

**Seção: Sistemática/Taxonomia****DIVERSIDADE DO GÊNERO *Piper* L. NO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DA TIRIRICA NITERÓI/MARICÁ, RJ, BRASIL**

George Azevedo de QUEIROZ (1, 2)  
Elsie Franklin GUIMARÃES (1)  
Ana Angélica Monteiro de BARROS (2)

As Piperaceae possuem distribuição pantropical, ocorrendo em ambos os hemisférios. Inclui cerca de 3.700 espécies distribuídas em cinco gêneros. *Piper* é considerado um dos dez maiores gêneros neotropicais de Magnoliidae e o maior em Piperaceae. São geralmente arbustos ou pequenas arvoretas com folhas alternas, translúcidas ou opacas, com perfis persistentes ou caducos. Inflorescências em racemos, espigas solitárias terminais ou opostas às folhas ou espigas reunidas em umbelas axilares. As flores possuem geralmente dois a quatro estames e gineceu com três ou quatro estigmas. Grande parte das espécies do gênero são plantas pioneiras envolvidas no processo de regeneração e manutenção da diversidade de matas. O Parque Estadual da Serra da Tiririca (PEST) (22°48'-23°00'S; 42°57'-43°02'W) possui 2.077ha, sendo um remanescente de Mata Atlântica (floresta ombrófila densa submontana), localizado na divisa dos municípios de Niterói e Maricá (RJ). Este trabalho tem como objetivo reconhecer a biodiversidade presente no Parque com enfoque nas espécies do gênero *Piper*. Foram realizadas coletas de plantas férteis de janeiro a agosto de 2012. O material foi seco em estufa 60°C, identificado e comparado com tipos nomenclaturais e exsiccatas dos principais herbários do Rio de Janeiro. As amostras foram depositadas nos herbários da Faculdade de Formação de Professores (RFFP) e do Jardim Botânico do Rio de Janeiro (RB). Foi elaborada chave analítica para as espécies *P. aduncum* L., *P. amalago* L., *P. amplum* Kunth, *P. anisum* (Sprengel) Angely, *P. arboreum* Aublet. var. *arboreum*, *P. hoffmannseggianum* Roem. & Schult., *P. klotzschianum* (Kunth) C. DC., *P. mollicomum* Kunth e *P. rivinoides* Kunth, tendo sido também preparadas descrições, ilustrações e fotos. Os caracteres diagnósticos estão assinalados ao padrão de nervação, flores sésseis ou pediceladas e a distinta pilosidade. As espécies de *Piper* presentes no parque dominam o sub-bosque das florestas de encostas e vales.

**Palavras-chave:** mata atlântica, diversidade biológica, florística

**Créditos de Financiamento:**

- (1) Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro.  
Rua Pacheco Leão, 915. CEP 22460-030, Rio de Janeiro - RJ, Brasil.
- (2) Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Faculdade de Formação de Professores, Departamento de Ciências, Grupo de Estudos Interdisciplinares do Ambiente. Rua Dr. Francisco Portela, 1470, Patronato, CEP 24435-005 - São Gonçalo – RJ, Brasil.