

## HISTOPATOLÓGICO DE NECROPSIA

Clínica Veterinária: FUNDAÇÃO MAMÍFEROS AQUÁTICOS Requisição: 0007707/17  
**Veterinário Requisitante:** ALINE MONTEIRO CRMV/SE0951 Data de entrada: 6/11/2017  
Proprietário(a): FUNDAÇÃO MAMÍFEROS AQUÁTICOS  
Exame: HISTO NECRO00097-2017 Animal: BCO II 148-17 Espécie: Chelonia mydas  
Raça: Não Informada Sexo: IND Idade: JUVENIL

### MICROSCOPIA

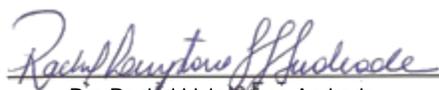
Pulmão: presença de espessamento de septos alveolares por intenso infiltrado inflamatório constituído predominantemente por macrófagos espumosos, macrófagos epitelióides e linfócitos, formando múltiplos granulomas com áreas centrais necróticas, nas quais se observam cortes longitudinais e transversais de hifas fúngicas. Os alvéolos apresentam abundante material eosinofílico amorfo (edema) e macrófagos espumosos em seu interior.

#### Diagnóstico morfológico:

Pneumonia, granulomatosa, acentuada, multifocal, fúngica.

Nota: Identificação de agente fúngico envolvido na lesão requer avaliação através de exames complementares, de acordo com o Médico Veterinário responsável.

Observações: A interpretação dos exames laboratoriais e seu impacto no diagnóstico e na conduta clínica do paciente é de inteira responsabilidade do Médico Veterinário solicitante, devendo -se levar em consideração que os exames laboratoriais complementares devem servir exclusivamente de apoio diagnóstico para uma melhor correlação Clínico-Patológica.



Dra Rachel Livingstone Andrade  
Médica Veterinária - MSc. Patologista  
CRMV- SE 0723  
Aracaju, SE 29/1/2018