

## **PRÁTICA TAXIDERMIA EM TAMANDUÁ MIRIM (TAMANDUA TETRADACTYLA).**

Mirian das Dores FERREIRA (UnilesteMG); Maxmiler Cândido SOUZA (UnilesteMG); Natália Martins TRAVENZOLI (UnilesteMG); Cleber RIBEIRO JUNIOR (UnilesteMG)

**Objetivo:** Realizar a prática de taxidermia em *Tamandua tetradactyla* (Tamanduá mirim), para posterior composição da coleção didática do Laboratório de Zoologia de Cordados, do Centro Universitário do Leste de Minas – UnilesteMG. **Metodologia:** Com auxílio do bisturi e pinça realizou-se a extração do tegumento do animal, que posteriormente foi curtido em sulfato de alumínio por aproximadamente 24h. Em seguida todos os músculos e vísceras foram separados dos ossos para posteriores colagens. Os ossos foram mergulhados em peróxido de hidrogênio e logo após em sulfato de alumínio visando à retirada de fragmentos de músculos restantes. Com os ossos bem limpos e secos iniciaram-se a separação e identificação dos mesmos, que foram colados com “super bond”, e unidos ao esqueleto do animal. Após a secagem da cola, o animal taxidermizado foi envernizado e identificado. **Resultados:** Um Tamanduá mirim devidamente taxidermizado e pronto para compor a coleção do laboratório foi preparado para auxiliar em estudos de ecologia, evolução, entre outras matérias específicas do curso de ciências biológicas, proporcionando conhecimentos no âmbito da biologia, especificamente sobre a diversidade da fauna silvestre, e também de anatomia comparada, auxiliando na formação dos biólogos e estudantes de ensino médio. **Conclusão:** A taxidermia é uma técnica aplicada somente em animais vertebrados, utilizada para fins de conservação de animais que podem ser usados na composição de coleções didáticas e científicas de museus e universidades.

**Palavras-chave:** Coleção de laboratório. Taxidermia. Vertebrados.