

**CHECKLIST DAS PTERIDÓFITAS DA RPPN CAPIVARI, MINAS GERAIS,
BRASIL¹****André ARRUDA^{2 3}**
Alexandre SALINO³

O objetivo deste trabalho é apresentar um checklist das pteridófitas ocorrentes na Reserva Particular do Patrimônio Natural (RPPN) Capivari (propriedade da empresa Vale), como uma contribuição do conhecimento da flora de pteridófitas de áreas de Mata Atlântica e Cerrado de Minas Gerais. A RPPN Capivari situa-se no município de Santa Bárbara e possui uma área de 2.500,00 hectares, integrando o maior remanescente de Mata Atlântica do Quadrilátero Ferrífero (QF), região tradicionalmente vinculada à extração de minério de ferro. A Reserva constitui uma área de conexão entre a RPPN Santuário do Caraça e a Serra do Gandarela, todas com elevada importância biológica. A região apresenta duas estações bem definidas, uma chuvosa (outubro-março) e uma seca (abril-novembro). Na área de estudo a vegetação é formada por formações campestres (campo rupestre), savânicas (Cerrado sentido restrito) e florestais (Floresta Estacional Semideciduval), porém com predomínio de florestas em fundos de vale. Para o levantamento florístico foram realizadas seis campanhas durante os anos de 2008 e 2009. O material coletado foi preparado segundo as técnicas usuais e depositado no herbário do Departamento de Botânica do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais (BHCB). A identificação do material foi realizada através de literatura especializada, consulta a especialistas e por comparação com a coleção do herbário BHCB. Foram registradas 119 espécies de pteridófitas, distribuídas em 16 famílias e 47 gêneros. As famílias Polypodiaceae, Dryopteridaceae e Blechnaceae, apresentaram maior riqueza, com 24, 16 e 13 espécies, respectivamente. Os gêneros mais representativos foram *Blechnum*, *Elaphoglossum* e *Trichomanes*, com 12, 10 e seis espécies, respectivamente. Destaca-se a ocorrência de *Cochlidium pumilum* C. Chr. (Polypodiaceae), classificada como Criticamente em Perigo na lista de espécies ameaçadas da flora do estado de Minas Gerais e com registros anteriores do Estado efetuados há mais de 50 anos. A riqueza de espécies encontrada até o momento é significativa e representa 31% das espécies citadas para o QF.

Palavras-chave: Checklist, Pteridófitas, RPPN Capivari.¹ Financiamento FUNDEP² Graduando, bolsista FAPEMIG, Departamento de Botânica – ICB- UFMG. (ajarruda@gmail.com)³ Docente, Departamento de Botânica – ICB- UFMG