

**PROGRAMA DE POS GRADUAÇÃO EM ECOSISTEMAS AGRÍCOLAS E
NATURAIS – PPGEAN**

PLANO DE ENSINO REAJUSTADO

Disciplina: Estudos Avançados em Pesquisa II

Código da disciplina: EAN410029

Número de créditos: 4 (15 horas) por disciplina

Horário: Quarta feira: 08:00 - 12:00

Responsável: Prof. Miguel Pedro Guerra

DIRETRIZES DAS ATIVIDADES

Justificativa: As atividades da disciplina compreendem três momentos/metodologias distintas: a) aulas presenciais anteriores à decretação da suspensão de aulas presenciais da UFSC em virtude da Pandemia do COVID-19.; b) aulas remotas amparadas por normas da UFSC, com o uso de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC); c) aulas complementares ajustadas para o novo calendário de Regime Excepcional para a realização de atividades em disciplinas da pós-graduação, com o uso de TIC.

EMENTA

Fundamentos da filosofia da ciência e metodologia científica. Elaboração de projetos de dissertação e tese e para captação de recursos em agência financiadoras. Estrutura e elaboração de projetos de pesquisa, dissertações, teses e artigos científicos: sumário, introdução, hipóteses, objetivos, metodologia, resultados, discussão e conclusões (o que, porque, como). Atividades dirigidas aos alunos: elaboração e apresentação de projetos e artigos.

METODOLOGIA DE ENSINO / CRONOGRAMA

1. Aulas presenciais anteriores à decretação da suspensão de aulas

1.1. Dia 04/03

- Conteúdos ministrados: Fundamentos da filosofia da ciência.

1.2. Dia 11/03

- Conteúdos ministrados: Fundamentos da metodologia científica.

2. Aulas remotas síncronas amparadas por normas da UFSC, com o uso de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC)

2.1. WEB aulas assistidas pelo tutorial Big Blue Button - AVA Moodle

- Dia 01/04 – Estrutura, componentes e racionalidade de projetos de dissertação, de tese e de pesquisa para submissão à agências financiadoras;
- Dia 08/04 - Elaboração de resumos e sumários executivos;
- Dia 15/04 - Estrutura e componentes da introdução, antecedentes e

justificativa;

- Dia 29/04 - Estrutura e componentes das hipóteses e objetivos;
- Dia 06/05 - Estrutura e componentes da metodologia e resultados;
- Dia 20/05 - Estrutura e componentes da discussão e conclusão;
- Dia 27/05 - Distribuição e discussão sobre atividades individuais;
- Dia 03/06 - Distribuição e discussão sobre atividades individuais;
- Dia 10/06 - Apresentação e discussão de resumo de atividades individuais;
- Dia 17/06 - Apresentação e discussão de resumo de atividades individuais;

3. Aulas complementares síncronas ajustadas para o novo calendário de Regime Excepcional para a realização atividades em disciplinas da pós-graduação, com o uso de TIC.

- Dia 09/09 - Seminários de apresentação e discussão dos trabalhos completos
- Dia 23/09 - Seminários de apresentação e discussão dos trabalhos completos
- Dia 07/10 - Avaliação

• METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A disciplina terá avaliação continuada ao longo do semestre, englobando a apresentação de estudos dirigidos, leitura e discussão de tutoriais e bibliografia selecionada, elaboração e defesa de projeto de pesquisa e/ou artigo científico. Será considerado aprovado o aluno que atingir a média igual ou superior a 7,0 e a frequência igual ou superior a 75%.

BIBLIOGRAFIA

Capra, F. A Teia da vida. Uma nova compreensão científica dos sistemas vivos, São Paulo, Cultrix, 1997.

Day, R.A. How to Write and Publish Scientific Papers. *Mem Inst Oswaldo Cruz*, 93(3): 423-424. 1998.

Thomas, G. 2017. *How to do your research project – a guide for students*. Sage: Singapore. 333p.

Vieira, R.F; Lima, R.C.; Mizubuti, E.S.M. How to write the discussion section of a scientific article. *Acta Scientiarum. Agronomy*, v. 41, e42621, 2019. Doi: 10.4025/actasciagron.v41i1.42621

Sites: <https://www.aresearchguide.com/1steps.html>
<https://www.ecologyproject.org/about/blog/how-to-write-a-science-research-question>
<https://www.wikihow.com/Write-a-Research-Introduction>
<https://www.wikihow.com/Write-a-Conclusion-for-a-Research-Paper>
<https://www.aresearchguide.com/1steps.html>
<https://www.elsevier.com/connect/11-steps-to-structuring-a-science-paper-editors-will-take-seriously>

Bibliografia pertinente adicional será definida ao longo das aulas.



Prof. Miguel P. Guerra

Obs.: Plano de ensino aprovado pelo Colegiado Delegado do PPGEAN em Sessão realizada em 18 de agosto de 2020.