

Plano de Ensino

01. Dados de Identificação da Disciplina:

| | | | |
|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Semestre: | 2025.1 | Curso: | Estatística |
| Turma: | A | Código Componente: | IME0446 |
| Componente: | METODOLOGIA DA PESQUISA | UA Responsável: | IME |
| Carga Horária: | 32 | UA Solicitante: | IME |
| Teórica/Prática: | 32/- | EAD/PCC: | -/- |
| Horários: | 3t34 | Docente: | Prof(a) Valdivino Vargas Junior |

02. Ementa:

Ciência: senso comum e ciência, tipos de conhecimento, método científico, ciência e espírito científico. Introdução ao planejamento da pesquisa científica (finalidades, tipos, etapas, projeto e relatório). Orientação para apresentação pública de trabalhos de pesquisa. Introdução ao estudo da elaboração de monografias e textos científicos. Normas ABNT.

03. Programa:

- 1- Procedimentos didáticos: leitura, análise de textos e seminários.
- 2- Ciência e conhecimento científico: níveis de conhecimento, conceito de ciência, divisões da ciência.
- 3- Métodos científicos: conceito e tipos de métodos.
- 4- Conceitos fundamentais: fatos, teorias, leis, hipóteses e variáveis.
- 5- Pesquisa: planejamento da pesquisa, conceitos, técnicas de pesquisa, projeto e relatório de pesquisa.
- 6- Trabalhos científicos: tipos de trabalhos científicos, tipos de publicações científicas, normas ABNT.
- 7- Referências bibliográficas: tipos de referências, materiais para embasamento teórico e citações.

04. Cronograma:

- 1- Procedimentos didáticos: 2 aulas,
- 2- Ciência e conhecimento científico: 4 aulas,
- 3- Métodos científicos: 4 aulas,
- 4- Conceitos fundamentais: 4 aulas,
- 5- Pesquisa: 6 aulas,
- 6- Trabalhos científicos: 4 aulas,
- 7- Referências bibliográficas: 2 aulas,
- 8- Avaliações: 6 aulas.

05. Objetivos Gerais:

Introduzir ao aluno conceitos básicos e fundamentais sobre o que vem a ser e como é realizada uma pesquisa científica. O aluno deverá adquirir embasamento para elaboração de trabalhos científicos bem como a compreensão do que vem a ser o método científico e como ele deve ser aplicado em situações práticas.

06. Objetivos Específicos:

Levar o aluno a:

- 1- Diferenciar os diversos níveis de conhecimentos existentes e como eles se relacionam;
- 2- Diferenciar os principais tipos de pesquisa, seus procedimentos, técnicas e instrumentos de coleta de dados e análise científica;
- 3- Apresentar os elementos essenciais que compõem as normas de elaboração de trabalhos acadêmicos.

07. Metodologia:

O conteúdo programático será desenvolvido por meio de aulas expositivas e dialogadas, com o uso de quadro e giz. A interação entre aluno e professor e entre alunos será incentivada durante as aulas. Para auxílio no processo de aprendizagem serão disponibilizadas listas de exercícios cujas resoluções formarão um resumo com os principais pontos abordados na disciplina. As atividades supervisionadas mencionadas no Art. 16 do RGCG serão apresentadas pelo professor em sala de aula e supervisionadas no horário de atendimento da disciplina.

08. Avaliações:

Serão realizadas três provas, P1, P2 e P3 cujas datas são: P1:08/04/2025, P2:20/05/2025 e P3: 01/07/2025. Serão realizados também cinco testes T1,T2,T3,T4 e T5 com datas a serem definidas posteriormente com uma semana de antecedência da realização. Será então calculada a Média Final (MF), obtida a partir das provas teóricas P1,P2 e P3 e dos testes T1,T2,T3,T4 e T5 a partir da expressão:

$$MF = 0,25 \cdot P1 + 0,25 \cdot P2 + 0,25 \cdot P3 + 0,05 T1 + 0,05 T2 + 0,05 T3 + 0,05 T4 + 0,05 T5.$$

OBSERVAÇÕES:

1. Não haverá prova substitutiva para o aluno que perder as provas P1 e/ou P2 e/ou P3, exceto com ausência justificada, de acordo com o RGCG. Neste caso, o aluno fará uma prova de reposição com data a ser definida pelo professor;
2. O aluno com frequência igual ou superior a 75 (setenta e cinco) pontos;
3. Independente da nota, o aluno que não tiver frequência igual ou superior 75 frequentado no mínimo 24 aulas, será reprovado por falta.
4. As datas das avaliações poderão sofrer alterações caso o professor julgue necessário.
5. As avaliações serão devolvidas na sala do professor ou na sala de aula com datas e horários combinados entre a turma e o professor. As notas parciais serão divulgadas no SIGAA.

09. Bibliografia:

- [1]: SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 23. ed. rev. e atual. São Paulo, SP Cortez, 2007.
[2]: K"OCHE, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 33. ed. Petrópolis, RJ Vozes, 2013.
[3]: LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo, SP Atlas, 2010.

10. Bibliografia Complementar:

- [1]: BARROS, A. J. P., LEHFELD, N.A.S. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 2006.
[2]: (2ª ed. revista e ampliada) CERVO, A. L., BERVIAN, P. A., DA SILVA, R. Metodologia Científica. 6 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007.
[3]: DEMO, Pedro. Metodologia científica em ciências sociais. 2 ed. São Paulo: Atlas. 1989.
[4]: GALLIANO, A. Guilherme. O método científico: teoria e prática. São Paulo: Harbra, 1986.

11. Livros Texto:

- [1]: LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo, SP Atlas, 2010. (B3)
[2]: SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 23. ed. rev. e atual. São Paulo, SP Cortez, 2007. (B1)
[3]: K"OCHE, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 33. ed. Petrópolis, RJ Vozes, 2013. (B2)

12. Horários:

| <u>Dia</u> | <u>Horário</u> | <u>Sala Distribuída</u> |
|------------|----------------|-------------------------|
| 3ª | T3 | 308, CAA (18) |
| 3ª | T4 | 308, CAA (18) |

13. Horário de Atendimento do(a)s Professor(a):

1. Terça-feira- 10:00-12:00 (Sala 229-IME)

14. Professor(a):

Valdivino Vargas Junior. Email: vvjunior@ufg.br, IME

Prof(a) Valdivino Vargas Junior