

## Relatório de Atividades

**Equipe:** Andreza Magro Moraes e Rogy Frigeri Tiburtino

**Data:** 22/09/2018 à 26/09/2018

**Objetivo:** Trabalho de campo para coleta de dados da tese de Doutorado – Programa de Pós Graduação em Ecologia, UFJF.

**Resumo:** Foram realizadas expedições científicas para coleta de material botânico e abiótico no Parque Nacional do Itatiaia (PNI - parte baixa) no município de Itatiaia – RJ, no período de 22 a 26 de setembro de 2018. A chegada foi no dia 22 de setembro à tarde. Com início das coletas no dia 23 de setembro com expedição na trilha para os Três Picos. No dia 24 de setembro foi realizada expedição à trilha da Travessia Ruy Braga, que se conecta com a parte alta do PNI, percorrendo cerca de 5 km. Esta área, caracterizada pela presença de floresta em estágio de regeneração inicial, apresentou grande abundância de indivíduos de Passifloraceae e lianas em geral em grandes clareiras. No dia 25 de setembro foi realizada a expedição ao Complexo do Maromba e trilhas adjacentes, nestes ambientes a ocorrência de espécies foi menor. Ao total foram coletadas seis espécies do gênero *Passiflora*.: *Passiflora amethystina*, *Passiflora filamentosa*, *Passiflora cf marginata*, *Passiflora villosa*, *Passiflora porophylla*, *Passiflora cf. haematostigma* (sub. *Astrophea*), e cerca de 30 indivíduos. A parte baixa do PNI apresenta uma grande abundância de espécies de Passifloraceae principalmente nas áreas com regeneração inicial e em clareiras, as coletas apresentaram dois novos registros para o PNI da família: *Passiflora filamentosa* e uma espécie de *Passiflora* do subgênero *Astrophea* que ainda precisa ser confirmada a determinação.