PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014·2020

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais

Designação do projeto | MaisSolo

Código do projeto | PDR2020-101-030825

Objetivo principal | Melhoria da gestão dos sistemas agrícolas e florestais

Região de intervenção | NUTS 2

Entidade beneficiária | Instituto Politécnico de Santarém

Data de aprovação | 19-07-2017

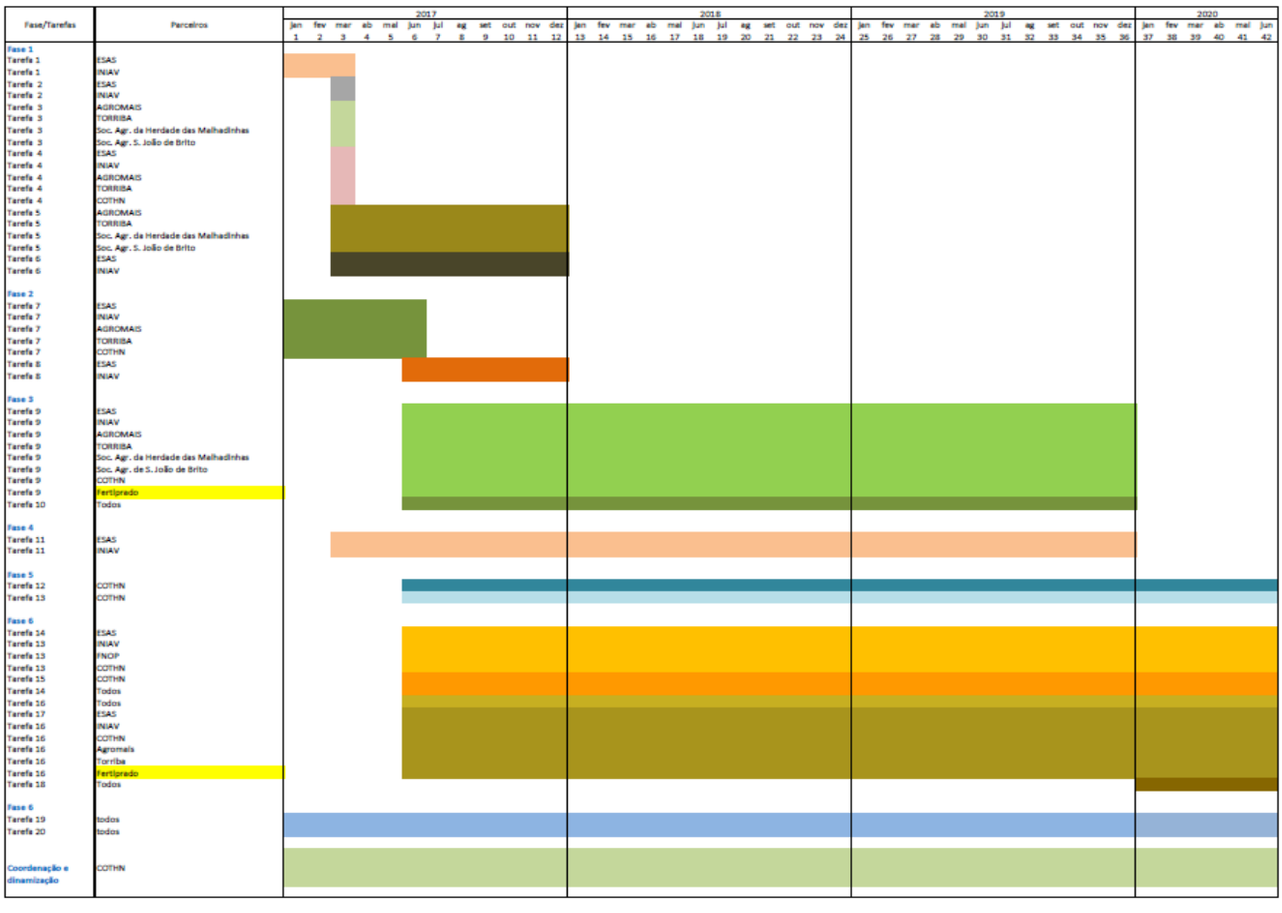
Data de início | 02-01-2017

Data de conclusão | 30-06-2020

Custo total elegível |109 287.70 EUR

Apoio financeiro da União Europeia |FEADER – 81 965.87 EUR

Sumário:

Os sistemas agrícolas que assentam em monocultura para fins industriais apresentam elevadas produtividades e têm grande expressão na economia do país. Em termos técnicos, estes sistemas têm difíceis problemas fitossanitários quer pela grande importância dos inimigos quer pela falta de soluções no seu combate. Acresce que a possível retirada de s. a. do mercado como é o caso do metame-sódio deverá agravar a situação. Face a estes problemas, pretende-se desenvolver e aplicar tecnologias alternativas à luta química, nomeadamente, desenvolver um novo produto, que será utilizado nas culturas de cobertura ou em sucessão, constituído por misturas de sementes inoculadas com microorganismos benéficos e associado a tecnologias a desenvolver como a biofumigação, plantas developer e luta biológica. Estas técnicas permitirão retirar tratamentos muito tóxicos com consequente estabelecimento de espécies de microrganismos que quando presentes no ambiente rizosférico protegem as plantas do ataque dos agentes patogénicos.

Cronograma da Operação: