

HEMOGRAMA EM EQUINOS



Um novo conceito na formação!



MEDEIROS, Alencar Barão.¹; FRANTZ, Ana Cecília da Luz.¹;
GUARIENTI, Gibson Aragonez.¹; FLECK, Laura de Souza.¹; ZAGO, Ricardo
Ragagnin.¹
*guarientihipo2005@hotmail.com

ROSSATO, Andressa Dutra Piovesan.²; SIMÕES, Michele.²; BIANCHI, Eloisa.²

¹ Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 3 2022/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

² Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 3 2022/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



MOSTRA DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Mostra de Criação e Inovação

INTRODUÇÃO

O hemograma é uma importante ferramenta para contribuição no diagnóstico de patologias na clínica médica equina, como doenças que acometem o sangue, deficiências de nutrição, infecções, dentre outros.

OBJETIVO

Executar e avaliar o hemograma através de amostras sanguíneas da espécie equina. Com intuito de desenvolver um conhecimento mais amplo em relação as técnicas utilizadas para realização do exame.

MATERIAL E MÉTODOS

A coleta do material foi realizada em três animais da espécie equina, utilizando tubo de EDTA para o exame. A colheita do sangue foi realizada no Círculo Militar. Os exames de hemograma foram realizados no Hospital Veterinário São Francisco no município de Bagé – RS.



Figura 1: Coleta do material
Fonte: Guarienti, 2022.

O hemograma foi realizado de forma automatizada e utilizando as técnicas manuais para confirmar os resultados. A execução de forma manual foi muito interessante para o aprendizado das técnicas laboratoriais por partes dos alunos.

