

PLANTAÇÃO

- Preparar o terreno o mais próximo possível da altura da plantação e assegurar que a plantação é feita com o solo húmido. Humerificar bem as plantas antes da plantação, colocá-las em posição vertical no terreno e tapar o torrão até 2cm do caule.
- Quando há risco de encharcamento, não colocar as plantas no fundo da vala (efetuar vala e câmara se necessário). Se a propriedade estiver inserida numa zona de ocorrência de geadas fortes, evitar plantar no período de maior risco.
- Aquando da plantação, colocar 30g /planta de fertilizante de libertação controlada inteiramente capsulado do tipo 14-12-9, com um período de libertação de 8 a 9 meses, no fundo da cova de plantação. De forma complementar, aplicar 150g de superfosfato 18% por planta (ou 60g/planta de Superfosfato 45%), num filete de 60cm passando pela planta e tapando com terra.
- Efetuar a reposição de plantas mortas o mais rápido possível depois da plantação inicial.



Aplicação de adubo de libertação controlada no tubo plantador



Aplicação do superfosfato <30cm de cada lado da planta>

Com mais de três décadas de actividade, os Viveiros Aliança são hoje um dos maiores e mais modernos viveiros de produção de plantas florestais certificadas na Europa, uma referência mundial em eficiência e inovação tecnológica, com uma enorme diversidade de espécies florestais, ornamentais e cinco variedades de oliveira.

Temos uma capacidade de produção superior a 12 milhões de plantas por ano, 8 milhões das quais clonais, onde se destaca o *Eucalyptus globulus*, com a mais elevada categoria de certificação, "Testada", resultado de 30 anos de investigação e que permite ao produtor aumentos de 20% a 30% de volume de madeira por hectare*, quando associado a boas práticas silvícolas e ambientais.

(* em comparação com seminal não melhorada)

VIVEIRO DE ESPIRRA

Herdade de Espirra, 2985-270 Pegões
Telefone: 265 898 780

VIVEIRO DA CANICEIRA

Herdade da Caniceira, 2205-000 Tramagal
Telefone: 241 899 047

VIVEIRO DE FERREIRAS

Apartado 5, 6090-531 Penamacor
Telefone: 275 941 175

viveiros.alianca@thenavigatorcompany.com



AS PLANTAS DE HOJE PARA A FLORESTA DE AMANHÃ



PLANTA CLONAL



CUIDADOS A TER COM AS PLANTAS E NA PLANTAÇÃO

TRANSPORTE DE PLANTAS

- Proteger as plantas do vento durante o transporte e evitar dobrá-las em demasia.
- Garantir o uso de estruturas robustas para transporte em pilha.

ARMAZENAMENTO EM ESTALEIRO

- Evitar colocar as caixas de plantas diretamente na terra e em locais húmidos. Deixar espaço entre as caixas para arejamento das plantas.
- Evitar a exposição direta das caixas ao sol (usar redes de sombra se preciso), bem como o excesso de ensombramento.
- Realizar regas sempre que necessário para manter o substrato das plantas húmido.



Plantas em estaleiro, com estrutura móvel entre as plantas e a terra, com os tabuleiros separados entre si.



A PLANTA CLONAL

O clone é uma cópia fiel da árvore original selecionada, produzida a partir de estaca.

A árvore original é resultado de anos de investigação, medições e cruzamentos de árvores para conseguir uma planta melhorada, com maior crescimento e melhor madeira para a indústria

Os povoamentos de planta clonal crescem mais e são mais homogêneos que os da planta seminal.

A planta clonal é certificada com o grau máximo de classificação, "Testada", por ter sido comprovada a sua superior qualidade em ensaios genéticos.



EUCALIPTO CLONAL
G1202

Sardoal, 3,5 anos

Indicado para qualquer região do país (A, B,C) sem forte presença de gorgulho

Principais Características:

- Mudança rápida para folha adulta;
- Boa sobrevivência em condições de seca;
- Suscetível ao percevejo-do-bronzeamento, mas com boa resposta ao ataque.



EUCALIPTO CLONAL
G74

Guimarães, 6 anos

Utilização preferencial na região A

Principais Características:

- Mudança tardia para folha adulta, ajudando a atrasar o ataque do gorgulho;
- Copa estreita e ramos finos.



EUCALIPTO CLONAL
G1204

Oleiros, 1 ano

Utilização preferencial na região A e B sem forte presença de gorgulho

Principais Características:

- Copa larga e ramos pendentes;
- Planta de aspeto vigoroso.



EUCALIPTO CLONAL
H1205

Chamusca, 3 anos

Utilização preferencial na região C e na região A com forte presença de gorgulho

Principais Características:

- Fuste apumado e copa pequena;
- Boa sobrevivência em condições de seca;
- Suscetível ao percevejo-do-bronzeamento, mas com boa resposta ao ataque.



EUCALIPTO CLONAL
GOES

Águeda, 8 anos

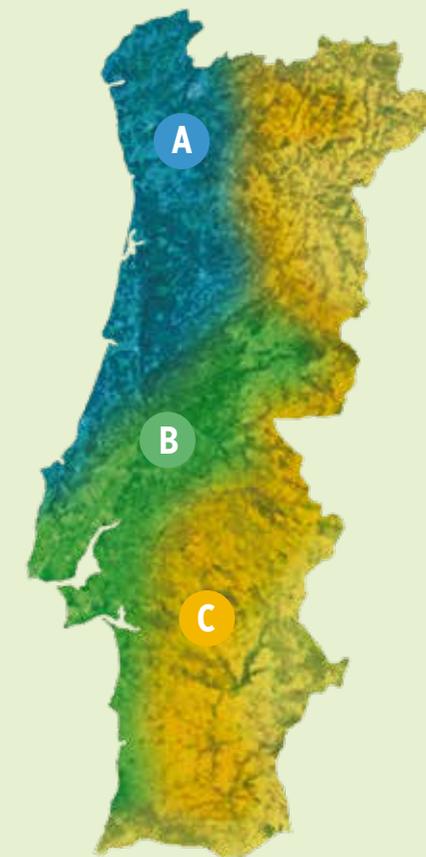
Utilização preferencial na região A e B sem forte presença da doença das manchas das folhas

Principais Características:

- Fuste apumado e casca rugosa.

Clone assim nomeado em homenagem ao Eng. Ernesto Goes grande divulgador da floresta de eucalypto em Portugal

REGIÕES PREFERENCIAIS DE UTILIZAÇÃO



Clones de elevada produtividade desenvolvido no âmbito do Programa de Melhoramento Genético

RAIZ

Instituto de Investigação da Floresta e Papel

PART OF THE NAVIGATOR COMPANY

