



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO

Curso: Agronomia com ênfase em Agroecologia

Componente curricular: GCH008 - Iniciação à prática científica

Fase: 4ª fase

Ano/semestre: 2017/2

Número da turma: 17959

Número de créditos: 4

Carga horária- hora aula: 72

Carha horária- hora relógio: 60

Professor: Vanessa Neumann Silva

Atendimento aos alunos: na sala 323 em horário a ser agendado por email:  
[vanessa.neumann@uffs.edu.br](mailto:vanessa.neumann@uffs.edu.br).

### 2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

Formar engenheiros agrônomos que utilizem conceitos e princípios ecológicos visando o planejamento, a construção, e o manejo de agroecossistemas ambientalmente sustentáveis, economicamente viáveis e socioculturalmente aceitável com sólidos conhecimentos técnico científicos e compromisso social.

### 3. EMENTA

O contexto da Universidade: Ensino, Pesquisa e Extensão. Epistemologia da Ciência. Instrumentos, métodos científicos e normas técnicas. Projeto, execução e publicação da pesquisa. A esfera político-acadêmica: instituições de fomento à pesquisa. Ética na pesquisa científica, propriedade intelectual e autoria. Associações de pesquisa e eventos científicos.

#### 4. OBJETIVOS

##### 4.1 GERAL

Proporcionar reflexões sobre as relações existentes entre universidade, sociedade e conhecimento científico e fornecer instrumentos para iniciar o acadêmico na prática da atividade científica.

##### 4.2 ESPECÍFICOS

- Apresentação de bases de publicações científicas (periódicos nacionais e internacionais);
- Apresentação da Plataforma Lattes;
- Apresentação das Normas da ABNT;
- Elaboração de revisão bibliográfica;
- Elaboração de projetos de pesquisa: estrutura;
- Elaboração de projeto de pesquisa: planejamento;
- Publicação da pesquisa- trabalhos para congressos (resumo simples, resumo expandido e completo), elaboração de pôsteres, elaboração de apresentação oral;
- Publicação da pesquisa: artigos científicos;
- Sistema Qualis Capes de avaliação dos periódicos.

#### 5. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Data	Conteúdo
18/08/17	Introdução da disciplina. O contexto da Universidade: Ensino, Pesquisa e Extensão. Associações de pesquisa e eventos científicos. A esfera político-acadêmica: instituições de fomento à pesquisa.
25/08/17	Feriado Municipal
01/09/17	Ciência e Conhecimento científico. Pesquisa bibliográfica. Ética na pesquisa científica, propriedade intelectual e autoria.
08/09/17	Normas de formatação. Referências Bibliográficas Método científico- conceitos e desenvolvimento
15/09/17	Método científico- Hipóteses e variáveis. Pesquisa- planejamento, fases, execução.
22/09/17	Elaboração de resumos. Apresentação de trabalhos científicos

29/09/17	Prova 1
06/10/17	Seminários grupos 1, 2, e 3
13/10/17	Seminários grupos 4, 5 e 6
20/10/17	SEMANA ACADÊMICA*
27/10/17	Trabalhos científicos- tipos de publicação Redação de artigos científicos
03/11/17	Seminários grupos 7, 8, 9 e 10
10/11/17	Redação de artigos científicos
17/11/17	Elaboração de trabalhos para eventos e apresentação destes
24/11/17	Prova 2
01/12/17	Apresentação dos projetos dos grupos 1, 2, 3, 4 e 5
08/12/17	Apresentação dos projetos dos grupos 6, 7, 8, 9 e 10
15/12/17	Recuperação

**\*Para os acadêmicos da Agronomia será exigida presença na Semana Acadêmica para registro de presença no dia 20/10, que será contabilizado na carga horária da disciplina. Para os alunos dos demais cursos: será realizada uma atividade via moodle, no horário da aula.**

## 6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

- Aulas expositivo-dialogadas com o uso de multimeios (quadro, projetor, etc...);
- Atividades práticas (redação, leitura e interpretação de trabalhos científicos);
- Atividades práticas (preparação de apresentações e pôsteres para congresso).

## 7. AVALIAÇÃO DO ENSINO-APRENDIZAGEM

Consistirá das seguintes avaliações:

- NP1= Prova (60%) + seminários (40%)
- NP2= Prova (50%) + projeto (50%)

A média semestral será calculada somando as NP1 e NP2, como segue, sendo que a pontuação para aprovação e os arredondamentos seguirão as normas vigentes na UFFS. Havendo necessidade será oportunizada atividade de recuperação conforme as normas da UFFS, do tipo substitutiva (nota das provas teóricas).

$$\text{Média} = \frac{\text{NP1} + \text{NP2}}{2} = \text{MF}$$

2

### 7.1 RECUPERAÇÃO: NOVAS OPORTUNIDADES DE APRENDIZAGEM E AVALIAÇÃO

Será realizada atividade teórica e prática de recuperação do aprendizado em data pré estabelecida no cronograma, referente as notas das provas teóricas.

## 8. REFERÊNCIAS

### 8.1 BÁSICA

CHAUI, M. **Escritos sobre a Universidade**. São Paulo: Ed. UNESP, 2001.

HENRY, J. **A Revolução Científica**: origens da ciência moderna. Rio de Janeiro: Zahar, 1998.

MARCONI, M. de A.; LAKATOS, E. M. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005.

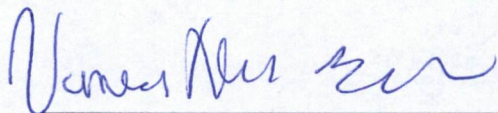
SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007.

### 8.2 Complementares

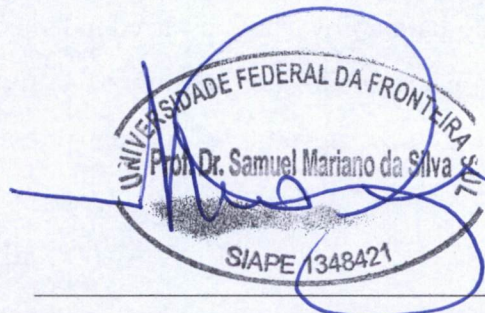
VOLPATO, G. L. O método lógico para redação científica. **RECIIS-Rev Eletron de Comun Inf Inov Saúde**, v. 9, n.1, 2015. Disponível em: <<https://www.reciis.iciet.fiocruz.br>> .

VOLPATO, G.L. Publicação científica e indexação. *Tropical Plant Pathology* 33 (Suplemento), agosto 2008. Disponível em: [http://www.gilsonvolpato.com.br/new/multimidia/artigos/2\\_377e5a12692cc3f22a35dc18e070d2d8.pdf](http://www.gilsonvolpato.com.br/new/multimidia/artigos/2_377e5a12692cc3f22a35dc18e070d2d8.pdf)

VOLPATO, G.L. Como escrever um artigo científico. *Anais da Academia Pernambucana de Ciência Agronômica*, Recife, vol. 4, p.97-115, 2007. [http://www.gilsonvolpato.com.br/new/multimidia/artigos/2\\_642002a2d6df44176aab44fb50064e1.pdf](http://www.gilsonvolpato.com.br/new/multimidia/artigos/2_642002a2d6df44176aab44fb50064e1.pdf)



Professora Vanessa Neumann Silva  
SIAPE 1975455



Professor Samuel Mariano Gislon da Silva  
SIAPE 1348421

Coordenador do curso de Agronomia