



CIÊNCIA E TECNOLOGIA:  
IMPLICAÇÕES NO ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

# FEPEG

F Ó R U M  
ENSINO • PESQUISA • EXTENSÃO • GESTÃO

REALIZAÇÃO:



APOIO:



ISSN: 1806-549X

## A ARTE DA TAXIDERMIA EM PROL DO APRENDIZADO ANATÔMICO GERAL.

**Autores:** MARIA FERNANDA MARQUES DE OLIVEIRA;

Ao utilizar-se de um lobo-Guará (*Chrysocyon brachyurus*) o presente trabalho teve como **objetivo** o aprendizado da Taxidermia visando estudos quanto a preservação das características físicas do animal para não só representação, como estudos futuros do mesmo. **Metodologia:** Equipamentos de segurança usados: Luva Cirúrgica, Touca, Jaleco, Óculos de Segurança. O animal primeiramente foi descongelado, após, iniciou-se o processo de taxidermização-Foi feito um corte de tamanho médio com uma lâmina de 12 cm a partir do ânus do lobo até pouco abaixo da costela, removendo os órgãos existentes ali até que o animal fique apenas a carcaça oca. Houve o enchimento do corpo do animal com algodão encharcado em uma solução composta por 10% de formol para cada 100 ml de água, após o preenchimento total do corpo do animal, foi feita a sutura com uma linha e agulha comuns. Com o mesmo bisturi anterior foram removidos, a língua e os globos oculares nos quais foram substituídos por duas bolas de gude sendo fixado com cola branca. Após completo, o lobo foi posicionado de modo que fosse secar em tal posição, foi aplicado mais formol através de seringas. Houve a aplicação de formol durante uma semana inteira até a secura completa do lobo. Em **resultado** houve êxito completo, tendo assim um Lobo-Guará da espécie *Chrysocyon brachyurus* em exposição no laboratório de preparação e Taxidermia localizado no campus da unimontes, tendo sido utilizado para fins educativos em sala de aula por professores da faculdade. Em **conclusão** pôde-se denotar que, a Taxidermia não só foi como continua sendo um fator bastante importante para o desenvolvimento do conhecimento anatômico de variadas espécies, aprimorando cada vez mais sua metodologia. Estas atividades foram proporcionadas pela Universidade Estadual de Montes Claros - Unimontes, através do subprojeto BIC-JÚNIOR que muito tem contribuído para a formação do jovem, aproximando o bolsista da realidade do campo de atuação profissional, investindo assim na experiência e aprendizado para fins. Agradecimentos a FAPEMIG por fazer parte desse incentivo à educação e indagação do jovem ao proporcionar investimento à bolsa do bic-junior promovendo o conhecimento através de pesquisas em sua maioria prática

*Apoio Financeiro: BIC-JÚNIOR/FAPEMIG.*