



Contribution ID: 16

Type: Trabajo científico

Plantas daninhas aéreas em um trecho de mata ciliar no bioma Caatinga, Brasil.

Wednesday, 5 October 2022 11:12 (12 minutes)

No âmbito florestal as plantas daninhas aéreas podem acarretar um grande impacto ao desenvolvimento dos indivíduos arbóreos. Assim, o objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento da ocorrência de espécies de plantas trepadeiras e parasitas sobre as copas das árvores em um trecho de mata ciliar localizada no semiárido brasileiro. Para isso, a área foi dividida em 14 subparcelas com dimensões de 25x25m cada e as árvores identificadas, georreferenciadas e inspecionadas. Foram encontradas 3 espécies de plantas daninhas aéreas distribuídas em 49 árvores de *Mimosa tenuiflora* (jurema-preta), sendo elas: *Macropodium martii* (Benth.) Maréchal & Baudet, *Cucumis dipsaceus* Ehrenb. e *Struthanthus flexicaulis* (Mart.) Mart. O manejo no local deve ser revisto e, se necessário, reformulado com adoção de práticas de controle das plantas daninhas aéreas e introdução de outras árvores nativas para maior cobertura florestal.

Primary author: SOUZA, Brenda da Silva (Universidade Federal do Vale do São Francisco)

Co-authors: DIAS DA SILVA, Emilly Manuely (Universidade Federal do Vale do São Francisco); MARIA BARBOSA MACEDO, Emily (Universidade Federal do Vale do São Francisco - Univasf); SANTOS, Marcus Vinícius Lima dos (Universidade Federal do Vale do São Francisco); SAMPAIO, Maria Clara Fonseca Gonzaga (Universidade Federal do Vale do São Francisco); LESSA, Bruno França da Trindade (Universidade Federal do Vale do São Francisco)

Presenter: SOUZA, Brenda da Silva (Universidade Federal do Vale do São Francisco)

Session Classification: PRESENTACIONES ORALES I

Track Classification: 1. La agroecología como respuesta a la necesidad de ecosistemas saludables: Manejo de vegetación acompañante (arvenses, coberturas) y organismos asociados a los agroecosistemas (manejo agroecológico de problemas fitosanitarios).