



Anais do 10º Encontro Brasileiro em Madeiras e em Estruturas de Madeira - EBRAMEM 2006

30 de Julho a 02 de Agosto, São Pedro – SP

CEVEMAD/UNESP - IBRAMEM

DIRETÓRIO DE ASSUNTOS RELACIONADOS AO SETOR FLORESTAL BRASILEIRO

Marina Donária Chaves (mdonariac@yahoo.com.br)

Lourival Marin Mendes (lourival@ufla.br)

José Luiz Pereira de Rezende (jlpresen@ufla.br)

Universidade Federal de Lavras

RESUMO: Como o Setor Florestal Brasileiro é importante para a Economia Brasileira, se faz necessário ter em mãos de forma rápida e precisa todas as informações referentes ao mesmo. Isto possibilitará uma maior facilidade de planejamento e gerenciamento, contribuindo para o desenvolvimento da Atividade de Base Florestal no Brasil. O objetivo do presente trabalho é pesquisar em bancos de dados na Internet assuntos relacionados ao Setor Florestal Brasileiro; identificar as Instituições de Ensino com o curso de Graduação e Pós-graduação em Engenharia Florestal; determinar a qualidade dos sites; e determinar a facilidade de se encontrar o assunto desejado. Como conclusões têm-se que a internet provê acesso imediato a uma quantidade gigantesca de informações científicas, culturais, artísticas, de lazer, em tempo real, de forma direta pelo usuário, abrindo para estes possibilidades antes inimagináveis. Existem hoje no País 34 cursos de graduação e 11 cursos em Pós-graduação em Engenharia Florestal. Nos sites muitas das vezes as informações não condizem com a realidade; falta uma maior estruturação nos mesmos e muitos dados estão sem vínculo com seu site de origem. Os sites com assuntos relacionados ao Setor Florestal Brasileiro seguem aumentando dia após dia pela necessidade de transmissão das informações para que todos tenham acesso as transformações que ocorrem no Setor.

Palavras-chave: Brasil, setor florestal, internet, banco de dados.

DIRECTORY OF SUBJECTS RELATED TO THE BRAZILIAN FOREST SECTOR

ABSTRACT: Given that the Brazilian Forest Sector is important to the Brazilian Economy, it seems necessary to have available data and information about the sector. This would facilitate the planning and the management of the forest base industry, therefore, contributing significantly to the efficient use of the renewable resources. The objective of this paper was to search for forest data base related to the Brazilian Forest Sector in the Internet; to identify private and public Institutions which provides undergraduate and graduate courses in Forest Engineering; to determine the quality of the information and data available; and to determine the easiness in finding the desired information and data. It could be concluded that the Internet provides immediate access to a huge amount of scientific, cultural and artistic information, in real time and in a way that allows easy and quick use, opening to users an unimaginable possibilities. A total of 34 graduation courses and 11 graduate courses in Forest Engineering exist today in the Country. In many sites the available information lacks consistence and do not correspond to the real data and many data are not linked to the original site. The quantity of sites related to the Brazilian Forest Sector is increasing day after day in order to keep pace with the necessity of transmission of the information so that everybody accesses the transformations that occur in the Sector.

Keywords: Brazil, forest sector, Internet, data base.

1. INTRODUÇÃO

As florestas e demais recursos florestais brasileiros exercem várias funções. Além de produzir matéria prima para importantes e estratégicos segmentos industriais nacionais, o setor florestal brasileiro, pela função que exerce no equilíbrio dos ecossistemas naturais e como fonte de biodiversidade, também oferece serviços ambientais insubstituíveis.

O Setor Florestal é tratado como aquele responsável pelo uso racional dos recursos naturais renováveis e de seus produtos, principalmente os relacionados com as florestas. Uma característica básica do setor é o seu uso múltiplo, o que o torna intimamente ligado ao bem-estar da comunidade, quando se pretende analisar a importância e a contribuição deste setor para o desenvolvimento, o problema torna-se complexo, em virtude da dificuldade de encontrar medidas concretas para muitas de suas funções. Apesar das dificuldades de classificar as contribuições do Setor Florestal para o desenvolvimento sustentável de uma região ou país, uma vez que elas interagem, parece necessário enquadrá-las sob três aspectos: Contribuições econômicas; contribuições sociais; e contribuições ao meio ambiente.

A necessidade de se adotar um modelo de desenvolvimento que complete e perpetue as funções exercidas pelo setor florestal brasileiro tem contribuído para o surgimento de várias iniciativas, governamentais e não governamentais que procuram oferecer respostas e mecanismos para o encaminhamento de soluções. Dentre essas iniciativas, destacam-se: a criação do PNF – Plano Nacional de Florestas, no âmbito do Ministério do Meio Ambiente (MMA, 2000) e a constituição de um Grupo de Trabalho Interministerial (Portaria SEXEC/MCT nº. 36 de 28/11/2001), no âmbito do Ministério da Ciência e Tecnologia, para propor um Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico para o Setor Florestal e seu respectivo modelo de financiamento.

O PNF procura institucionalmente atender às expectativas geradas por três programas previstos no Plano Plurianual do governo federal (PPA 2000-2003), e que tem dotação orçamentária prevista no Orçamento Geral da União (OGU 2000). Esses três programas são: Florestas Sustentáveis; Expansão da Base Florestal; e Prevenção e Combate a Desmatamentos, Queimadas e Incêndios Florestais. A implementação do PNF está a cargo da Diretoria do Programa Nacional de Florestas, vinculada à Secretaria de Biodiversidade e Florestas do Ministério do Meio Ambiente.

As razões que levaram à definição de uma política específica para o setor florestal brasileiro têm origem na sua relevância social, econômica e ambiental. Alguns macro-indicadores dessa importância baseiam-se na formação do PIB, na geração de divisas e na contribuição para melhoria da qualidade de vida da sociedade. De acordo com esses indicadores o setor florestal brasileiro apresenta-se assim caracterizado:

Contribui com cerca de 5% na formação do PIB Nacional e com 8% das nossas exportações;

Geram 1,6 milhões de empregos diretos, 5,6 milhões de empregos indiretos e uma receita anual de R\$ 20 bilhões;

Recolhe anualmente R\$ 3 bilhões de impostos;

Conserva uma enorme diversidade biológica;