



Universidade Federal  
de São João del-Rei

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ  
Instituída pela Lei nº 10.425, de 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN

COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA  
AGRONÔMICA

### PLANO DE ENSINO

**DISCIPLINA:** Metodologia da Pesquisa e Redação Científica

**ANO/SEMESTRE:** 2022/2

**CARGA HORÁRIA:** 54 h.a

**TEÓRICA:** 36 h.a.

**PRÁTICA:** 18 h.a.

**PPC - 2017**

**PROFESSOR:** Elaine Cristina Teixeira

**DEPARTAMENTO:** DCIAG

**PRÉ-REQUISITO:** não se aplica

**CORREQUISITO:** não se aplica

#### EMENTA:

Metodologia Científica: fases de desenvolvimento da pesquisa, conduta na experimentação em campo e laboratório, análise, interpretação e produção de resultados. Redação científica: estrutura e elaboração de projetos, relatórios e monografias. Estrutura e elaboração de artigos científicos. Comunicação científica: regras para a apresentação de palestras e pôsteres.

#### OBJETIVOS:

Fundamentar as bases da metodologia científica preparando o discente para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, monografia, dentre outros, desde a identificação do problema, levantamento bibliográfico, proposição de hipóteses e predições coesas e o planejamento metodológico adequado, até a representação gráfica dos resultados, sua interpretação e comunicação. Fornecer o conhecimento necessário para a boa redação científica, em todos os estágios de desenvolvimento da pesquisa (de projetos a artigos científicos). Preparar o discente para a redação de projetos de pesquisa e de monografias, assim como para a comunicação dos resultados na forma de palestras e pôsteres.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

O conteúdo será distribuído em 18 semanas com carga horária de 3 horas-aula por semana, totalizando 54 horas-aula no Semestre 2022/2 (15/08/2022 a 23/12/2022):

Semana	Conteúdo e Atividades
1	Direcionamento da disciplina/introdução sobre a temática/ informações monografia
2	Projeto de pesquisa: organização, planejamento, estruturação.
3	Método científico
4*	Elaboração do experimento e do projeto com base no experimento
5	Metodologia Científica: fases de desenvolvimento da pesquisa/plágio
6	Conduta na experimentação em campo e laboratório
7	Citação de referências bibliográficas e plágio
8	Acompanhamento do desenvolvimento da monografia em grupo
9*	Processamento, análise, interpretação de resultados
10	Estrutura e elaboração de relatórios, monografias e demais trabalhos acadêmicos

11	Estrutura e elaboração de relatórios, monografias e demais trabalhos acadêmicos
12*	Sites para pesquisas acadêmicas
13	Comunicação científica: regras para a apresentação de palestras e pôsteres
14	Avaliação
15	Apresentação de trabalho
16	Apresentação de trabalho
17	Apresentação de trabalho
18	Prova substitutiva

\*“Considerando os dias letivos determinados no Calendário de 2022, a complementação da carga horária será discutida em sala de aula com os estudantes. As datas para esta complementação poderão ser sábado ou outro dia da semana”.

#### **HORÁRIO DE ATENDIMENTO AOS ALUNOS:**

A definir com os discentes.

#### **METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:**

Aulas expositivas; leitura e discussão de artigos, trabalho prático

#### **AVALIAÇÕES:**

##### **Prova escrita e Apresentação de Seminário**

- Prova escrita – 40,0 (quarenta)
- Apresentação de trabalho – 40,0 (quarenta)
- Participação nas atividades de ensino – 20,0 (vinte)

##### **NOTA FINAL = Nota Prova escrita + Apresentação de trabalho + Participação nas atividades de ensino**

Será aprovado o aluno que conseguir desempenho igual ou superior a 60 (sessenta) por cento. Haverá uma **avaliação substitutiva**.

- **Prova substitutiva** - compreenderá todo o conteúdo do período e substituirá a avaliação de menor nota. Estará apto a realizar a avaliação substitutiva, o aluno que **não estiver reprovado por faltas** (infrequência) e tiver nota final maior ou igual a **40,0** (quarenta %) e menor do que **60,0** (sessenta %).

##### **Observações:**

- **É exigida frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento)**
- **Não é permitido gravar ou filmar as aulas.**

## BIBLIOGRAFIA:

### Básica:

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 176 p.

MACHADO, A.R.; LOUSADA, E.; TARDELLI, L.S.A. **Resumo** - Leitura e produção de textos Técnicos e Acadêmicos. 1. ed. São Paulo: Parábola, 2004. V. 1. 69p.

VOLPATO, G. L. **Administração da vida científica**. 1.ed. São Paulo: Acadêmica, 2009. V. 1. 142 p.

VOLPATO, G. L. **Bases Teóricas para redação científica**. 1. ed. São Paulo: Acadêmica, 2007. 125p.

### Complementar:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 6023**: informação e documentação - referências — elaboração. Rio de Janeiro, 2000. 22p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 10520**: apresentação de citações em documentos. Rio de Janeiro, 2001. 4p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: informação e documentação - trabalhos acadêmicos — apresentação. Rio de Janeiro, 2005. 9p.

VOLPATO, G. L. **Pérolas da redação científica**. 1 ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2010. V.1.189 p.

VOLPATO, G. L. **Dicas para redação científica**. 3 ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2010. V. 1. 152p.

\_\_\_\_\_  
Elaine Cristina Teixeira  
(assinatura digital ao final do documento)

\_\_\_\_\_  
Coordenadoria do Curso de Engenharia Agrônômica  
(assinatura digital ao final do documento)



---

*Emitido em 2022*

**PLANO DE ENSINO Nº 1461/2022 - CEAGR (12.47)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 08/08/2022 17:27 )*

**ELAINE CRISTINA TEIXEIRA**

*PROF DO ENSINO BASICO TEC TECNOLOGICO*

*DEFLO (12.31)*

*Matrícula: 1674131*

*(Assinado digitalmente em 28/08/2022 14:18 )*

**JOAO CARLOS FERREIRA BORGES JUNIOR**

*COORDENADOR DE CURSO - TITULAR*

*CEAGR (12.47)*

*Matrícula: 1508525*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **1461**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **08/08/2022** e o código de verificação: **e15bfdc1f0**