



## Boletim de Trabalho

### Levantamento de espécies exóticas da fauna e da flora presentes no Parque Nacional de Itatiaia

Dos dias 11 a 21 de Março a equipe do Laboratório de Bioinvasões e Conservação da Universidade Federal de Lavras - MG, esteve no Parque Nacional de Itatiaia realizando trabalho de levantamento de espécies exóticas no PNI. Os mestrandos Hugo e Raphaela, a graduanda Beatriz e a técnica Adriele, acompanhados por brigadistas, visitaram as partes alta e baixa do Parque e também a Travessia Serra Negra.

Os trabalhos consistiram em realocação de armadilhas fotográficas e de coleta de espécimens vegetais para avaliação da fauna e da flora exótica presentes no PNI. Esse estudo tem como objetivo avaliar as espécies presentes e seu local de ocorrência no Parque, devido ao fato de as invasões biológicas serem consideradas um dos componentes de maior ameaça para a conservação da biodiversidade e para a funcionalidade dos ecossistemas no mundo (Vilà and Ibáñez, 2011; Pyšek et al., 2012; Primack, 2012; Strayer, 2012). As espécies exóticas possuem o potencial de afetar os ecossistemas mudando a diversidade de espécies, a estrutura da comunidade e as interações entre os organismos, algumas vezes podendo causar a extinção local de espécies nativas (Vilà et al., 2011; Pyšek et al., 2012; Stoll et al., 2012).



**Figura 1.** Espécie exótica invasora, *Sus scrofa*, fotografada na parte alta do Parque Nacional de Itatiaia.



**Figura 2.** Equipe de trabalho na Travessia Serra Negra. (Geninho, Raphaela, Hugo, Adrieli e Beatriz).



**Figura 3.** Equipe de campo Travessia Serra Negra, bairro Fragarias – MG. (Hugo, Beatriz, Raphaela, Adriele, Wagner, Guilherme, Vinícius e Tiago (não presente na foto)).