

Bosquetes de espécies diversas de eucalipto em vários locais do país



PROJETO COLABORATIVO

Projeto 1.1.

Melhoramento genético e materiais florestais de reprodução



PROMOTORES (ENTIDADES)

RAIZ; ICNF; The Navigator Company; Altri Florestal



CONTACTOS

daniela.ferreira@thenavigatorcompany.com



TECNOLOGIA (PPS)

Produto

TRL
3

SUMÁRIO

A partir da recolha de cápsulas em bosquetes em Portugal (Escaroupim) e Espanha (Huelva), bem como importação de sementes, foram obtidas plantas de várias espécies de eucalipto (28), num total de 38 lotes, pois que algumas espécies possuíam mais de um lote/origem. Algumas destas espécies são originárias da zona de Perth, na Austrália, que é uma região de clima com influência marcadamente mediterrânica, e assim criam a expectativa de maior adaptação a condições de seca e stress hídrico nacionais.

As plantas produzidas serviram para a instalação de dois parques de hibridação junto às instalações do RAIZ e de cinco arboretos. Estas áreas constituem bosquetes para apreciar as diferentes características das plantas, tais como crescimento, resistência à seca e pragas e doença, qualidade da madeira,

alargando a diversidade genética do programa de melhoramento genético.

Os indivíduos mais promissores serão resgatados para fazer enxertias e, nestas, serão realizados cruzamentos controlados, especialmente com pólen *E. globulus* oriundo do programa de melhoramento, criando-se assim novas famílias híbridas de elevado potencial.



PALAVRAS-CHAVE

- ✓ Espécies De Eucalipto
- ✓ Diversidade
- ✓ Banco Genético
- ✓ Progenitores
- ✓ Alterações Climáticas
- ✓ Restrições Bióticas

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Não aplicável.