



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Agrárias
Programa de Pós-graduação em Produção
Sustentável e Saúde Animal



E D I T A L Nº 029/2026-PPS

CERTIDÃO

Certifico que o presente edital foi afixado na secretaria do Programa, no dia 27 de outubro de 2026

Cristiane A. Valério,
Secretária.

De ordem da Professora Marilda Onghero Taffarel, Coordenadora do Programa de Mestrado em Produção Sustentável e Saúde Animal da Universidade Estadual de Maringá, torno público o seguinte:

1º Abertura de 05 (cinco) vagas para os alunos regulares do Mestrado em Produção Sustentável e Saúde Animal – PPS se matricularem no dia 16 de novembro de 2026 na disciplina **Tópicos Especiais em Inteligência Artificial Aplicada à Pesquisa Científica, Comunicação Acadêmica e Inovação em Medicina Veterinária (anexo II)**, Carga horária: 45 Horas/aula (3 créditos) ministrada de forma híbrida pelos professores: Profa. Dra. Marilda Taffarel da Universidade Estadual de Maringá - PPS e Prof. Dr. Lian Valente Brandão Departamento: Medicina Veterinária / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará.

2º A disciplina será ministrada de forma remota no período de 24 a 26 de novembro de 2026 das 9h às 12h e das 15h às 19h (Prof. Dr. Lian Valente Brandão) e de forma presencial no período de 30 de novembro a 01 de dezembro de 2026 (Profa. Dra. Marilda Onghero Taffarel) na sala de aulas do PPS;

3º O aluno acessar o sistema SIGAA da UEM seguindo os passos do ANEXO I deste edital;

4º Apenas os cinco primeiros alunos a se inscreverem é que poderão cursar a disciplina;

5º No dia 17 de novembro sairá o edital com a relação dos alunos matriculados na disciplina.

Umuarama, 28 de outubro de 2026.

Profa. Dra. Marilda Onghero Taffarel
Coordenadora do Mestrado



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Agrárias
Programa de Pós-graduação em Produção
Sustentável e Saúde Animal



ANEXO I DO EDITAL 029/2026-PPS

1. **Acesso ao sistema:** Acesse o SIGAA UEM utilizando as mesmas credenciais (login e senha) do seu e-mail institucional;
2. **Navegação:** No **Portal do Discente**, vá ao menu **Ensino -> Matrícula Online -> Realizar Matrícula**;
3. **Seleção de turmas:** Clique em **Iniciar Seleção de Turmas**.
 - *Alunos regulares do programa:* Seleccionem a opção de turmas do próprio curso.
4. **Adicionar e confirmar:** Escolha a disciplina **Tópicos Especiais em Inteligência Artificial Aplicada à Pesquisa Científica, Comunicação Acadêmica e Inovação em Medicina Veterinária**, clique em **Adicionar Turma** e, em seguida, em **Confirmar Matrícula**;
5. **Validação e comprovante:** Digite sua senha institucional para validar a operação. Salve e imprima o **comprovante de matrícula em PDF**;
6. **Envio à secretaria:** Encaminhe o comprovante em PDF para o e-mail da secretaria do seu programa de pós-graduação: sec-pps@uem.br



ANEXO II – PROGRAMA DA DISCIPLINA

Disciplina: Tópicos Especiais em Inteligência Artificial Aplicada à Pesquisa Científica, Comunicação Acadêmica e Inovação em Medicina Veterinária

Eletiva n. créditos: 3 Carga horária: 45 Horas/aula

Professor responsável: Profa. Dra. Marilda Taffarel e Prof. Dr. Lian Valente Brandão
Departamento: Medicina Veterinária / Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará.

