS

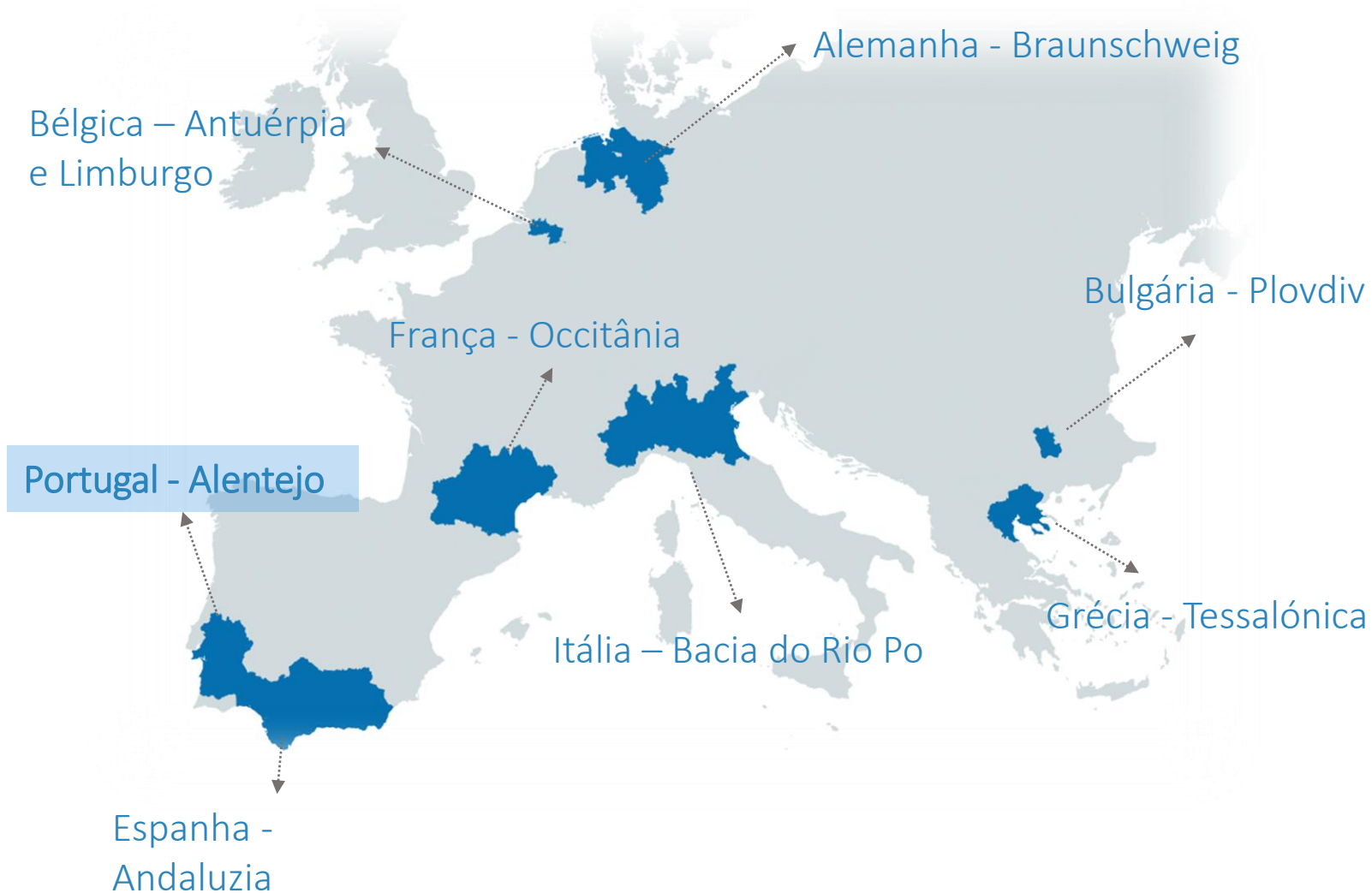
3

WORKSHOPS
PARTICIPATIVOS

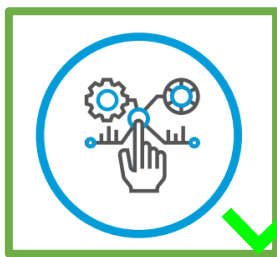


ABORDAGEM
MULTI-ACTOR

SUWANU EUROPE 8 REGIÕES



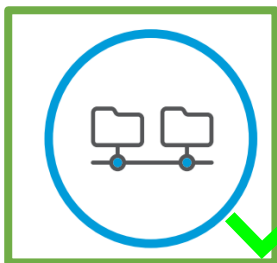
OBJETIVOS



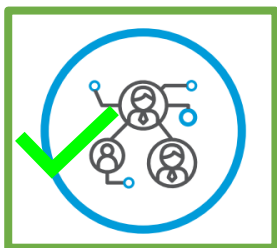
Caracterização e diagnóstico das 8 regiões alvo



