



EFEMÉRIDAS (INSECTA: EPHEMEROPTERA) COLETADOS NA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA CHAPADA DO ARARIPE, CEARÁ, BRASIL

Inês Mirlene da Silva Gonçalves¹, Jonas Williamberg Costa Gomes¹, Marcos Antônio Ruann Arruda Holand¹, Elida de Sousa Santos¹, Francisca Maria da Silva Alice¹, Mateus Santana de Deus¹, Imeuda Peixoto Furtado¹

Resumo: Ephemeroptera é uma ordem de insetos anfibióticos que comporta cerca de 4 mil espécies descritas sendo que destas, 400 ocorrem no Brasil. A ordem possui distribuição cosmopolita, exceto na Antártica, extremo ártico e em pequenas ilhas oceânicas. Representantes deste grupo possui um tempo de vida, como adulto, muito curto podendo durar apenas algumas horas, daí o nome da ordem. Crato é um município localizado ao sul do Ceará, que possui o clima tropical quente semiárido, com uma estação chuvosa e outra estação seca, a região é provida de diversas fontes naturais tendo ambientes lóticos e lênticos. Este estudo teve como o objetivo conhecer os Ephemeropteras presente na Área de Proteção Ambiental da Chapada do Araripe – APA, no município do Crato. As coletas foram realizadas no Parque Estadual do Sítio Fundão - PESF (7°13'56"S - 39°26'17"W) em março de 2025, utilizando uma armadilha luminosa adaptada para coletas passivas e na trilha das samambaias (7°15'25"S - 39°28'12"W) nos meses de julho e agosto de 2025, com coletas ativas. Após coletados os espécimes foram acondicionados em recipientes plásticos do tipo eppendorf contendo álcool 70% e levados ao Laboratório de Entomologia e Acarologia da Universidade Regional do Cariri – LEA/URCA, onde foram classificados a nível de família utilizando-se chaves dicotômicas presente no livro “Insetos do Brasil: diversidade e taxonomia”, segunda edição. Euthyplociidae e Caenidae foram as duas famílias registradas, com seis espécimes em ambas.

Palavras-chave: Entomologia. Diversidade. Região Neotropical.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: ines.mirlene@urca.br, jonas.willimaberg@urca.br, ruann.arruda@urca.br, elida.desousasantos@urca.br, francisca.mariads@urca.br, mateus.deus@urca.br, imeuda.furtado@urca.br.