



IDENTIFICAÇÃO	
Nome da Disciplina	REVISÃO SISTEMÁTICA E METANÁLISE DE DADOS APLICADOS À PRODUÇÃO ANIMAL
Total de Créditos (1 crédito = 15 horas)	4
Professor responsável	Débora Cristina Olsson, Ivan Bianchi, Vanessa Peripolli
Professores colaboradores	
EMENTA	
Síntese do conhecimento: Revisão Sistemática. Meta-análise. Evidências Científicas. Tipos de Revisão. Planejamento. Equipe. Tópico. Pergunta de pesquisa. Critério de elegibilidade. Prospero. Prisma-P. Protocolo. Metodologia, Planejamento. Buscas nas bases de dados. Uso de gerenciadores de referências. Literatura cinzenta. Experts. Listas de referências. Coleta de dados e Análise do risco de viés. Variáveis. Critérios de Inclusão e Seleção de Artigos. Tabulação de Dados. Meta-análise. Estatística. Gráfico. Heterogeneidade. Método GRADE. Escrita do texto principal. Escrita do resumo e documentos adicionais para submissão. Formatação do artigo para submissão. Aplicabilidade.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo de 5 referências atualizadas, máximo 10 anos)	
ALLORE, H.G.; WARNICK, L.D.; HERTL, J.; GROHN, Y.T. Censoring in survival analysis: A simulation study of the effect of milk yield on conception. Preventive Veterinary Medicine, v.49, p.223-234, 2001.	
BECK, C.T. Use of a meta-analytic database management system. Nurs Res, v.45., p.181-184, 1996.	
BERKEY, C.S.; HOAGLIN, D.C.; ANTCZAK-BOUCKOMS, A.; MOSTELLER, F.; COLDITZ, G.A. Meta-analysis of multiple outcomes by regression with random effects. Stat Med, v.17, p.2537-2550, 1998.	
DE LUCA CANTO, G.; DA SILVA GUERRA, E.N.; MASSIGNAN, C.; POLMANN, H.; PAULETTO, P.; CONTI RÉUS, J.; MELLER, J. Fundamentos das Revisões Sistemáticas em Saúde. 1. ed. São Paulo: Santos Pub, 2021. v.1. 347-360p.	
DE LUCA CANTO, G.; PORPORATTI, A.; MENDES DE SOUZA, B.D.; MASSIGNAN, C.; FLORES-MIR, C.; CASETT, E.; PORFÍRIO, G.J.M.; POLMANN, H.; PORTO DE TOLEDO, I.; RÉUS, J.C.; DIAS DE OLIVEIRA, J.M.; DUTRA-HORSTMANN, K.L.; MEZZOMO, L.A.; SAVI, M.G.M.; BOLAN, M.; PAULETTO, P.; PACHECO-PEREIRA, C.; MARTINS, C.C.; GUERRA, E.; MELO, G. Revisões sistemáticas da literatura: guia prático. 1. ed. Curitiba: Brazil Publishing, 2020.	
DUARTE, J.; PAULETTO, P.; POLMANN, H.; RÉUS, J.C.; DE SOUZA, J.F.; GAIÓ, D.C.; BRANCHER, J.A.; VIEIRA, A.; MACHADO-SOUZA, C.; DE SOUZA MELO, G.; MAIA, I.S.; DE LUCA	



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

- CANTO, G. Is there an association of genetic polymorphisms of the catechol-O-methyltransferase gene (rs165656 and rs174675) and the 5-hydroxytryptamine receptor 2A gene (rs4941573 and rs6313) with sleep bruxism in individuals with obstructive sleep apnea? *Archives of Oral Biology*, v.133, p.105315, 2022.
- HIGGINS JPT, THOMAS J, CHANDLER J, CUMPSTON M, LI T, PAGE MJ, WELCH VA. *Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions version 6.3 (updated February 2022)*. Cochrane, 2022. Available from www.training.cochrane.org/handbook.
- HIGGINS JPT, THOMAS J, CHANDLER J, CUMPSTON M, LI T, PAGE MJ, WELCH VA. *Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions*. 2nd Edition. Chichester (UK): John Wiley & Sons, 2019.
- JULIAN P.T.; HIGGINS; GREEN SALLY. *Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions*. Wiley, 2008, 672p.
- CASTELIC, J.P. Critical evaluation of scientific articles and other sources of information: An introduction to evidence-based veterinary medicine. *Theriogenology*, v. 66, p. 534-542, 2006.
- LOVATTO P.A.; LEHNEN C.R.; ANDRETTA I.; CARVALHO A.D.; HAUSCHILD, L. Meta-análise em pesquisas científicas - enfoque em metodologias. *Revista Brasileira de Zootecnia*, v. 36, p.285-294, 2007.
- MARQUES DA SILVA, M.; OLSSON, D.C.; TEIXEIRA, B.L.; JEREMIAS, T.S.; TRENTIN, A.G. Mesenchymal stromal cell-secretome for therapeutic application in skin wound healing: a systematic review of preclinical studies. *Cells Tissues Organs*, v.211, p. -12, 2022.
- OLSSON, D.C.; TEIXEIRA, B.L.; JEREMIAS, T.S.; RÉUS, J.C.; DE LUCA CANTO, G.; PORPORATTI, A.L.; TRENTIN, A.G. Administration of mesenchymal stem cells from adipose tissue at the hip joint of dogs with osteoarthritis: A systematic review. *Research in Veterinary Science*, v.135, p.495-503, 2021.
- SCHMITZ, A.C.; WITECK, C.R.; DE OLIVEIRA, J.M.D.; CLEMONS, M.; PAIVA, C.E.; PORPORATTI, A.L.; CANTO, G.D.; GROSSEMAN, S. Coping strategies to prevent or reduce stress and burnout among oncology physicians: a systematic review. *Brazilian Journal of Oncology*, v.18, p.1, 2022.
- STEIL, A.V.; DIAS, N.M.; LOPES, F.M.; SILVA, M.L.B.; BOUSFIELD, A.B.S.; DE LUCA CANTO, G. Reporting characteristics of systematic reviews in Psychology: A scoping review. *Journal of Health Psycholog*, v.1, p.135910532210745, 2022.