Conclusão de análises SWOT e AKIS para cada região



Bases de dados de projetos na Europa



Organização de workshops participativos



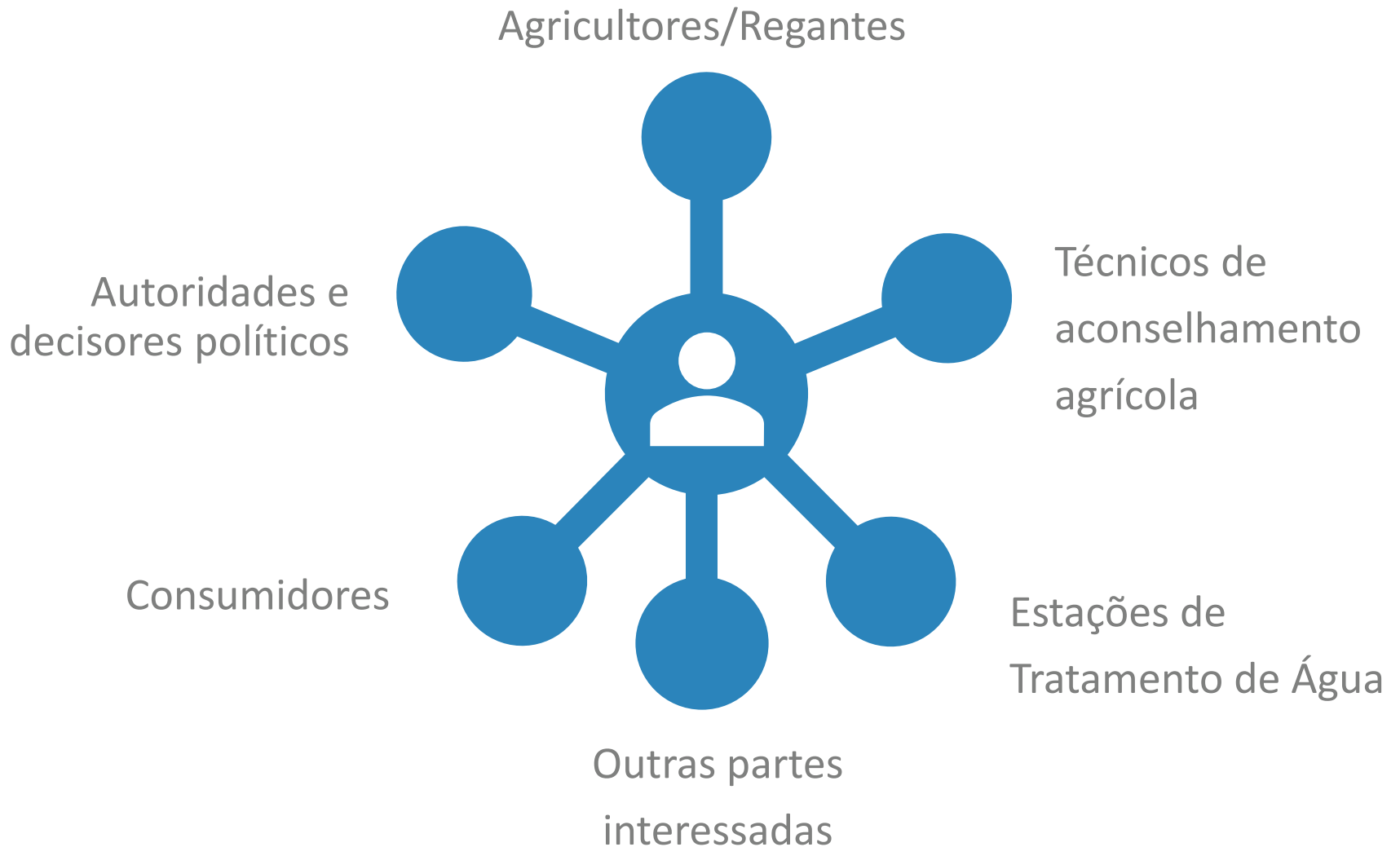
Preparação de fichas técnicas com projetos bem-sucedidos e estudos de caso



Planos estratégicos para adaptação ao contexto regional



Cursos e sessões de formação online



LACUNAS NO CONHECIMENTO



CONHECIMENTO TÉCNICO

Correto dimensionamento de unidades de tratamento tendo em conta características do resíduos e a cultura destino do efluente tratado

