



MICROPROPELITE | PROPAGAÇÃO TREVOS ELITE

PROJETOS INOVADORES EM PARCERIA | PRODER 4.1 - Cooperação para a inovação

2014-2017

Gestor do projeto



Descrição

Desenvolver novas variedades de espécies alogâmicas de linhas de trevos elite que apresentem melhores características relativamente à produção de sementes e de biomassa, com a finalidade de serem incluídas no Catálogo Nacional de Variedades e serem comercializadas pela Fertiprado. Para atingir esta finalidade, um dos recursos será a utilização de genótipos elite já identificados pela Fertiprado nas espécies: *Trifolium resupinatum* (trevo da pérsia), *T. incarnatum* (trevo encarnado), *T. vesiculosum* (trevo vesiculoso), *T. michelianum* (trevo balansa), *T. alexandrinum* (Bersim) e *T. isthmocarpum*.

Objetivos

- Multiplicação clonal de genótipos elite;
- Otimização das condições de propagação in vitro;
- Multiplicação em larga escala, enraizamento e crescimento em estufa;
- Caracterização fenotípica e molecular dos genótipos elite;
- Obtenção de linhas puras e de híbridos intraespecíficos;
- Avaliação da qualidade de germinação das sementes, com elaboração de contas de cultura;
- Otimização das condições de conservação das sementes;
- Divulgar os resultados junto da comunidade académica e da sociedade civil.

Logos dos parceiros:



Os parceiros

A **Fertiprado**, entidade gestora da parceria, é uma empresa que se tem dedicado ao desenvolvimento e comercialização de misturas de sementes biodiversas ricas em leguminosas para pastagens e forragens, tendo como suporte da sua atividade o constante desenvolvimento e experimentação. A **Consulai**, especialista em sistemas de gestão agrícola, é a responsável pela elaboração e gestão do projeto. Também é responsável pela elaboração de contas de cultura para as variedades obtidas bem como caracterização do seu grau de dureza, viabilidade e condições de conservação.

A equipa do projeto

Ana Barradas

Fertiprado

Ana Rita Silva

Fertiprado

Ricardo Zanatti

Consulai

Marisa Simões

Consulai