

**Núcleo de Avaliação:** Núcleo I

**Área temática:** Ciências Agrárias

**Área do Conhecimento:** Medicina Veterinária

## **Estudo epidemiológico de neoplasias em animais selvagens e pets não convencionalmente atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Federal Rural do Semiárido no período de 2010 a 2020**

Maria Juliana Brito Santos, Carlos Iberê Alves Freitas, Genilson Fernandes de Queiroz

As neoplasias, também conhecidas como tumores, são formações anormais de tecido que surgem devido ao crescimento descontrolado de células no organismo. Pesquisas anteriores indicam que a incidência e os tipos de neoplasias podem variar de forma significativa entre diferentes espécies. No entanto, a prevalência e a variedade de doenças neoplásicas em animais selvagens e pets não convencionais são subnotificadas e pouco estudadas. Neste aspecto, o estudo epidemiológico proposto representa uma fonte de informação para compreender o comportamento do câncer em animais selvagens e pets não convencionais ao longo do tempo, seu diagnóstico, tratamento e prognóstico, contribuindo dessa forma sob o ponto de vista clínico e científico. A pesquisa realizou uma análise de dados sobre neoplasias diagnosticadas ao longo de uma década, de 2010 a 2020 em animais selvagens e pets não convencionais atendidos no hospital veterinário da Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERSA). Foram coletadas e organizadas informações abrangentes sobre a localização dos tumores, diagnósticos histopatológicos, além de características específicas dos animais atendidos, como a espécie, o sexo, a idade e a procedência geográfica. De acordo com os resultados foram encontrados cinco animais com neoplasias pertencentes à classe das aves, da família *Psittacidae*, sendo 02 (40%) periquitos da caatinga (*Eupsittula cactorum*), 02 (40%) agapornis (*Agapornis sp.*) e 01 (20%) periquito-australiano (*Melopsittacus undulatus*). A idade dos psitacídeos variou de 2 a 9 anos, com média de 5 anos. Três aves eram fêmeas e dois eram machos. No diagnóstico histopatológico foi encontrado 02 (40%) lipomas, 02 (40%) tumores mesenquimais e 01 (20%) mastocitoma. Todos os animais afetados eram provenientes de criadores particulares. De acordo com as condições da análise observou-se predominância de neoplasias em aves psitacídeas, fêmeas, de idades variadas, pertencentes a criadores particulares. Quanto ao tipo de neoplasia, destaca-se a ocorrência de lipomas, tumores mesenquimais e mastocitoma. Dada a escassez de dados do presente estudo, recomenda-se novas pesquisas com um maior número de animais de modo a elucidar a epidemiologia das neoplasias em animais selvagens e pets não convencionais.

**Palavras-chave:** Oncologia veterinária, neoplasias, animais silvestres

---



**Agência financiadora:** PIVIC-UFERSA

**Campus:** Mossoró

---