



Congresso Nacional de Conservação e Educação Ambiental

LEVANTAMENTO FLORÍSTICO EM AMBIENTES AFETADOS PELA SALINIDADE

Kelianne Carolina Targino de Araújo^{1*}; Juliano Ricardo Fabricante²; Maria Liliane dos Santos Alves³;
Rony dos Santos Nascimento⁴; Diego de Andrade Mendonça⁵

¹²³⁴⁵Universidade Federal de Sergipe, Campus Universitário Prof. Alberto Carvalho, Itabaiana, SE/

¹lattes.cnpq.br/0042043361856202; ²lattes.cnpq.br/7471929313306810; ³lattes.cnpq.br/5247727589058935;

⁴lattes.cnpq.br/1344372013870962; ⁵lattes.cnpq.br/3215759484800682

*Autor correspondente: kelikarolina@hotmail.com

AT02: Ecologia vegetal.

Introdução: O processo de salinização é conhecido por gerar diversos impactos ambientais, um deles é intoxicação de espécies vegetais, levando a perda de biodiversidade, e em casos mais extremos, processos de desertificação. **Objetivo:** Realizar um levantamento florístico em sítios como solos salinizados, Sergipe. **Metodologia:** O trabalho foi desenvolvido no Perímetro Irrigado Jacaré-Curituba, localizado no município de Poço Redondo, SE. O local encontra-se em uma região sob os domínios da Caatinga. Por meio de busca ativa todas as espécies espontâneas foram anotadas, georreferenciadas e classificadas quanto ao seu hábito (ervas, lianas, subarbustos, arbustos e árvores) e status (nativas, naturalizadas e exóticas invasoras). Para a identificação das espécies e classificação foram realizadas consultas a especialistas e literatura especializada. **Resultados:** Ao todo foram amostradas 100 espécies distribuídas em 31 famílias e 80 gêneros. Dentre elas, 62 foram classificadas como nativas, 11 naturalizadas e 20 exóticas invasoras. Quanto ao hábito, 54% das espécies eram ervas, 20% arbustos, 11% árvores, 9% subarbustos e 5% lianas. **Conclusões:** A presença de espécies nativas demonstra a importância de se investir em estudos voltados para o uso das mesmas em áreas salinizadas, já que são tolerantes a essa condição. Quanto as espécies alóctones, os resultados do presente estudo corroboram com a teoria de que ambientes modificados são facilitadores dos processos de invasão biológica. Ainda, que a presença dessas espécies potencializa os impactos em ambientes já fragilizados pela salinização dos solos.

Palavras-chave: Perímetro Irrigado; Salinização; Biodiversidade; Solo.