

COLÓQUIO | CONSOLO

Agricultura de Conservação

Práticas e Benefícios



Gabriela Cruz, APOSOLO

Agricultura de Conservação | Barreiras e dificuldades

19.10.2023

Agricultura de Conservação

Gestão sustentável dos solos * Agricultura regenerativa



Distúrbio mínimo do solo



Cobertura permanente do solo



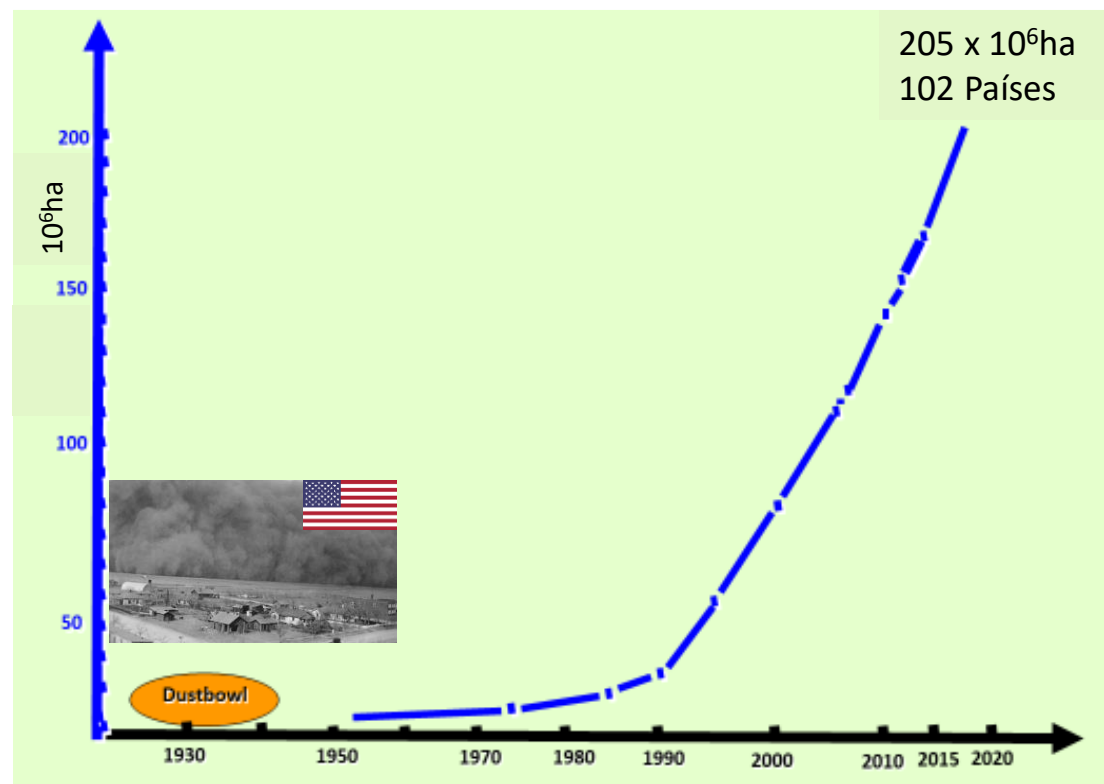
Diversificação de culturas



- minimizar a erosão
- aumentar teor de matéria orgânica
- preservar e reforçar a biodiversidade
- melhorar a gestão da água

Agricultura de Conservação (AC)

