

### Composição e riqueza da avifauna do Campus Ciências Agrárias da UNIVASF, Petrolina, PE.

Rios, E. K. M. <sup>1,4</sup>; Voltaire, M. <sup>1,4</sup>; Nascimento, R. <sup>1,4</sup>; Oliveira, T. S. S. <sup>1,4</sup>; Mota, L. S. <sup>2,4</sup>; Silva, F. B. <sup>3,4</sup>; Nicola, P. A. <sup>1,4</sup>; Pereira, L. C. M. <sup>1,4</sup>; Kamisnk, N. <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Colegiado de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Vale do São Francisco

<sup>2</sup> Colegiado de Medicina Veterinária, Universidade Federal do Vale do São Francisco

<sup>3</sup> Colegiado de Zootecnia, Universidade Federal do Vale do São Francisco

<sup>4</sup> Grupo de estudo: Centro de Conservação e Manejo de Fauna da Caatinga, Universidade Federal do Vale do São Francisco

**E-mail:** karllinha.rios@gmail.com

Para a Caatinga são conhecidas 510 espécies de aves, das quais 348 são registradas para a Caatinga *stricto sensu* (áreas de vegetação das terras baixas entre as serras e os planaltos). No estado de Pernambuco, os inventários sobre a avifauna associada a estas áreas ainda são insuficientes, visto que a maioria das listagens compreende as florestas úmidas do leste do Estado. O presente estudo foi realizado no Campus Ciências Agrárias da Universidade Federal do Vale do São Francisco, Petrolina, PE, cuja fitofisionomia está inclusa na Caatinga *stricto sensu*. Com o objetivo de determinar a composição e a riqueza da área, utilizou-se a metodologia ornitológica convencional (contato visual com auxílio de binóculos e contato auditivo), percorrendo trilhas pré-existentes e registrando as espécies. As observações foram realizadas durante os meses de setembro/2011 a maio/2012, com intervalos de 15 dias entre as observações, entre os horários de 5 horas às 8 horas e 17 horas às 20 horas, abrangendo os hábitos diurnos e crepusculares das espécies. Foram registradas 20 ordens, 40 famílias e 104 espécies, sendo que nove dessas são endêmicas da Caatinga. As famílias mais representativas foram Tyrannidae, Emberezidae, Columbidae e Accipitridae com 13, 10 e 9 e 6 espécies respectivamente. Em relação à avifauna de hábitos aquáticos foram registradas 14 espécies distribuídas em nove famílias, evidenciando a importância e a manutenção das lagoas e corpos d'água temporários. Vale a pena ressaltar ainda o grande número de espécies de gaviões (6), com destaque para as espécies *Parabuteo unicinctus* (gavião-asa-de-telha), *Geranoaetus albicaudatus* (gavião-de-rabo-branco) e *Buteo albonotatus* (gavião-de-rabo-barrado). Para a caatinga do estado de Pernambuco são reconhecidas 220 espécies de aves, e os resultados apresentados nesse resumo indicam que o Campus de Ciências Agrárias, apesar de todos os impactos antrópicos existentes localmente, apresenta uma elevada diversidade.