

## Seção: Sistemática/Taxonomia

### IDENTIFICAÇÃO DE BRIÓFITAS DO SEMIÁRIDO DO RIO GRANDE DO NORTE, BRASIL

Lucas Eduardo Simão FERREIRA (1)  
Mara Thais de Oliveira SILVA (1)  
Marcicleide Lima do Espírito SANTO (2)

O Semiárido brasileiro estende-se por uma vasta área que abrange o Rio Grande do Norte e mais outros dez estados, com vegetal adaptada ao ambiente seco. As Briófitas são um grupo de plantas que necessitam de ambientes úmidos para se desenvolverem, sendo poucos os registros de espécies do semiárido. Visando contribuir para um maior conhecimento da brioflora do semiárido do Rio Grande do Norte, o presente trabalho tem como objetivo identificar espécies ocorrentes em áreas de caatinga do estado. As amostras foram coletadas nos municípios de Mossoró, Governador Dixpt-Rosado e Caíco. Foram obtidas 14 amostras caracterizadas com auxílio de lupa e microscópio, com imagens registradas com câmera digital Canon. Foram identificadas seis espécies distribuídas em cinco gêneros e cinco famílias, são elas: *Fissidens zollingeri* Mont. (Fissidentaceae) encontrada nas regiões do Poço Feio (Governador Dixpt-Rosado) e Sítio Batente (Caíco-RN); duas espécies do gênero *Riccia sp.1 e sp2.* (Ricciaceae); *Pylaisiadelphina sp.* (Sematophyllaceae) e *Marchantia sp.* (Marchantiaceae) no campus da FERSA e *Leptodontium sp.* (Leptodontiaceae) no bairro Abolição I (Mossoró-RN). Com esses novos registros de briófitas, a distribuição de táxons da brioflora brasileira é estendida também para a região do semiárido do Rio Grande do Norte. Destaca-se também a capacidade adaptativa dessas espécies que passam grandes períodos de tempo em estágio de dormência aguardando as poucas chuvas existentes na região para desenvolver seus ciclos de vida.

**Palavras-chave:** *Fissidens zollingeri*, *Riccia sp.*, *Marchantia sp.*

#### Créditos de Financiamento:

1. Departamento de Ciências Animais. Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA), Av. Francisco Mota, 572. Bairro: Costa e Silva. CEP: 59.625-900. Mossoró, RN, Brasil.
2. Departamento de Ciências Animais, UFERSA.
3. Departamento de Ciência Vegetal, UFERSA. marcicleide@ufersa.edu.br