

Efeito da densidade no desenvolvimento de plantações de pinheiro manso e na produção de pinha
Effect of density in the development of stone pine plantations and cone production

Tendo por base o ensaio de desbastes de pinheiro manso instalado em 2007 na Mata Nacional do Escaroupim, num povoamento plantado em 1992 (compasso 4x4 m), vai-se analisar o efeito da densidade em variáveis da árvore e do povoamento:

Based in a thinning trail installed in 2007 in the Escaroupim National Forest, in a stand planted in 1992 (spacing 4x4 m), we propose to analyze the effect of stand density in tree and stand variables:

Diâmetro quadrático médio/Quadratic mean dbh

Altura média/mean height

Altura dominante/dominant height

Diâmetro dominante/dominant dbh

Área basal/basal area

**Volume total e por categorias de aproveitamento/
total and merchantable volumes**

Mortalidade dependente da densidade/stand density mortality

Distribuição das árvores por classe de diâmetros/tree dbh classes

**Localização espacial das árvores dominantes/
spatial location of dominant trees**

Produção de pinha/cone weight

Orientadores

Supervisors:

Paula Soares

Margarida Tomé

Contacto:

paulasoares@isa.ulisboa.pt

Tem trabalho de campo/With field work