

II JORNADA CIENTÍFICA do PROMIC 2025 PROGRAMA DE MONITORIA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA COOPEM - UNIFAMETRO

MONITORIA ACADÊMICA EM CIÊNCIAS MORFOLÓGICAS VETERINÁRIAS: EXPERIÊNCIA INTEGRATIVA ENTRE MODALIDADES PRESENCIAL E REMOTA

Débora Lia Araújo de Oliveira Monitor Voluntário - Medicina veterinária Deboralia24@gmail.com **Ana Beatriz Gomes Rodrigues** Monitor Voluntário - Medicina veterinária Beatrizgrodrigues@yahoo.com.br Lara Marrie Nogueira Guerra Monitor Voluntário - Medicina veterinária guerralara2206@gmail.com Vitória Letícia Braúna Vieira Monitor Voluntário - Medicina veterinária Vitorialeticia2100@gmail.com **Pedro Guedes Fernandes Correia** Monitor Voluntário - Medicina veterinária pedro.correia02@aluno.unifametro.edu.br José Vilemar de Araújo Filho Professor Orientador - Medicina veterinária jose.filho@professor.unifametro.edu.br Carlos Eduardo Azevedo Souza Professor orientador - Medicina veterinária carlos.souza@professor.unifametro.edu.br

Área Temática: Bem-estar animal, medicina veterinária preventiva e saúde pública

veterinária

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Modalidade: Monitoria

RESUMO

Introdução: A monitoria acadêmica é uma ferramenta de apoio pedagógico que fortalece o processo de ensino-aprendizagem, permitindo que estudantes com bom rendimento auxiliem outros alunos, desenvolvendo habilidades acadêmicas e didáticas. No curso de Medicina Veterinária da Unifametro, a monitoria em Ciências Morfológicas Veterinárias — que abrange as unidades de Histologia e Anatomia — foi realizada sob a orientação dos professores José





II JORNADA CIENTÍFICA do PROMIC 2025 PROGRAMA DE MONITORIA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA COOPEM - UNIFAMETRO

Vilemar e Carlos Eduardo. A atividade foi desenvolvida com suporte a três turmas distintas (Vet1M1, Vet1M2 e Vet1N1), por meio de encontros semanais teóricos e práticos. Os monitores, entre o 3º e o 7º semestre, contribuíram com o preparo de peças anatômicas, auxílio em aulas, uso do software de anatomia, além de atuarem como apoio nas provas práticas e na fiscalização. Objetivo: Relatar as experiências e contribuições da monitoria em Ciências Morfológicas no curso de Medicina Veterinária da Unifametro, destacando sua importância como ferramenta de apoio pedagógico. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo, do tipo relato de experiência, desenvolvido a partir das atividades realizadas no âmbito da monitoria de Ciências Morfológicas no curso de Medicina Veterinária da Unifametro. Composta por cinco monitores — Beatriz Rodrigues, Débora Lia, Lara Guerra, Pedro Guedes e Vitória Braúna —, as ações foram organizadas em encontros presenciais e remotos, com foco na integração entre teoria e prática. As monitorias presenciais de Anatomia ocorreram às quartas e sextas-feiras, com ênfase na revisão dos conteúdos ministrados pelo professor, por meio de apresentações em slides, explicações teóricas, uso do software de anatomia 3D da Biosphera, realização de práticas laboratoriais, simulados e quizzes interativos, como o Kahoot. Já as monitorias de Histologia foram realizadas remotamente, às segundas-feiras, com revezamento entre os monitores, utilizando-se recursos como revisão teórica com apoio de slides, resolução de questões e interpretação de lâminas histológicas. A metodologia adotada buscou reforçar o aprendizado dos discentes por meio de uma abordagem dinâmica e colaborativa, estimulando a participação ativa e o desenvolvimento do raciocínio morfofuncional. Resultados e Discussão: Os encontros remotos foram essenciais para o suporte aos discentes, especialmente quando o acesso presencial esteve restrito. Esse formato possibilitou maior flexibilidade de horários e ampliou o alcance da monitoria, permitindo que alunos com dificuldades de deslocamento participassem ativamente. Contudo, a atuação remota apresentou desafios, como a dificuldade de demonstrar conteúdos visuais e tridimensionais, como lâminas histológicas, além da limitação na percepção de sinais não verbais, dispersão dos estudantes e problemas técnicos, como instabilidade de conexão. As monitorias presenciais, por sua vez, fortaleceram o ensino prático, especialmente na manipulação de modelos anatômicos e peças reais. A interação direta favoreceu a identificação imediata de dúvidas e intervenções pedagógicas mais assertivas. A presença física também criou um ambiente colaborativo e motivador, aumentando o engajamento dos alunos. Além das atividades regulares, os monitores auxiliaram o professor na aplicação das provas e na preparação das peças anatômicas utilizadas nas avaliações. No





II JORNADA CIENTÍFICA do PROMIC 2025 PROGRAMA DE MONITORIA E INICIAÇÃO CIENTÍFICA COOPEM - UNIFAMETRO

entanto, conciliar as demandas da monitoria com as obrigações acadêmicas pessoais exigiu uma gestão de tempo eficiente, assim como planejamento logístico rigoroso para a organização dos encontros e dos espaços de prática, observando protocolos de biossegurança. A experiência nos dois formatos promoveu o desenvolvimento de competências pedagógicas e acadêmicas, além da adaptação a diferentes cenários educacionais. Destaca-se como principal aprendizado a importância do incentivo aos alunos no processo de aprendizagem, favorecendo sua autonomia e protagonismo acadêmico. Nesse sentido, a monitoria atua como espaço não apenas de transmissão de conhecimentos, mas também de mediação e estímulo ao desenvolvimento pessoal e acadêmico, potencializando a aprendizagem colaborativa e autorregulada, como destacado por Frison (2016). Considerações finais: A monitoria em Ciências Morfológicas Veterinárias proporcionou uma experiência enriquecedora, contribuindo não apenas para o aprimoramento do conhecimento teórico e prático, mas também para o desenvolvimento de habilidades didáticas, de comunicação e de trabalho em equipe. Essa vivência impactou de forma significativa a formação acadêmica, fortalecendo competências essenciais à atuação profissional e ressaltando a importância da Anatomia e da Histologia como fundamentos indispensáveis para a compreensão das demais disciplinas da graduação. Além disso, a experiência reforçou o papel transformador da monitoria no estímulo à autonomia e ao protagonismo acadêmico, consolidando-se como uma etapa fundamental no percurso formativo.

Palavras-chave: Histologia. Anatomia. Metodologias Ativas. Formação Acadêmica.

Referências:

FRISON, L. M. B. F. Monitoria: uma modalidade de ensino que potencializa a aprendizagem colaborativa e autorregulada. Pro-Posições, v. 27, n. 1, p. 133-153, 2016.

HISTOLOGY GUIDE. Histology Guide. Disponível em: https://histologyguide.com/. Acesso em: 24 maio 2025.

KÖNIG, Horst Erich; LIEBICH, Hans-Georg. Anatomia dos Animais Domésticos: Texto e Atlas Colorido. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

PUCRS. Atlas de Histologia. Porto Alegre: Editora Edipucrs. Disponível em:

https://editora.pucrs.br/edipucrs/acessolivre/livros/atlas-de-histologia/index.html. Acesso em: 24 maio 2025.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS. Histologia Interativa. Disponível em: https://www.unifal-mg.edu.br/histologiainterativa/. Acesso em: 24 maio 2025.