Evolução

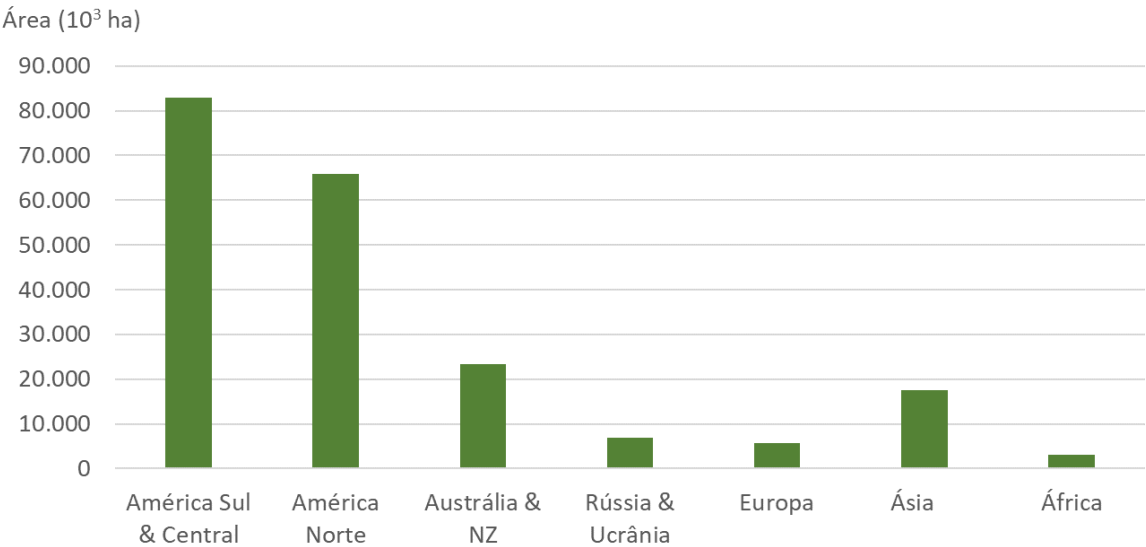


Evolução da adoção da AC a nível mundial

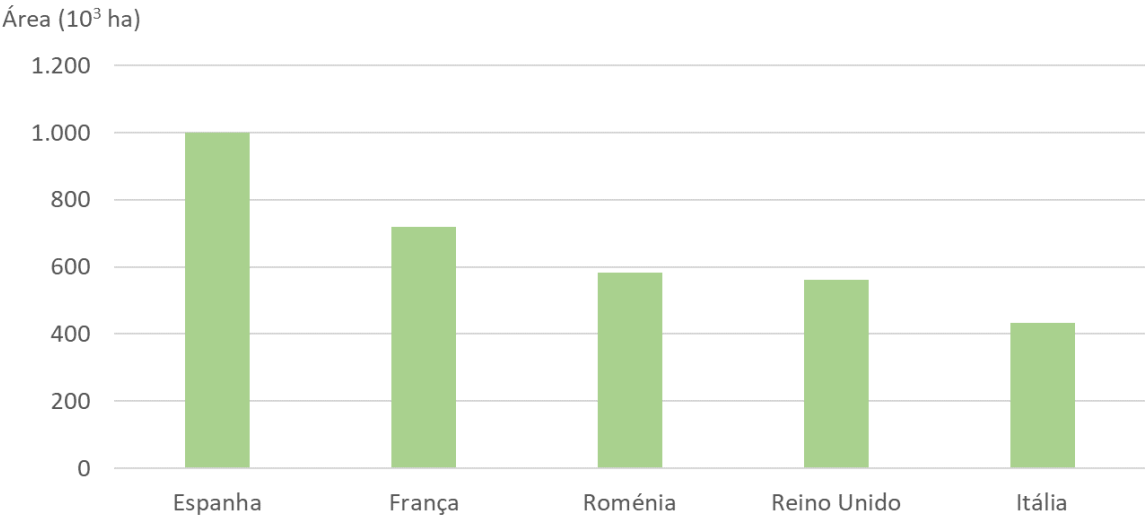
Fonte: Kassam *et al.*, 2022

Agricultura de Conservação (AC)

