

ESPÉCIES TROPICAIS DE PTERIDÓFITAS EM ASSOCIAÇÃO COM FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EM SOLO CONTAMINADO COM ARSÊNIO

Jerusa Schneider*, Letúzia Maria de Oliveira e Luiz Roberto Guimarães Guilherme

Departamento de Ciência do Solo, Universidade Federal de Lavras, CP 3037, 37200-000 Lavras - MG, Brasil

Sidney Luiz Stürmer

Departamento de Ciências Naturais, Universidade Regional de Blumenau, CP 1507, 89012-900 Blumenau - SC, Brasil

Cláudio Roberto Fonsêca Sousa Soares

Departamento de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia, Universidade Federal de Santa Catarina, 88040-900 Florianópolis - SC, Brasil

Apresenta imagens das espécies de pteridófitas *Thelypteris salzmannii* e *Dicranopteris flexuosa*. Sintomas de fitotoxidez podem ser observados após a exposição dessas espécies às diferentes concentrações de arsênio no solo proveniente de uma área impactada pela mineração de ouro em Paracatu - MG



Figura 1S. *Thelypteris salzmannii* após cinco dias de transplantio em substratos contaminados provenientes de áreas de mineração de ouro localizada em Paracatu – MG. A) Substrato RPPN; B) Substrato B1; C) Substrato Rejeito + Areia (1:2); D) Detalhe dos frondes com sintomas de fitotoxidez no substrato Rejeito + Areia (1:2)

*e-mail: jeraschneider@gmail.com

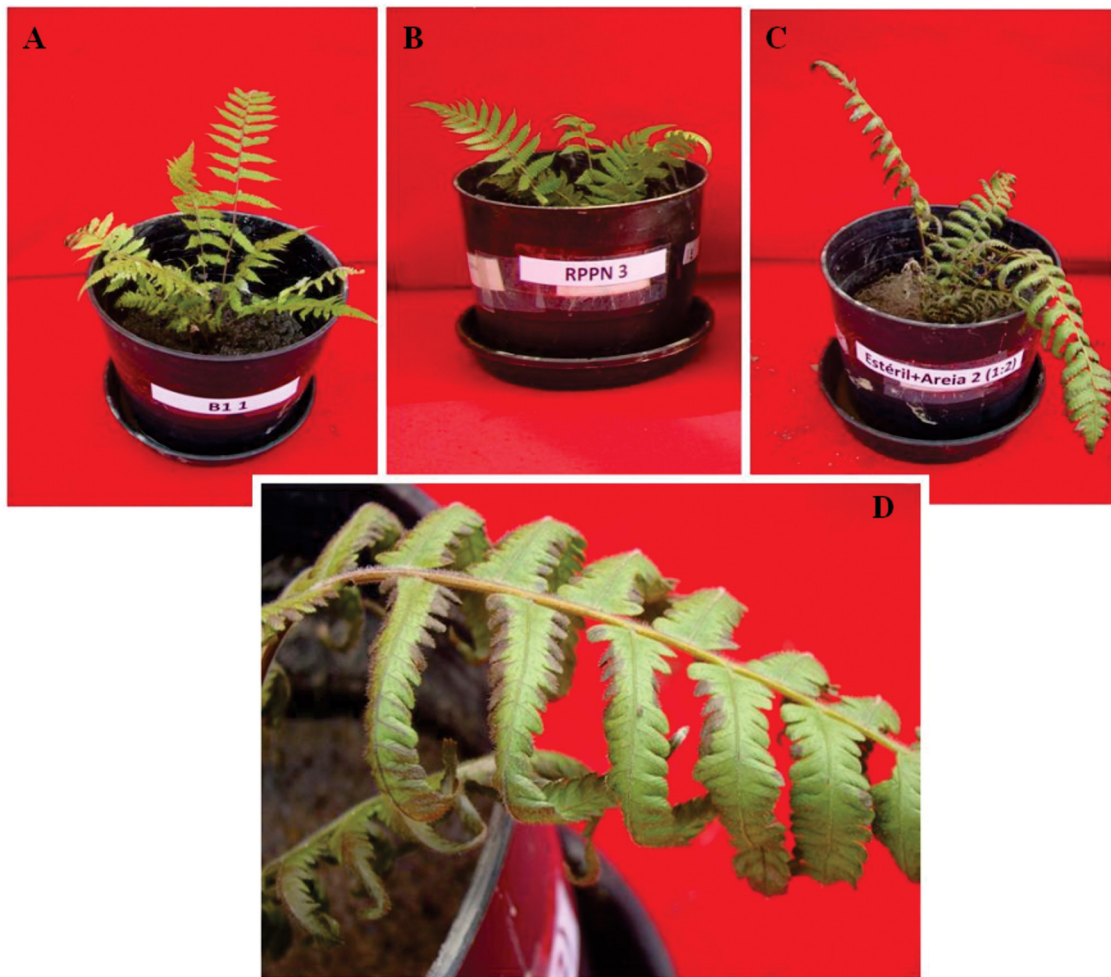


Figura 2S. *Dicranopteris flexuosa* após dois dias de transplante em substratos contaminados provenientes de áreas de mineração de ouro localizada em Paracatu – MG. A) Substrato B1; B) Substrato RPPN; C) Substrato Rejeito + Areia (1:2); D) Detalhe dos frondes com sintomas de fitotoxidez no substrato Rejeito + Areia (1:2)