



GRUPO FOCAL - APORMOR | Montemor-o-Novo

Agricultura de Conservação

nas Culturas Anuais

12.07.2024

Organizado por:



Co-financiado por:





Benefícios da adoção das práticas de Agricultura de Conservação nas culturas anuais

Gabriela Cruz | APOSOLO

12.07.2024

Organizado por:



Co-financiado por:



Agricultura de Conservação (AC)

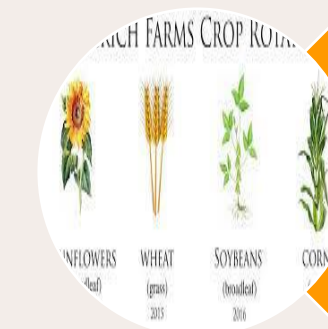
Gestão sustentável dos solos * Agricultura regenerativa



Distúrbio mínimo do solo



Cobertura permanente do solo



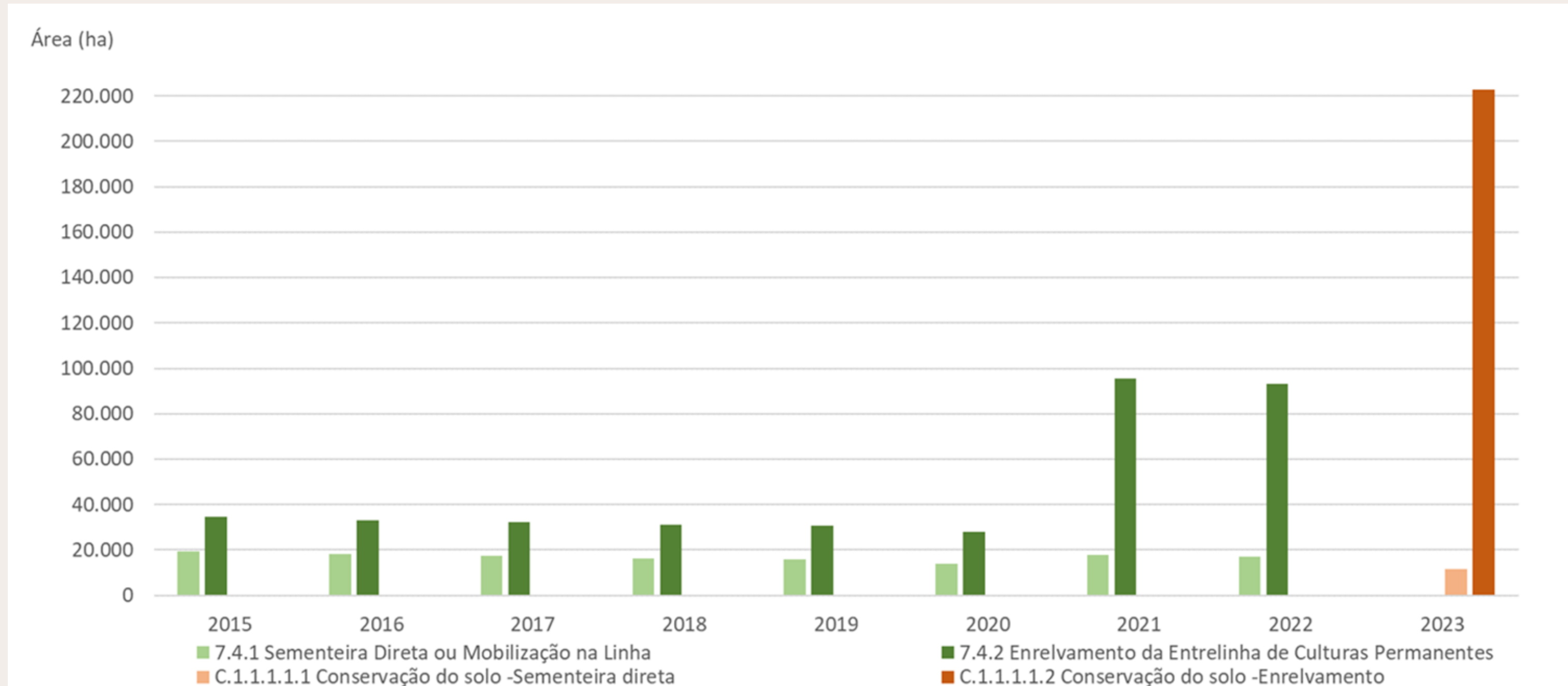
Diversificação de culturas



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

Agricultura de Conservação (AC)

PDR & PEPAC Conservação do solo | 2015 a 2023 (ha)



