

**Núcleo de Avaliação:** Núcleo I

**Área temática:** Ciências Biológicas

**Área do Conhecimento:** Botânica

## **Convolvulaceae Juss. do Parque Nacional da Furna Feia, Nordeste do Brasil**

Alice Dalliane Oliveira Morais, Fernanda Inácio de Lima, Keila da Costa Alberto, James Lucas da Costa-Lima

Convolvulaceae Juss. é uma família de plantas com flores que pertence à ordem Solanales Juss. ex Bercht. & J.Presl. Com distribuição cosmopolita, Convolvulaceae compreende cerca de 2.000 espécies distribuídas em 60 gêneros. A maior parte das plantas da família são trepadeiras e algumas de suas espécies têm grande relevância econômica e ecológica, como a “batata-doce” (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) e diversas espécies ornamentais conhecidas como “glórias-da-manhã” e “campainhas”. No Brasil, são registrados 24 gêneros e 421 espécies da família, das quais 227 são encontradas na Região Nordeste. O estado do Rio Grande do Norte, localizado no extremo nordeste do país, ainda carece de estudos abrangentes sobre essa família, apesar de recentes esforços científicos, especialmente com as Convolvulaceae do litoral leste do Estado. A fim de preencher lacunas remanescentes no conhecimento florístico das Convolvulaceae do semiárido do Rio Grande do Norte, estudo objetivou inventariar as espécies dessa família ocorrentes no Parque Nacional da Furna Feia (PNFF), a única área legalmente protegida que abriga os afloramentos calcários da Bacia Potiguar. Para alcançar esse objetivo, foram realizadas expedições a campo na área de estudo, entre os meses de maio e agosto de 2024, para coleta de amostras e analisados espécimes previamente depositados no Herbário Dárdano de Andrade Lima (Herbário MOSS), unidade suplementar da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA). Foram registradas 16 espécies pertencentes aos gêneros *Cuscuta* L. (com uma espécie registradas), *Distimake* Raf. (uma), *Evolvulus* L. (duas), *Ipomoea* L. (dez), *Jacquemontia* Choisy (uma) e *Operculina* Silva Manso (uma). Dentre os resultados encontrados, destacam a descoberta de subpopulações de *Ipomoea apodiensis* J.R.I. Wood & Scotland, espécie ameaçada na categoria “Em Perigo” e, até então, conhecida apenas dos afloramentos calcários do município de Felipe Guerra; e de *I. queirozii* J.R.I. Wood & L.V. Vasconc., espécie com distribuição disjunta entre as florestas secas do Brasil Central (Bahia e Tocantins) e as áreas de caatinga sobre afloramentos calcários do Rio Grande do Norte. Como ainda não há uma lista florística no Plano de Manejo do PNFF, os dados aqui apresentados poderão auxiliar no desenvolvimento de estratégias para a conservação dessa área e também destas espécies.

**Palavras-chave:** Afloramentos calcários, Caatinga, florística, Solanales, taxonomia.

---



**Agência financiadora:** PIVIC.

**Campus:** Mossoró.

---