



**Curso:** 20113: Programa de Pós-graduação em Administração - Mestrado  
Programa de Pós-Graduação em Administração - Esan  
**Disciplina:** 20113047 - Tópicos Especiais: Interface One Health e Segurança Alimentar nas Cadeias Agroalimentares  
**Docente(s):** Juliana Rosa Carrijo Mauad  
**Oferta:** 2021/2

## EMENTA

Disciplinas de outro curso ou área de concentração integralizadas ao currículo do aluno por convalidação de créditos com equivalência deverão ser renomeadas para as equivalentes obrigatórias ou optativas ou para Tópicos Especiais ou similar, seguidas do respectivo nome, e de acordo com a sua quantidade de créditos. Os Tópicos Especiais poderão ser ofertados na forma de disciplinas esporádicas, sem alterar a estrutura curricular do curso.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) Apresentação do plano de aula – sistema de avaliação;  
Introdução da temática da disciplina;
- 2) Histórico, conceitos e relações globais e nacional;
- 3) One Health e cadeias agroalimentares;
- 4) Panorama Mundial sobre Segurança Alimentar;
- 5) Segurança alimentar e seguridade dos alimentos;
- 6) Desafios One Health x segurança alimentar;
- 7) Papel das doenças de origem animal no agronegócio na ótica do One Health.

## OBJETIVOS

O objetivo principal da disciplina é que o discente possa conhecer o conceito One Health/Saúde Única e sua abrangência considerando sua relação com a segurança alimentar, a seguridade dos alimentos e as cadeias agroalimentares. Além disso, o discente compreenderá como as enfermidades emergente de origem animal podem impactar o agronegócio; Explorar tópicos emergentes relacionados a segurança alimentar e Estimular o desenvolvimento de estudos e pesquisas na área dos agronegócios com as temáticas trabalhadas.

## AVALIAÇÃO

1. Leitura, resenha, discussão e apresentação de artigos, relacionados aos temas e conteúdos tratados no programa, seguidos da discussão. Valor = 5,0 pontos.
2. Trabalho final – Apresentação de um case de sucesso e análise individual. Valor = 3,0 pontos.
3. Prova discursiva - Valor = 2,0 pontos.

## METODOLOGIA

Todos os alunos deverão, a cada aula, fazer uma leitura prévia dos artigos e textos indicados neste plano de ensino e enviar com antecedência ao dia da aula, uma resenha ou uma apresentação em power point. Busca-se, assim, preparar os alunos para a discussão em sala dos respectivos artigos. Todos os artigos serão antecipadamente enviados e/ou postados aos alunos via plataforma do Google classroom e grupo de whatsapp da disciplina. Em cada aula, um aluno em particular será selecionado para apresentar o texto do dia e liderar as discussões na forma de “Seminários de pesquisa”.

Os alunos deverão pesquisar um case de sucesso em forma de vídeo, relacionado as temáticas abordadas, anexar no Google classroom em conjunto com a análise individual.

Ao final da disciplina será aplicado prova discursiva individual.



## BIBLIOGRAFIA

- ACAR, J.F.; MOULIN, G. Integrating animal health surveillance and food safety: the issue of antimicrobial resistance. *Rev. sci.tech.Off. int. Epiz.*, 2013, 32 (2), p. 383-392.
- BLACK, P.F.; BUTLER, C.D. One Health in a world with climate change. *Rev. sci. tech. Off. int. Epiz.*, 2014,33 (2), 465-473. GARCIA, S.N.; OSBURN, B.I.; JAY-RUSSELL, M.T. One Health for Food Safety, Food Security, and Sustainable Food Production. *Front. Sustain. Food Syst.* 2020, 4, 1, P.1-9.
- GUMMOW, B. Challenges posed by new and re-emerging infectious diseases in livestock production, wildlife and humans. *Livestock Science.* 2010, 130, p. 41-46.
- HUMBOLDT-DACHROEDEN, S.; MANTOVANI, A. Assessing Environmental Factors within the One Health Approach. *Medicina*, 2021, 57, 240.
- JIREN, T.S.; DORRESTEIJN, I.; HANSPACH, J.; SCHULTNER, J.; BERGSTEN, A.; MANLOSA, A.; JAGER, N.; SENBETA, F.; FISCHER, J. Alternative discourses around the governance of food security: A case study from Ethiopia. *Global Food Security.* 2020, 24. P. 1-11.
- LANDFORD, J.; NUNN, M. Good governance in “One Health” approaches. *Rev. sci.tech.Off. int. Epiz.*, 2012, 31 (2), p.561-575.
- LEUNG, T.L.F.; BATES, A.E. More rapid and severe disease outbreaks for aquaculture at the tropics: implications for food security. *Journal of Applied Ecology.* 2013, 50, p. 215-222.
- MARCHANT-FORDE, J.N.; BOYLE, L.A. COVID-19 Effects on Livestock Production: A One Welfare Issue. *Frontiers in Veterinary Science.* 2020, 7, p. 1-16.
- MEYER, M.A. The role of resilience in food system studies in low- and middle-income countries. *Global Food Security.* 2020, 24. P. 1-9.
- MURRAY, A.G.; IVES, S.C.; SMITH, R.J.; MORIARTY, M. A preliminary assessment of indirect impacts on aquaculture species health and welfare in Scotland during COVID-19 lockdown. *Veterinary and Animal Science.* 2021, 11, p. 1-5.
- SÁ, C.D; SOENDERGAARD, N.; BEL, J.S.T.; JANK, M.S. Impactos Da Covid-19 no Agronegócio e o Papel Do Brasil: Parte II: Saúde Única, Zoonoses e Segurança do Alimento. 2020. N. 3/jun, 39 p.
- SOENDERGAARD, N.; GILIO, L.; SÁ, C.D; JANK, M.S. Impactos Da Covid-19 no Agronegócio e o Papel Do Brasil: Parte I: Cadeias Produzidas e Segurança Alimentar. 2020. N. 2/jun, 26 p.
- VERGIS, J. RAWOOL, D.B.; MALIK, S.V.S; BARBUDDHE, S.B. Food safety in fisheries: Application of One Health approach. *Indian J. Med. Res.*, 2021, 153, p.348-357.
- VIEIRA, P.A.; CONTINI, E.; HENZ, G.P.; NOGUEIRA, V.G.C. Geopolítica do Alimento - O Brasil como Fonte Estratégica de Alimentos para a Humanidade. Brasília, DF: Embrapa, 2019. PDF (317 p.).