Ementa: Panorama histórico e conceitual da Inteligência Artificial, com ênfase na popularização da IA generativa a partir do ChatGPT e sua influência na educação, na pesquisa científica e no trabalho intelectual. Ecossistema atual de ferramentas de IA aplicadas ao contexto acadêmico, incluindo ChatGPT, Gemini, Claude, NotebookLM, Perplexity e ferramentas de apoio à busca, organização, escrita e apresentação científica. Fundamentos de engenharia de prompts para pesquisa científica, com foco em contexto, papel, objetivo, critérios, formato de saída, verificação e refinamento iterativo. Uso de documentos estruturados em Markdown, projetos, instruções permanentes, bases de conhecimento, agentes, skills e fluxos reutilizáveis para atividades acadêmicas. Aplicações da IA na formulação de temas, problemas, perguntas científicas, objetivos, fichamentos, matrizes de artigos, resumos simples, resumos expandidos, planos de aula, apresentações e materiais de divulgação científica. Uso prático do NotebookLM para estudo orientado por fontes, análise de PDFs, organização de conteúdos e criação de materiais acadêmicos. Estratégias de redução de alucinações, checagem de fontes, rastreabilidade, integridade científica, autoria, privacidade e responsabilidade humana no uso de IA. Aplicações da IA à inovação, comunicação científica, marca profissional, empreendedorismo e criação de conteúdo na Medicina Veterinária. Objetivo geral: Capacitar estudantes de Medicina Veterinária a utilizar ferramentas de Inteligência Artificial de forma crítica, ética e prática na pesquisa científica, na organização de documentos, na escrita acadêmica, na criação de materiais didáticos, na comunicação científica e na inovação profissional.

PROGRAMA: A disciplina será ministrada em rede, de forma remota e presencial. Com 30 horas de forma remota com professor visitante e 15 horas presenciais com professor do programa. Identificação das principais ferramentas de IA e suas funções no contexto acadêmico. Construção de prompts claros para tarefas de pesquisa, escrita, revisão, fichamento e apresentação. Uso da IA para transformar temas amplos em problemas, perguntas científicas e objetivos. NotebookLM: uso para estudar, resumir, comparar e organizar materiais a partir de fontes enviadas.

Organização documentos acadêmicos em Markdown para melhorar a comunicação com ferramentas de IA. Diferenciação de prompt simples, projeto, agente, skill e fluxo de trabalho reutilizável. Como verificar respostas da IA, reduzir alucinações e checar fontes científicas. Desenvolver e implementar uma “skill” para extração de dados de forma fidedigna de artigos científicos. Produzir um miniprojeto científico com apoio de IA. Aplicar IA à comunicação científica, marca profissional, inovação e empreendedorismo em Medicina Veterinária.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO: A avaliação será realizada por meio da apresentação oral de um projeto científico com apoio de IA. Serão considerados: a relevância e a delimitação



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Ciências Agrárias
Programa de Pós-graduação em Produção
Sustentável e Saúde Animal



do problema; a adequação da abordagem de IA proposta; a viabilidade em relação aos dados e recursos disponíveis; o plano de validação dos resultados; a análise dos aspectos éticos e do uso responsável da IA; a clareza da apresentação; e o domínio do conteúdo demonstrado na arguição.

BIBLIOGRAFIA:

ALBADA, Michael. Construindo aplicações com agentes de IA: projeto e implementação de sistemas multiagentes. Tradução de Cláudio José Adas. São Paulo: Novatec Editora, 2026. ISBN 978-85-7522- 990-3.

RUSSELL, Stuart J.; NORVIG, Peter. Inteligência artificial: uma abordagem moderna. 4. ed. Rio de Janeiro: GEN LTC, 2022. ISBN 978-85-9515-887-0. SOUZA, Edney. Engenharia de prompts na prática: do zero ao avançado com ChatGPT, Gemini e Claude. [S. l.]: [s. n.], 2026. ISBN 979-82-5568-399-4.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: (SE TIVER)

KNEUSEL, Ronald T. Como a inteligência artificial funciona: da magia à ciência. São Paulo: Novatec Editora, 2024. 256 p. ISBN 978-85-7522-884-5.

KRUEL, Cristiano. Inteligência artificial e o novo profissional minimamente viável: pare de resistir e comece a criar o seu futuro. São Paulo: Editora Gente, 2026. 192 p. ISBN 978-65-5544-743-9.

RODRIGUES, Alexandre. IA para empreendedores: domine na prática a inteligência artificial e eleve seu potencial!. São Paulo: DVS Editora, 2025. 448 p. ISBN 978-65-5695-155-3.