RISCOS DE SAÚDE E AMBIENTAIS

Requisitos realistas, efeitos de contaminantes emergentes

ESTUDOS AGRONÓMICOS

Efeitos no rendimento e na qualidade das culturas

CONHECIMENTO ECONÓMICO

Estudos de custo e viabilidade, incentivos económicos (por exemplo, preço da água)

BARREIRAS COMERCIAIS

Regulamentos para exportação, rótulos de qualidade, agricultura biológica

Elevado potencial de utilização

(agricultura e espaços verdes)

Garantia de abastecimento em períodos de **seca** e áreas de maior **escassez**

Expansão de projetos fortemente dependentes da disponibilidade de água

Recuperação de nutrientes



Implementação de **novas tecnologias** de tratamento

Reduzir pressão sobre recursos hídricos

(superficiais e subterrâneos)

Conscientização alterações climáticas

Maior aceitação com a escassez de água e busca de alternativas

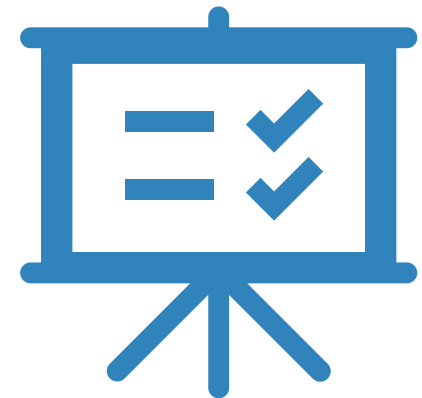
PRÓXIMAS AÇÕES

Formação:

- Cursos e sessões de formação online | jan 2021

Divulgação/Disseminação:

- 3rd Regional Working Group | 03 fev 2021
- 4th Regional Working Group | mar 2021
- 5th Regional Working Group | abr 2021
- Conferência Final | mai 2021



VISITE AS NOSSAS REDES SOCIAIS...



Obrigada pela atenção!

www.suwanu-europe.eu



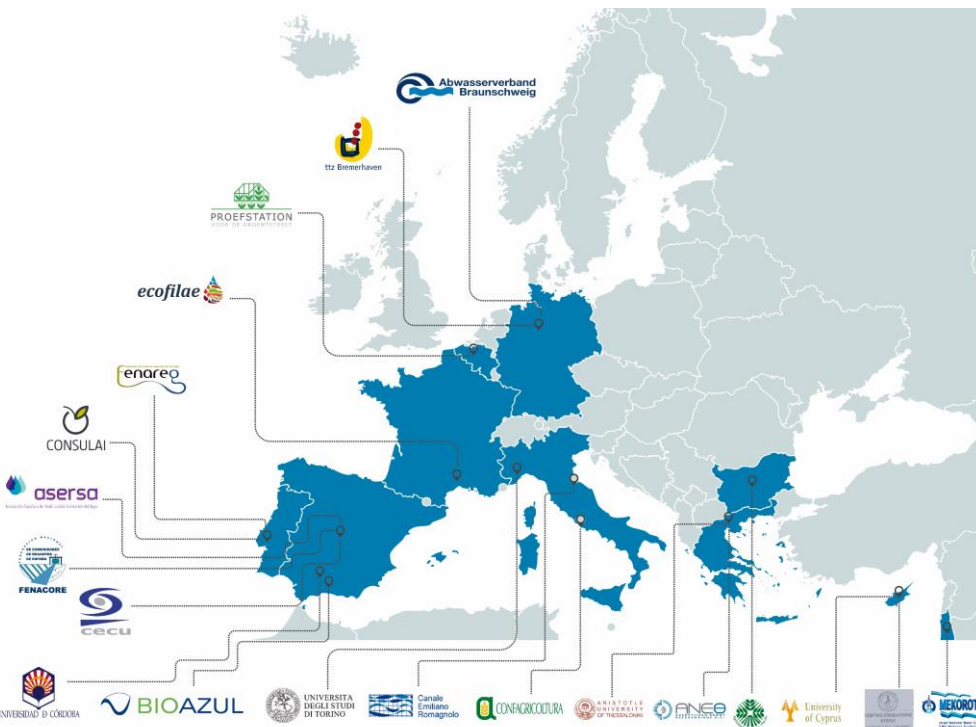
Marta Mendes
(mmendes@consulai.com)

Carolina Ramos
(cramos@consulai.com)

Rui Almeida
(ralmeida@consulai.com)

Carina Arranja

Diana Cordeiro
(geral@fenareg.pt)



SUWANU
EUROPE



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM
THE EUROPEAN UNION 'HORIZON 2020 RESEARCH
AND INNOVATION PROGRAMME
UNDER GRANT AGREEMENT N. 818088