Portugal

2022

- área AC 2,9% SAU

2023

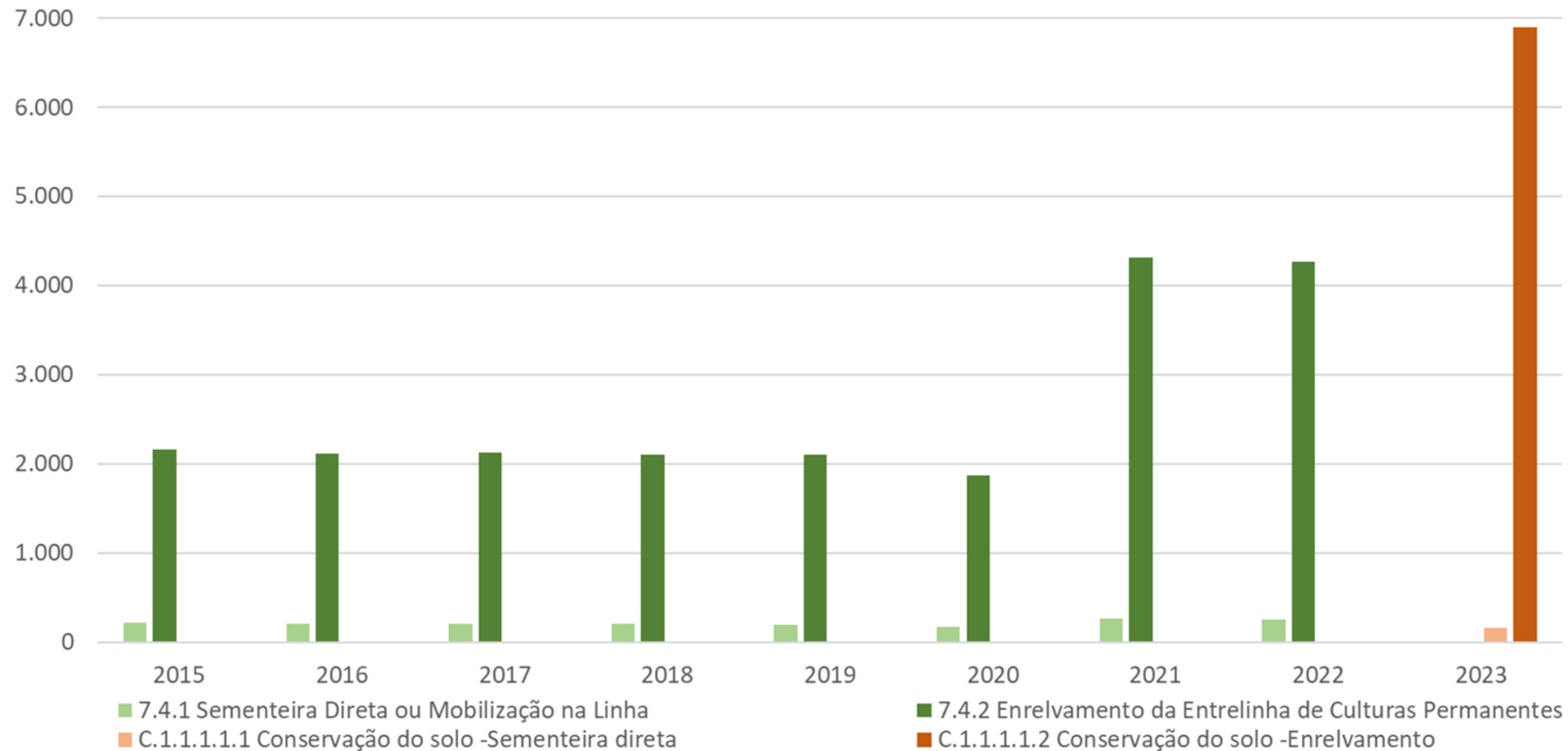
- área AC 6,1% SAU

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

Agricultura de Conservação (AC)

PDR & PEPAC Conservação do solo | 2015 a 2023 (nº)

Beneficiários (nº)



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

Agricultura de Conservação (AC)

Principais barreiras à adoção das práticas de AC | Projeto CAMA

✓ Revisão bibliográfica

34 documentos publicados sobre as barreiras à implementação e adoção da AC na região Mediterrânica/Europa/Norte de África/Outras Regiões

- condições socioeconómicas
- conhecimento/investigação
- fatores técnicos
- política
- cultura/mentalidade



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)

Exemplos de práticas

Sementeira direta



Mobilização na linha



Mobilização mínima



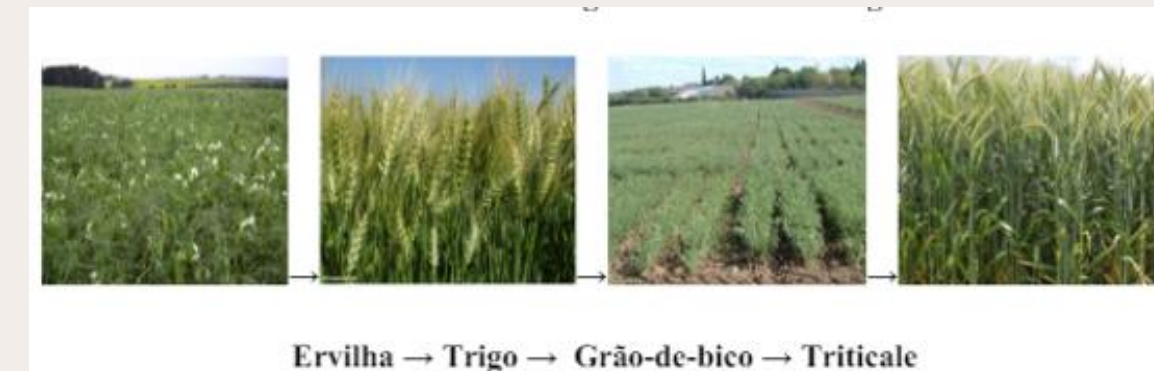
Agricultura de Conservação (AC)

Exemplos de práticas

Culturas de cobertura



Rotação de culturas



Fonte: Universidade de Évora, 2017

Agricultura de Conservação (AC)

Benefícios

✓ Melhoria da utilização e qualidade do Solo

- controle da **erosão**
- aumento da **matéria orgânica**
- melhoria da **estrutura**
- maior disponibilidade de **nutrientes**

✓ Melhoria da utilização e qualidade da Água

- menor **utilização** por melhor taxa de infiltração
- menor **nº de partículas de solo e outros** em massas de água

✓ Melhoria da qualidade do Ar

- menor consumo de **combustíveis**
- menor emissão de **GEE**
- armazenamento de **carbono atmosférico**

✓ Aumento da Biodiversidade

- maior **vida biológica** do solo e no seu exterior



Gabriela Cruz

APOSOLO

OBRIGADA

aposolo.portugal@gmail.com