



Grupo Operacional: FITOMICORRIZAS – Produção de Plantas Micorrizadas

Parceiros

Tipo:	Nome:
Investigação	Instituto Politécnico de Coimbra (ESAC)
Associação Agrícola	Cooperativa Agrícola de Alfândega da Fé CRL
Empresas	Voz da Natureza, LDA Greenclon, LDA
Outras Associações	Associação BLC3 - Campus de Tecnologia e Inovação

Com Apoio:



Projeto

Objetivos:

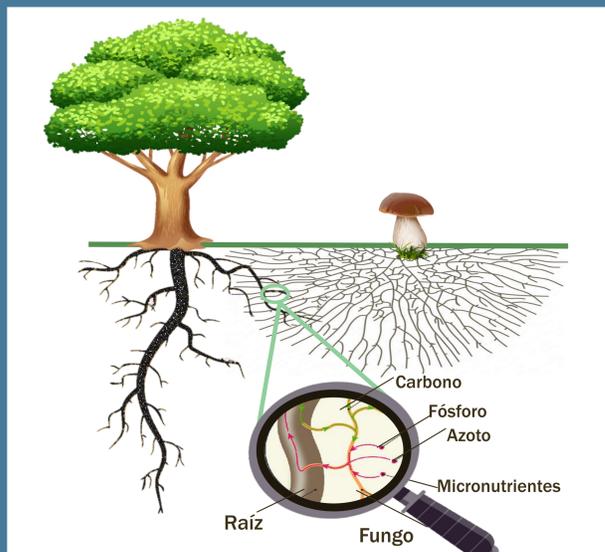
Pretende-se com a Iniciativa Fitomicorrizas alcançar novas estratégias de valorização dos recursos florestais nativos, através da aplicação e desenvolvimento de novas soluções que permitam aumentar a eficiência produtiva de plantas micorrizadas e cogumelos silvestres. O objetivo principal visa a melhoria da gestão florestal e seus recursos, tendo sempre em consideração a sustentabilidade destes sistemas florestais com alto valor ambiental e económico.

Resultados:

Plantas de Castanheiro e Medronheiro foram micorrizadas com *Tuber borchii* e *L. deliciosus* e foram estabelecidos em ensaios de campo. Estas simbioses aumentam a resiliência das plantas às mudanças climáticas e aos stress inerentes, como a absorção de água e nutrientes. Por outro lado, permitem o aumento do vigor das plantas bem como maior resistência a doenças, permitindo a criação de um produto com valor agregado para os produtores florestais.

Atividades de divulgação:

Criação de um ambiente web
Colóquios e congressos
Grupos focais de divulgação



Início: maio/2017
Fim: dezembro/2021

Orçamento: 429.389,00 €

Contacto: João Nunes
E-mail: joao.nunes@blc3.pt