



STEnCIL - SusTentável EfiCiente Lablab

## Parceria 19 | Iniciativa 27

Exmos. Senhores/Exmas. Senhoras

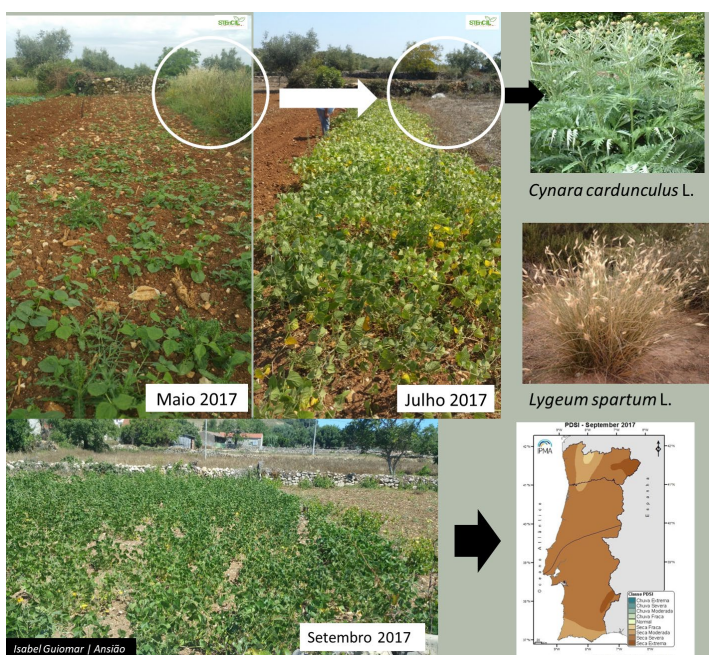
Face aos desafios relacionados com a sustentabilidade agrícola e alimentar, pretende-se com esta iniciativa, promover a prática agrícola da leguminosa *Lablab purpureus* (L.) Sweet (nome comum feijão cutelinho ou Lablab), de forma a restaurar e preservar os recursos naturais existentes, melhorando a capacidade produtiva das culturas, reduzir a emissão de GEE, por diminuição do uso de adubos azotados e de outros fatores de produção. Assim STEnCIL aborda 5 questões essenciais associadas à rentabilização e sustentabilidade da produção agrícola e da cadeia alimentar, dando resposta a problemáticas tanto nacionais como internacionais:

- (1) Sustentabilidade do recurso solo;
- (2) Sustentabilidade do recurso água;
- (3) Adaptação às alterações climáticas;
- (4) Redução da emissão de GEE;
- (5) Produção de um produto para alimentação humana e animal sustentável.

As características multifuncionais do feijão cutelinho, aliadas a tecnologias agrícolas inovadoras possibilitarão aos agricultores e aos consumidores, benefícios para a produção e saúde, respetivamente.

A parceria STEnCIL, iniciou os ensaios nos seus parceiros e os resultados obtidos na parceira Isabel Guiomar, foram surpreendentes e promissores. O feijão cutelinho é uma leguminosa, com elevada tolerância ao stress hídrico, e isso foi comprovado, neste ano de 2017, em que os índices de PDSI (*Palmer Drought Severity Index*) em território nacional foram indicativos de seca severa, a cultura manteve-se em crescimento vegetativo vigoroso. Mesmo nestas condições adversas, a cultura criou um denso coberto vegetal que impediu a emergência de infestantes.

Visite o nosso website [aqui](#).



O feijão cutelinho com uma excelente fonte de nutrientes  
Descubra toda a informação [aqui](#)

