

# S (specie) Files

**Nome científico:**

*Cryptotermes brevis* (Walker)

**Nome comum:**

Térmita de madeira seca das Índias Ocidentais; Cupim (Brasil)

**Taxonomia:**

Ordem: Isoptera  
Família: Kalotermitidae  
Género: *Cryptotermes*

**Estatuto de conservação:** Espécie exótica, invasora. Considerada uma grave praga urbana.

**Endémica dos Açores:** Não

**Distribuição nos Açores:** A espécie existe nas ilhas de S. Miguel em Ponta Delgada, Santa Maria na Maia e Vila do Porto, Terceira em Angra do Heroísmo e Porto Judeu, S. Jorge na Vila da Calheta, Pico na Ribeiras e Calheta do Nesquim (Lajes), e no Faial na Horta.

**Morfologia:** Os soldados têm cerca de 4 a 5 mm de comprimento e possuem uma cabeça tipo rolha, escura, com cerca de 1,2 a 1,4 mm de largura. Os alados são de cor castanho claro com cerca de 11mm de comprimento. As suas asas têm cerca de 9 mm de comprimento e têm um reflexo prismático.

**Habitat:** Madeira seca aplicada: Estruturas das habitações como tectos, sobrados, etc. Mobiliário, Livros, e outros materiais ricos em celulose.

**Alimentação:** Madeira seca, materiais compostos por celulose.

**Importância económica:** A *C. brevis* é responsável pela destruição de diversas estruturas principalmente em habitações humanas. É actualmente a térmita de madeira seca mais disseminada e a que provoca maiores danos económicos em todo o Mundo. Nos Açores é a mais grave praga urbana, sendo responsável por inúmeros danos patrimoniais em seis das nove ilhas do arquipélago. As principais cidades do arquipélago estão gravemente afectadas, havendo destruição completa de estruturas em madeira de muitos dos seus edifícios.

**Curiosidades:** É endémica da América do Sul, mais precisamente do deserto de Atacama no Chile e Peru.

**Responsável:** Orlando Guerreiro & Maria Teresa Ferreira

**Referências:** <http://www.azoresbioportal.angra.uac.pt>; <http://sostermitas.angra.uac.pt>; [http://entnemdept.ufl.edu/creatures/urban/termites/west\\_indian\\_drywood\\_termite.htm](http://entnemdept.ufl.edu/creatures/urban/termites/west_indian_drywood_termite.htm)

