Seção: Ecologia Vegetal

Diagnóstico da produção de mudas florestais comercializadas nos viveiros do município de Juiz de Fora, MG.

Norberto Emídio de OLIVEIRA NETO
Cassiano Ribeiro FONSECA
Fabrício Alvim CARVALHO

O comércio de mudas florestais para a recuperação de áreas degradadas e reflorestamento é crescente e demanda cada vez mais conhecimentos sobre práticas de manejo na produção de essências nativas, adequadas aos padrões ecológicos locais e à legislação ambiental vigente. Entretanto, a comercialização de mudas exóticas ainda é prática comum nos viveiros florestais, não existindo, para a microrregião de Juiz de Fora, MG, informações sobre os tipos de mudas comercializados nos viveiros florestais. Especialmente por se tratar de um grande pólo produtor de mudas nativas na região da Zona da Mata Mineira. Neste estudo foram analisadas as listas de espécies florestais comercializadas em oito viveiros florestais no município de Juiz de Fora, MG, e que abastecem os projetos de reflorestamento na região. As espécies foram identificadas e categorizadas em nativas da Mata Atlântica da região ou exóticas. Na compilação de todas as listas foram registradas ao todo 158 espécies. Destas, 52 (33% do total) foi exótica, sendo encontradas, com grande frequência (>50%) entre os viveiros, espécies frutíferas com perfil tipicamente comercial, como goiaba (*Psidium guajava*), abacate (*Persea americana*), amora (*Morus nigra*) e cítricas – laranja, limão e tangerina (*Citrus* sp.). Também foram registradas algumas espécies consideradas como de alto potencial invasor nas florestas Neotropicais, como o caso do Jambo-rosa (*Syzygium jambos*), comercializada em metade dos viveiros analisados. A presente análise evidencia uma grande produção e comercialização de espécies exóticas de mudas florestais, utilizadas nos projetos de reflorestamento da região, o que não condiz com a legislação florestal vigente e ainda pode ser considerado como grande risco em potencial para invasão biológica.

Palavras-chave: Espécies exóticas, Syzygium jambos, Recuperação florestal

Créditos de Financiamento: FAPEMIG

(1) Mestrando no programa de Pós-Graduação em Ecologia, UFJF (norbertoemidio@hotmail.com)
(2) Doutorando no programa de Pós-Graduação em Ecologia, UFJF
(3) Docente do Departamento de Botânica, UFJF.