



Universidade Federal
de São João del-Rei

COORDENADORIA DO CURSO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA PLANO DE ENSINO

Unidade Curricular: Metodologia da Pesquisa e Redação Científica			Período: 3º	Currículo: 2017	
Docente: Glauciana da Mata Ataíde / Marina Donária Chaves Arantes			Unidade acadêmica: DEFLO		
Pré-requisito: não se aplica			Co-requisito: não se aplica		
C.H. Total: 54 ha	C.H. Prática: 36 ha	C.H. Teórica: 18 ha	Grau: Bacharelado	Ano: 2022	Semestre: 2022/1

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 2022/1 (21/03/2022 a 23/07/2022):

DATA	CONTEÚDO E ATIVIDADES
23/03/2022	- <u>Aula 1</u> - Direcionamento da disciplina/introdução sobre a temática/ informações monografia – início às 08:55h.
30/03/2022	- <u>Aula 2</u> - Projeto de pesquisa: organização, planejamento, estruturação - início às 08:55h;
	- Elaboração do experimento e do projeto com base no experimento
06/04/2022	- <u>Aula 3</u> - Ações positivas para o desenvolvimento humano 01 - início às 08:55h;
13/04/2022	- <u>Aula 4</u> - Método científico - início às 08:55h;
	- Elaboração do experimento e do projeto com base no experimento
20/04/2022	- <u>Aula 5</u> - Metodologia Científica: fases de desenvolvimento da pesquisa/plágio - início às 08:55h;
	- Elaboração do experimento e do projeto com base no experimento
27/04/2022	- <u>Aula 6</u> - Conduta na experimentação em campo e laboratório - início às 08:55h;
04/05/2022	- <u>Aula 7</u> - Acompanhamento do desenvolvimento da monografia em grupo – início às 08:55h
11/05/2022	Avaliação 1 - início às 08:55h;

18/05/2022	- <u>Aula 8</u> - Análise, interpretação e produção de resultados - início às 08:55h;
25/05/2022	- <u>Aula 9</u> - Estrutura e elaboração de relatórios, monografias e demais trabalhos acadêmicos - início às 08:55h;
01/06/2022	- <u>Aula 10</u> - Ações positivas para o desenvolvimento humano 02 - início às 08:55h;
08/06/2022	- <u>Aula 11</u> - Estrutura e elaboração de artigos científicos e entrega da monografia - início às 08:55h;
15/06/2022	- <u>Aula 12</u> - Comunicação científica: regras para a apresentação de palestras e pôsteres - início às 08:55h;
22/06/2022	- <u>Aula 13</u> - Apresentação da monografia I e II (grupo A e B) e discussão sobre o tema - início às 08:55h;
29/06/2022	- <u>Aula 14</u> - Apresentação da monografia III e IV (grupo C e D) e discussão sobre o tema - início às 08:55h;
06/07/2022	- <u>Aula 15</u> - Apresentação da monografia V e VI (grupo E e F) e discussão sobre o tema - início às 08:55h;
13/07/2022	Avaliação 2 - início às 08:55h;
20/07/2022	Avaliação Substitutiva (Matéria: todo o conteúdo da disciplina).

METODOLOGIA DE ENSINO

A unidade curricular será ministrada com atividades presenciais. Materiais complementares serão postados no Portal Didático (www.campusvirtual.ufsj.edu.br) para apoio aos estudos.

Aulas expositivas teóricas e práticas, dialogadas, em acordo com o conteúdo programado, com apresentações de seminários e palestra (quando possível). Debates de assuntos pertinentes aos tópicos ministrados, com leitura e discussão de artigos científicos. Recursos utilizados: quadro branco, data show e computador. EaD pelo portal didático; Atividades em sala de aula; Trabalhos em grupo; Trabalhos individuais.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

AVALIAÇÕES:

- ✓ Serão realizadas 02 (duas) avaliações com peso unitário de 35 (trinta e cinco) pontos;
- ✓ 01 (uma) Monografia com peso unitário de 10 (dez) pontos;
- ✓ Apresentação da Monografia e participação dos discentes na discussão de cada tema com peso unitário de 10 (dez) pontos;
- ✓ Relatórios e exercícios ao longo do semestre no valor de 10 (dez) pontos;
- ✓ Prova Substitutiva: 20/07/2022 (será aplicada somente para quem ficar com menos de 60% de aproveitamento, não tiver reprovado por infrequência e irá abordar todo o conteúdo da matéria).

INFORMAÇÕES IMPORTANTES:

- As datas das aulas poderão ser alteradas no decorrer do semestre em decorrência do desenvolvimento do conteúdo.
- Para realização das avaliações os alunos deverão portar seus próprios materiais, como calculadora, caneta, lápis e borracha.
- Nas datas de apresentação das monografias serão realizadas chamadas em cada apresentação.
- A presença será devidamente conferida no início e no final da aula. Os alunos que atrasarem mais de 15 minutos, bem como os alunos que saírem durante a aula e ficarem mais do que 10 minutos ausentes, não terão a presença contabilizada na aula em questão.
- A presença será contabilizada por meio de lista de presença ou chamada. Lembrando que assinar a lista de presença para algum colega, ou responder à chamada para outra pessoa é considerado crime, e a Resolução n° 022/2021, artigo 12,

prevê: - “Art. 12 No processo avaliativo ou de controle de frequência, o discente que comprovadamente realizar qualquer procedimento ilícito:

I - o fato deverá ser comunicado, por escrito, pelo docente ao Colegiado de Curso para as devidas providências nos termos do Regimento Geral, o Código de Ética e das normatizações vigentes na UFSJ;

II - no caso de atividade avaliativa, o discente terá sua nota automaticamente zerada.”

- No processo avaliativo ou de controle de frequência, o discente que realizar qualquer procedimento ilícito, tal como fraude, plágio ou falsidade ideológica, terá automaticamente nota 0 (zero) na avaliação, devendo o fato ser comunicado pelo docente à Coordenadoria de Curso para sanções nos termos do Regimento Geral da UFSJ”.

- Realização das avaliações: os alunos que atrasarem mais de 15 minutos não poderão realizar a prova. Somente será permitido ao aluno deixar o local de prova após 20 minutos do seu início.

- Não é permitido ao aluno realizar a gravação das aulas, seja por vídeo ou áudio.

- As atividades realizadas pelo portal didático somente computam presença para os alunos que entregam a atividade na data prevista.

Observações: a detecção de acima de 10% de plágio de todo o texto em qualquer trabalho entregue, automaticamente o trabalho receberá nota zero (0).

* Qualquer imprevisto que o discente tiver ao longo do semestre, este deverá informar às docentes responsáveis pela disciplina (glauciana@ufsj.edu.br e mdonariac@ufsj.edu.br), com cópia para a Coordenação do Curso de Engenharia Florestal (ceflo@ufsj.edu.br).

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.

BIBLIOGRAFIA 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.

Aprovado pelo Colegiado em / / .

Docente Responsável

Coordenador do Curso