

Pesquisas UFBA em destaque no *Journal of Animal Breeding and Genetics*

Na vanguarda da Ciência e Pesquisa, a Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia da UFBA é novamente destaque nas principais publicações.



A publicação de 2021 de título: "Principal components for morphometric traits in Campolina horses", de tradução - Componentes Principais para características Morfométricas em equinos da raça Campolina, recebeu o Prêmio de Artigo mais citado pelo *Journal of Animal Breeding and Genetics* no ano de 2021, uma das principais e mais conceituadas periódicos científicos da área de Genética e Melhoramento Animal. A pesquisa se destacou por aplicar metodologias estatísticas utilizadas no Melhoramento Genético como uso no entendimento do comportamento fisiológico e classificatório dos equinos da raça Campolina, reconhecidamente animais de sela e marcha. A pesquisa trouxe amplo impacto no desenvolvimento da raça em que características que são comumente utilizadas na classificação desses animais, foram aprimoradas e melhor entendidas, fornecendo assim uma melhor ferramenta de classificação para porte que poderá ser utilizada futuramente pela ABCC Associação Brasileira dos Criadores de Campolina. A comunidade científica ratificou os grandes avanços, e significativa aplicabilidade da ferramenta utilizada na pesquisa. A pesquisa continua gerando frutos ao Grupo da UFBA e futuros artigos estão sendo preparados para publicação. Link do artigo: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbg.12521>

Link do artigo: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbg.12521>

“ Dra Iara Del Pilar Solar Diaz

Dra Solar Diaz, primeira autora do artigo e membro do grupo de pesquisadores da UFBA, fala um pouco sobre a importância do trabalho.

"Apesar de estarmos vivendo em uma era em que temos grande quantidade e disponibilidade de informações dos genótipos dos animais, ainda se torna de extrema importância abordar e entender mecanismos simples que impactam as principais características, e no caso do Cavalo Campolina isso era essencial, pela forma como avaliamos a marcha e porte desses animais. Nossa pesquisa focou na correta identificação, e entendimento da relação genética de todas as características morfométricas utilizadas pela Associação, propondo assim, um único índice para classificar os animais por proporção corporal".

