



Universidade Federal
de São João del-Rei

Campus Sete Lagoas

COORDENADORIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA DE ALIMENTOS

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Metodologia da Pesquisa e Redação Científica **ANO/SEMESTRE:** 2018/2 **CARÁTER:** Obrigatória

CARGA HORÁRIA: 54h **TEÓRICA:** 36h **PRÁTICA:** 18h **REQUISITO:**

PROFESSOR: Juliano de Carvalho Cury **CAMPUS SETE LAGOAS**

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 laboração 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 aluno 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 aluno 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 e as atividades serão distribuídos em 36 aulas teóricas e 18 aulas práticas, totalizando 54 horas-aula no semestre letivo:

Aulas Teóricas	Data	Assunto
1	10/08	Apresentação da disciplina e conceitos sobre o conhecimento
2	17/08	Premissas do conhecimento científico
3	24/08	Metodologias de abordagens e procedimentos científicos
4	31/08	Avaliação Teórica
5	14/09	Leitura, interpretação e apresentação de artigo científico
6	21/09	Leitura, interpretação e apresentação de artigo científico
7	28/09	Leitura, interpretação e apresentação de artigo científico
8	05/10	Leitura, interpretação e apresentação de artigo científico
9*	12/10	Leitura, interpretação e apresentação de artigo científico
10	19/10	Avaliação – redação de resumo de artigo científico
11	26/10	Elaboração de projeto científico – busca o objeto/problema
12*	02/11	Elaboração de projeto científico – estrutura
Aulas Práticas	Data	Assunto
1	09/11	Acompanhamento de elaboração de projeto científico

2*	16/11	Acompanhamento de elaboração de projeto científico
3	23/11	Apresentação de projeto científico
4	30/11	Apresentação de projeto científico
5	07/12	Apresentação de projeto científico
6	14/12	Avaliação teórica substitutiva (25%)

* aulas que serão repostas em outros dias, a serem combinados com a turma, devido ao feriado.

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

Aulas expositivas teóricas sobre os conceitos e princípios do conhecimento científico. Cada aluno apresentará um artigo científico com posterior discussão do mesmo com a turma, quando serão abordados os princípios da metodologia e redação científica. O desempenho na apresentação dos seminários será avaliado. Os alunos formarão grupos para a elaboração de um projeto de pesquisa científica. A elaboração do projeto será acompanhada e, ao final, os alunos apresentarão o projeto e entregarão uma versão impressa do mesmo. Tanto a apresentação do projeto quanto o material escrito serão avaliados.

Será disponibilizado o horário de 9h às 12h das quintas-feiras para atendimento aos alunos.

AVALIAÇÕES:

- Uma avaliação teórica, valendo 25%, onde será cobrado o conhecimento adquirido relacionado aos conceitos e princípios do conhecimento científico.
- Uma atividade, valendo 20%, onde o aluno irá ler um artigo científico sem o resumo e escreverá o resumo.
- Uma atividade, valendo 20%, onde o aluno apresentará um artigo científico.
- Redação (20%) e apresentação (15%) de um projeto científico.
- Avaliação teórica substitutiva (25%).

BIBLIOGRAFIA:

Básica

- 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.

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.
- 52
- VOLPATO, G. L. **Dicas para redação científica**. 3 ed. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2010. V. 1. 152p.