

Projetos Alunos

11/11/2011

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS (ORAL)

NOME: LUIZA DINIZ RODRIGUES

TÍTULO: LEVANTAMENTO DE DADOS BIBLIOGRÁFICOS SOBRE A OCORRÊNCIA GEOGRÁFICA DE EUSELASIA EUCERUS NO BRASIL

AUTORES: LUÍZA DINIZ RODRIGUES, MATEUS FRANCISCO DE ANDRADE

ORIENTADOR: BRUNO SPACEK GODOY

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: Eucalipto, distribuição geográfica, Lepidoptera

RESUMO

Introdução: Monoculturas para produção de celulose são alvos típicos de pragas ocasionais de insetos indígenas da região de sua implementação. Nas plantações de eucalipto no Brasil, uma das pragas ocasionais é a *Euselasia eucerus* sendo responsável por perda na produção. O objetivo do trabalho foi criar um banco de dados da ocorrência dessa espécie-praga no território brasileiro.

Metodologia: Foram coletados dados da ocorrência de *Euselasia eucerus* na literatura através de sites especializados como o Specieslink e indústrias produtoras de celulose (Cenibra). Esses dados de ocorrência são principalmente relacionados a tombamentos em coleções científicas e relatos de surtos em regiões com plantação de eucalipto.

Considerações Finais: Todos os registros de ocorrência (nove) de *Euselasia eucerus* foram no território brasileiro. Dentro do Brasil, a espécie foi somente encontrada na região sudeste do país, sendo cinco registros no estado de São Paulo (56%) e quatro em Minas Gerais (44% das ocorrências). Esse resultado é importante, pois o sudeste brasileiro é um das regiões com maior área dedicada ao cultivo de eucalipto para produção de celulose, sendo assim mais suscetível a surtos dessa praga.