

Caracterização de cortiças virgens de sobreiros jovens de diversas proveniências geográficas por técnicas químicas e espectroscópicas

Sobreiros de diversas proveniências, cobrindo toda a área de distribuição natural do Sobreiro, foram semeadas num mesmo local em Portugal.

Amostras de cortiça virgem dessas árvores foram recolhidas ao fim de 15 anos de crescimento.

O objectivo do trabalho é estudar essas cortiças em termos da sua composição química, que reflecte o seu potencial em termos da qualidade da cortiça que essas árvores iriam produzir no futuro.

A análise da composição química será feita por técnicas de espectroscopia de infravermelho (NIR e FTIR).

Será comparada a composição química das cortiças das árvores das diferentes proveniências por técnicas de análise multivariada.

Orientador: José Graça

Co-Orientador: José Carlos Rodrigues