Prezado Professor Dr. Renato Massato Takemoto,

Editor Chefe da Revista Acta Scientiarum – Setor Ciências Biológicas

Estamos enviando para apreciação o artigo intitulado “**Characterization of microsatellite loci for *Campomanesia xanthocarpa* (Myrtaceae)and cross amplification in related species”**. Discorremos sobre o isolamento e caracterização de 10 locos de microssatélites para esta espécie de alto valor de importância ecológica na restauração da florestal. Esses locos de microssatélites serão utlizados em estudos populacionais com auxílio de marcadores moleculares descrevendo os padrões de diversidade genetica, endogamia, fluxo gênico, migração, desequilíbrio de ligação, dentre outros ídices que podem descrever os níveis de conservação genética destas populações. Tal ferramenta ainda não foi descrita para esta espécie apesar dessa ser de extrema importância na restauração de fragmentos florestais que sofrem severamente com os esfeitos da fragmentação.

Sinceramente,

Professor Dr. Eduardo Augusto Ruas

Universidade Estadual de Londrina