



Categoria: Iniciação científica

Transferência de Tecnologia

Levantamento de características de 150 espécies de Mata Atlântica com potencial de uso na adequação das propriedades rurais às exigências do novo Código Florestal Brasileiro

Renata Rangel de Oliveira¹, Ana Cristina Siewert Garofolo², Luiz Fernando Duarte de Moraes², José Felipe Ribeiro³

¹Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Graduada em LICA, UFRRJ, renatarangelo@yahoo.com.br,

²Pesquisadores Embrapa Agrobiologia, ana.garofolo@embrapa.br, luiz.moraes@embrapa.br,

³Pesquisador Embrapa Cerrados, felipe.ribeiro@embrapa.br

Atualmente há grande expectativa por parte da sociedade quanto aos impactos decorrentes da aplicação dos dispositivos do Novo Código Florestal, ficando parte dessa responsabilidade para o setor agrícola que necessita adequar a paisagem rural às demandas preconizadas. Para dar suporte as propriedades rurais quanto a adequação às exigências do novo Código Florestal, a Embrapa em parceria com o Ministério do Meio Ambiente, estão desenvolvendo um software, denominado WebAmbiente, com o objetivo de viabilizar uma estratégia de ação que facilite a pesquisa e o armazenamento de dados sobre tecnologias, sistemas de produção e serviços para uso e recomposição de ambientes em cada um dos biomas nacionais. Atualmente esta sendo realizado um levantamento bibliográfico para obtenção de informações de 150 espécies endêmicas e nativas do Bioma Mata Atlântica preconizadas pela Fundação Mata Atlântica e o Instituto IPÊ/IMAFLORA, com uso pautado em características tais como potencial para recuperação de áreas degradadas e adequação aos diferentes biomas. A planilha que está sendo construída apresenta 56 descritores, os quais foram definidos por um painel de especialistas da Embrapa e do Ministério do Meio Ambiente, entre os quais destacamos fitofisionomia, fisiologia vegetal, silviculturais, produção de mudas, floração e frutificação entre outros. Até o momento, das 150 espécies, cinquenta e três foram encontradas com maior facilidade na literatura e já apresentam resultados da pesquisa. Dos 56 descritores, algumas informações são mais facilmente encontradas, como distribuição geográfica, categoria sucessional, período de floração e frutificação, beneficiamento das sementes, porcentagem de germinação das sementes e as opções de uso comercial das espécies. Outras como área de copa e longevidade do indivíduo, período de caducifolia, taxa de germinação no campo e tamanho médio para muda ir ao campo mostram maior dificuldade na busca de informações.

Palavras-chave:

Mata Atlântica; Código Florestal Brasileiro; Levantamento