

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
PROGRAMA DE POS GRADUAÇÃO EM ECOSSISTEMAS AGRICOLAS E NATURAIS
DISCIPLINA: ESTUDOS AVANÇADOS II (EAN410029-41010082ME)

PROGRAMA DE ENSINO

EMENTA: Preparando a dissertação; Escrita científica e elaboração de artigos científicos; Ética; Apresentando os resultados (análise estatística e estética); Selecionando o periódico (Qualis, JCR e CiteScore).

Duração, carga horária e detalhamento do modelo de aula: 12 semanas, 30 h (2 créditos), com conteúdo apresentado completamente síncrona.

EQUIVALENTE: Não há

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Dr. Tancredo Souza (tancredo.souza@ufsc.br);

OBJETIVOS

Oferecer aos alunos do PPGEAN (nível de mestrado) em caráter emergencial descritos na Resolução Normativa nº140/2020/CUn de 21 de julho de 2020 por motivos relacionados a pandemia por COVID-19, os fundamentos essenciais para cada etapa enfrentada por pesquisadores de nível *júnior* desde a elaboração da dissertação até a seleção do periódico para publicação. Espera-se ao final desta disciplina capacitar os alunos nas seguintes atividades:

- i) Elaborar dissertação com alta probabilidade de aprovação e publicação;
- ii) Escrever com mais confiança seus próprios manuscritos;
- iii) Entender como é o processo de elaboração de artigos em periódicos internacionais relacionados a *SpringerNature* e *Elsevier*.
- iv) Compreender o processo de apresentação de resultados de forma sucinta e eficiente;
- v) Selecionar adequadamente o periódico para publicação da sua pesquisa.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Preparando a dissertação
 - 1.1. Das normas inerentes ao PPGEAN;
 - 1.2. O “esqueleto” da dissertação;
 - 1.3. A revisão de literatura;
 - 1.4. Importância de colaborações externas e da coorientação;
 - 1.5. Da problemática aos resultados e conclusões.
2. Escrita científica
 - 2.1. Fundamentos da elaboração de um manuscrito científico;
 - 2.2. Habilidades de escrita;
 - 2.3. Habilidades técnicas de escrita;
 - 2.4. Escrevendo a carta de apresentação (“*Cover letter*”)
3. Ética
 - 3.1. Manipulação de imagens;
 - 3.2. Plágio;
 - 3.3. Autoria;
 - 3.4. Permissões para publicação;
 - 3.5. Normas de publicação;
4. Apresentação de resultados
 - 4.1. Como reduzir a apresentação dos resultados utilizando um par de tabelas e figuras;
 - 4.2. Utilizando a estatística ao nosso favor;
 - 4.3. Uso de multivariada;

- 4.4. Materiais eletrônicos suplementares.
- 5. Periódicos
 - 5.1. O que é o QUALIS CAPES?
 - 5.2. Fator de impacto JCR;
 - 5.3. Métricas alternativas - CiteScore;
 - 5.4. Predatory journals

METODOLOGIA E RECURSOS:

A disciplina será ministrada por meio de aulas expositivas, leitura e discussão de artigos científicos, debates com base nos trabalhos práticos e incentivo a escrita científica.

CRONOGRAMA

Semana	Conteúdo Programado
1	Item 1
2	Item 2
3	Trabalho prático – <i>Escrita científica (Elaboração de resultados e metodologia)</i>
4	Trabalho prático – <i>Escrita científica (Elaboração da discussão e introdução)</i>
5	Trabalho prático – <i>Submissão (Elaboração da “cover letter” e submissão do manuscrito)</i>
6	Item 3
7	Trabalho prático – <i>Como definir autoria e conflitos de interesse?</i>
8	Item 4
9	Trabalho prático – <i>Como evitar manuscritos prolixos e longos?</i>
10	Item 5
11	Trabalho prático – <i>Como identificar um predatory journal e um periódico de excelência?</i>
12	Avaliação da disciplina

BIBLIOGRAFIA

- Alves-Mazzotti AJ, Gewandsznajder F (2006) Usos e abusos dos estudos de caso. *Cadernos de Pesquisa* 36(129): 637-651.
- Barros AJP, Leffeld NA (2000) Projeto de pesquisa: propostas metodológicas. 4. Ed. Vozes, Petrópolis.
- Boaventura EM (2004) Metodologia da pesquisa: monografia, dissertação e tese. Atlas, São Paulo.
- Demo P (2000) Metodologia do conhecimento científico. Atlas, São Paulo.
- Gerhardt TE, Lopes MJM, Roese A, Souza A (2005) A construção e a utilização do diário de campo em pesquisas científicas. *International Journal of Qualitative Methods*.
- Gil AC (2008) Métodos e técnicas de pesquisa social. 6 ed. Atlas, São Paulo.
- Gil AC (2007) Como elaborar projetos de pesquisa. Atlas, São Paulo.
- Köche JC (2007) Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciências e iniciação à pesquisa. 24 ed. Vozes, Petrópolis.
- Lakatos EM, Marconi MA (2007) Fundamentos de metodologia científica. 6 ed. Atlas, São Paulo.
- Minayo MC (2007) O desafio do conhecimento. HUCITEC, São Paulo.
- Pietrobon SRG (2006) A prática pedagógica e a construção do conhecimento científico. *Práxis Educativa* 1(2): 77-86.
- Richardson RJ (2007) Pesquisa social: métodos e técnicas. Atlas, São Paulo.
- Silva CRO (2004) Metodologia do trabalho científico. Centro Federal de Educação Tecnológicos do Ceará, Fortaleza.
- Yin RK (2001) Estudo de caso: planejamento e métodos. 2 ed. Bookman, Porto Alegre.

LINKS RECOMENDADOS

<https://researcheracademy.elsevier.com>

<https://www.springer.com/br/authors-editors/authorandreviewertutorials>

PERIÓDICOS RECOMENDADOS

Agronomy for sust. development -

<http://www.springer.com/life+sciences/agriculture/journal/13593/PS2>

Biodegradation - <http://www.springer.com/life+sciences/microbiology/journal/10532>

Biodiversity and Conservation - <http://www.springer.com/life+sciences/ecology/journal/10531>

Biology and Fertility of Soils - <http://www.springer.com/life+sciences/agriculture/journal/374/PS2>

Ecological Processes - <http://ecologicalprocesses.springeropen.com/about>

Ecosystems - <http://www.springer.com/life+sciences/ecology/journal/10021>

Forest Ecosystems - <http://www.springer.com/life+sciences/ecology/journal/40663>

Nutrient Cycling in Agroecosystems -

<http://www.springer.com/life+sciences/agriculture/journal/10705>

Organic Agriculture - <http://www.springer.com/life+sciences/agriculture/journal/13165>

Plant and Soil - <http://www.springer.com/life+sciences/plant+sciences/journal/11104>

Plant Ecology - <http://www.springer.com/life+sciences/ecology/journal/11258>

Russian Agricultural Sciences – <http://www.springer.com/life+sciences/agriculture/journal/11978>

Russian Journal of Ecology - <http://www.springer.com/life+sciences/ecology/journal/11184>

Sustainable Science -

<http://www.springer.com/environment/environmental+management/journal/11625>

Plano de ensino aprovado pelo Colegiado Delegado do PPGEAN na Sessão realizada em 16/04/2021.