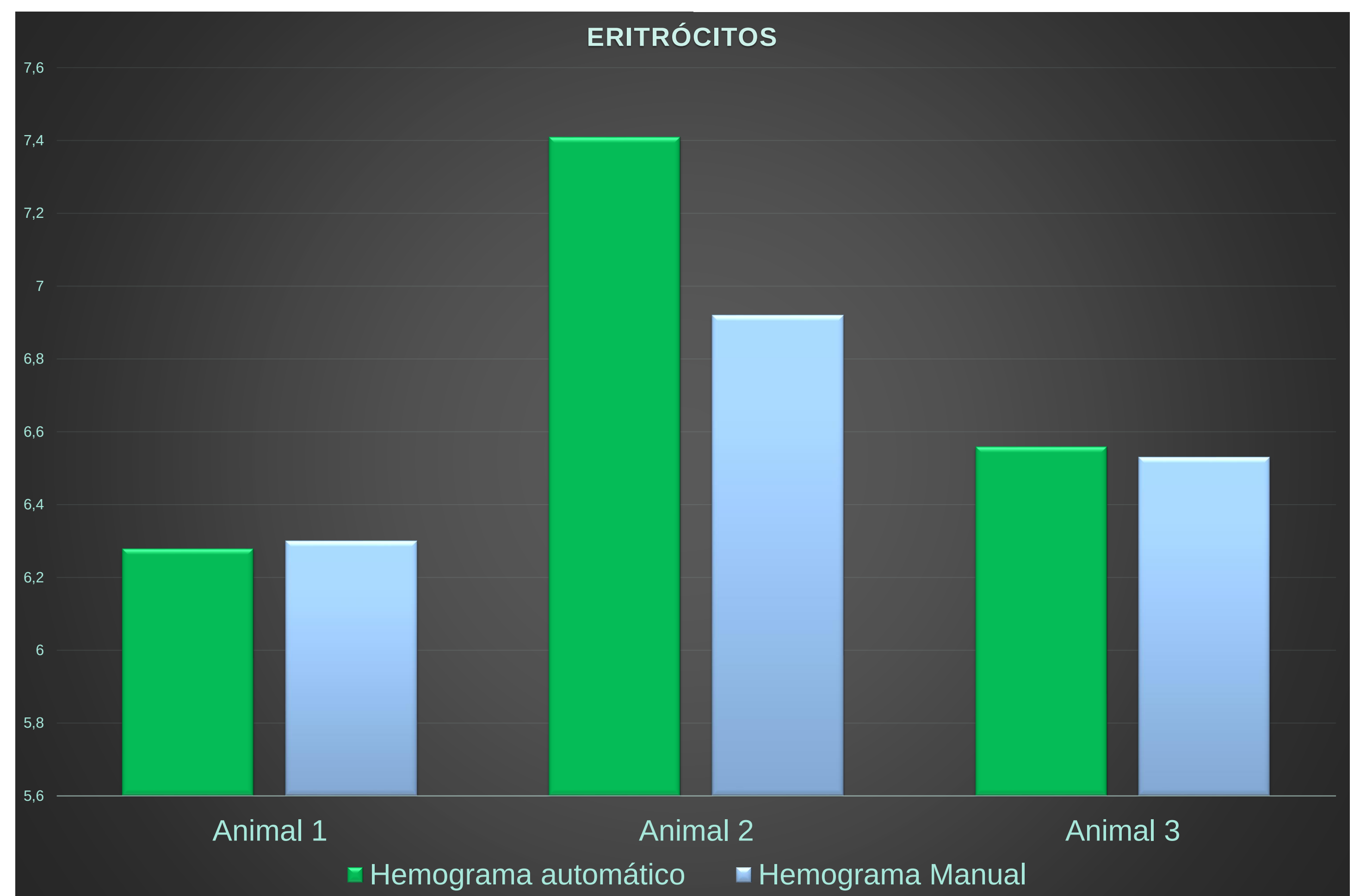
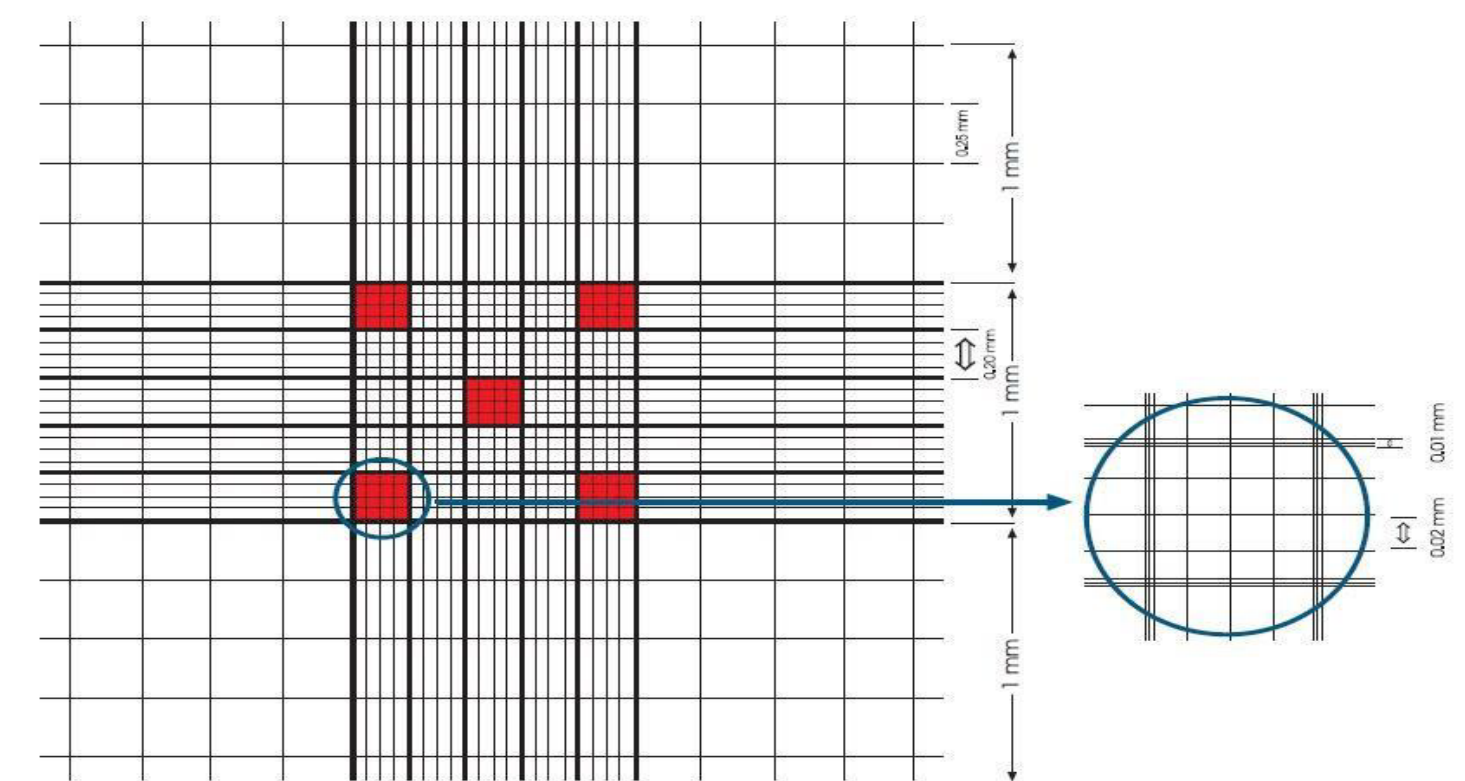
RESULTADOS E DISCUSSÃO



Figura 1: hemograma automatizado.
Fonte: Alencar, 2022

Na realização manual foi utilizada a câmara de Neubauer

Na realização automatizada foi utilizado o equipamento BC2800-VET, marca Mindray.



Os resultados foram muito semelhantes em ambos os exames, demonstrando que tanto o equipamento automatizado como a técnica manual são confiáveis.

CONCLUSÃO

A realização desse trabalho permitiu uma experiência prática em relação a avaliação e análise de um hemograma em equinos aos alunos da faculdade IDEAU. A oportunidade de executar tanto o exame automatizado quanto o exame manual foi muito interessante para o entendimento do processo de avaliação de um hemograma.