No mundo e na Europa



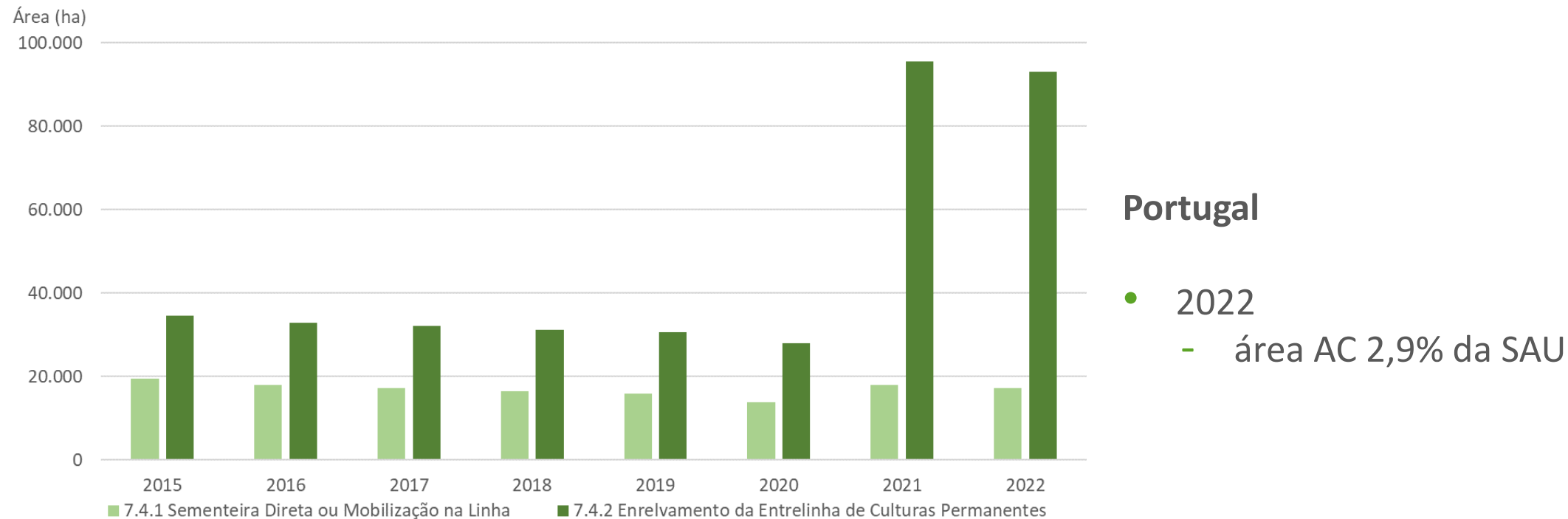
Área de terra arável em AC 2018/19 – no mundo



Área de terra arável em AC 2018/19 – *top 5* na Europa
(total de 3.285 x 10³ha)

Fonte: Kassam *et al.*, 2022

Agricultura de Conservação (AC) Em Portugal



Medidas Agro Silvo-Ambientais | PDR 7.4 Conservação do solo | 2015 a 2022 (ha)

Fonte: IFAP. Dados de Candidaturas do PU (<https://www.ifap.pt/>)

Agricultura de Conservação

Barreiras & dificuldades

01. revisão bibliográfica

34 documentos publicados sobre as barreiras à implementação e adoção da AC na região

Mediterrânica/Europa/Norte de África/Outras Regiões

02. inquérito online

152 respostas

03. grupo focal (PT)

7 agricultores



O projeto CAMA faz parte do programa PRIMA, apoiado pelo programa de investigação e inovação Horizonte 2020 da União Europeia ao abrigo do contrato de financiamento nº. 1912.

Agricultura de Conservação

Barreiras & dificuldades

01. condições socioeconómicas

- área das explorações agrícolas; orientação para o lucro; acesso a prestadores de serviço; ...

02. conhecimento/investigação

- sistema complexo para conhecer e implementar; falta de conhecimento; necessidade de demonstração e divulgação de práticas; ...

03. fatores técnicos

- adaptação a nova tecnologia; controlo de vegetação e infestantes; compactação camada solo superficial; ...

04. política

- medidas desajustadas; pouco atrativas; ...

05. cultura/mentalidade

- tradição/hábito; conhecimento local; ...



O projeto CAMA faz parte do programa PRIMA, apoiado pelo programa de investigação e inovação Horizonte 2020 da União Europeia ao abrigo do contrato de financiamento nº. 1912.

Agricultura de Conservação (AC)

Barreiras & dificuldades | Adicionais

- **idade média** do produtor singular 64 anos em Portugal
- respeitar o **ritmo** de adoção individual
- existência de **culturas** em Portugal para as quais não é possível fazer AC ou não há experiência consolidada em Portugal e/ou no Mundo
- falta de meios humanos e financeiros para a **divulgação** das práticas de AC



OBRIGADA!

NOME: Gabriela Cruz

EMAIL: aposolo.portugal@gmail.com

WEBSITE: <https://aposolo.pt/>

