

**Seção: Sistemática/Taxonomia****DIVERSIDADE E DISTRIBUIÇÃO DE *Cantharellus* Adans. ex Fr. (Cantharellaceae) NO BRASIL**

Fernanda Tridapalli Fóes LINHARES (1)

Maria Alice NEVES (2)

*Cantharellus* Fr. é um gênero cosmopolita de grande importância ecológica por formar associações ectomicorrízicas, e de alto valor comercial por conter diversas espécies comestíveis. No Brasil, há registro de ocorrência de quatro espécies: *C. cibarius* Fr. (Amazonas), *C. guyanensis* Mont. (Paraná e Amazonas), *C. cinnabarinus* Schwein. (Espírito Santo e Paraná) e *C. aurantioconspicuus* Wartchow & Buyck (Pernambuco). O presente trabalho tem como objetivo contribuir para a ampliação do conhecimento da diversidade desse gênero e a sua distribuição no Brasil, visto que os trabalhos taxonômicos com *Cantharellus* são escassos, principalmente para a região neotropical. Coletas feitas entre 2008 e 2012 nos estados da Bahia, Paraíba, Rio de Janeiro e Santa Catarina resultaram em dez espécimes de *Cantharellus*. Os espécimes foram fotografados e estudados macro e microscopicamente, segundo metodologias tradicionais em micologia. Após as análises dos materiais e com auxílio da literatura, foram identificadas quatro espécies de *Cantharellus*, sendo que todas constituem novos registros para os quatro estados. Esses resultados sugerem a ocorrência de uma diversidade do gênero no país maior do que a conhecida e fica evidente a importância de dar continuidade às coletas e aos estudos taxonômicos filogenéticos do grupo no Brasil e na região neotropical.

**Palavras-chave:** Ectomicorrizas, Neotrópicos,

**Créditos de Financiamento:** Bolsa ITI - Projeto Barcoding de fungos, CNPq.

(1) Bolsista ITI. Micolab, Departamento de Botânica, Campus Trindade – 88040-900, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis-SC, Brasil. (fezinhalinhares@hotmail.com)

(2) Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Micolab, Departamento de Botânica, Campus Trindade – 88040-900, Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis-SC, Brasil.