

Universidade Federal de Goiás Instituto de Matemática e Estatística



Campus II (Samambaia) - CEP: 740001-970 - Caixa Postal 131 http://www.ime.ufg.br - mail@ime.ufg.br - (62) 3521 1208

Plano de Ensino

01: Dados de Identificação da Disciplina:

Disciplina:	Trabalho de Conclusão de Curso 1	Cod. da Disciplina:	IME0277
Curso:	Estatística	Cod. do Curso:	
Turma:	Estatística Inicial	Resolução:	
Semestre:	2015.2	CHS/T:	2/64

02: Ementa:

Elaboração de projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) a partir de um tema e atividades desenvolvidas sob a orientação de um docente. Desenvolvimento da primeira parte do TCC.

03: Programa:

UNIDADE I: Elaboração do Projeto de Pesquisa da Monografia:

- A) Estudo de Metodologia de Pesquisa Científica: conhecimento científico; métodos e técnicas de pesquisa; formas de pensamento; Pesquisa conceitos e definições, elaboração e comunicação da pesquisa; Comunicação da Pesquisa estrutura, forma e coteúdo dos relatórios acadêmicos.
- B) Elaboração do Projeto de Pesquisa conforme normas previstas, prazos estabelecidos pelo orientador e cronograma sugerido abaixo:
- 1) Leituras para a escolha e delimitação do tema: título e subtítulo do tema.
- 2) Leituras e redação das justificativas da escolha do tema e objetivos.
- 3) Leitura e Redação do Referencial teórico: revisão da literatura sobre a questão a ser estudada.
- 4) Leituras e redação dos problemas a serem pesquisados.
- 5) Leituras e redação das hipóteses.
- 6) (se for o caso) Amostragem: escolha e redação dos procedimentos para constituição da amostra e instrumentos utilizados na coleta de dados.
- 7) Metodologia: escolha e redação sobre o uso de ferramentas de análise de dados (ferramentas estatísticas) na pesquisa.
- 8) Discussão dos resultados: breve discussão dos resultados desejados na pesquisa
- 9) Elaboração das referências e da bibliografia a ser utilizada
- 10) Revisão do projeto: possível mudança de tema e elaboração do cronograma com as atividades desenvolvidas.
- 11) Redação final do Projeto de Pesquisa
- UNIDADE II: Elaboração dos capítulos iniciais da Monografia:
- Capítulo 1 : Introdução descrição do tema em estudo, objetivos da pesquisa e justificativas da escolha do tema.

Capítulo 2: Fundamentação Teórica: texto sobre a revisão bibliográfica do tema em questão , indicando a questão da pesquisa a ser esclarecida (o problema) e a hipótese levantada para seu esclarecimento.

04: Cronograma:

- 04/08/2015: Apresentação do plano de ensino. Preliminares e discussão sobre a pesquisa.
- 08/08/2015: Apresentação do plano de ensino. Preliminares e discussão sobre a pesquisa
- 11/08/2015: Leitura dos artigos relevantes a definição de tema.
- 15/08/2015: Leitura dos artigos relevantes a definição de tema.
- 18/08/2015: Leitura dos artigos relevantes a definição de tema.
- 22/08/2015: Leitura dos artigos relevantes a definição de tema.
- 25/08/2015: Discussão do tema da pesquisa e delimitação.
- 29/08/2015: Discussão do tema da pesquisa e delimitação.

29 de maio de 20191Prof(a). , IME, UFGSiPE: Sistema de Programas de Ensino30 de Novembro de 2015



Universidade Federal de Goiás Instituto de Matemática e Estatística

Instituto de Matemática e Estatística Campus II (Samambaia) - CEP: 740001-970 - Caixa Postal 131 http://www.ime.ufg.br - mail@ime.ufg.br - (62) 3521 1208



- 01/09/2015-28/11/2015: Elaboração dos primeiros capítulos da monografia.
- 01/12/2015-08/12/2015: Finalização do projeto de monografia e entrega da versão final.
- 12/12/2015-05/03/2016: Não haverá aula. Não houve adesao à greve.

05: Objetivos Gerais:

Desenvolver subsídios para o aluno despertar sua aptidão para a pesquisa e aprofundar seus conhecimentos da metodologia para a elaboração de projeto do trabalho de curso e iniciar a redação da monografia.

06: Objetivos Específicos:

1. Articular a pesquisa teórica às atividades do profissional em estatística; 2. Preparar o aluno para escolher tema/assunto, problematizar, definir e elaborar o projeto de pesquisa de monografia; 3. Desenvolver no aluno a capacidade do pensamento científico; 4. Possibilitar o crescimento teórico do aluno em relação às especificidades do projeto do trabalho de curso; 5. Preparar o aluno para a coleta, organização e redação das informações para iniciar a redação da monografia; 6. Desenvolver a capacidade de elaboração da pesquisa teórica, nas atividades e vivências da prática estatística.

07: Metodologia:

No primeiro momento, as aulas serão desenvolvidas em formato de seminários e/ou aulas expositivas dialogadas sobre Metodologia Científica para aprendizado sobre elaboração do Projeto de Pesquisa do Trabalho de Conclusão de Curso.

Posteriormente, o aluno deverá ser orientado para conseguir escolher o tema do trabalho com a identificação do problema a ser pesquisado, seu objetivo, abrangência e profundidade, com explicitação dos aspectos a serem investigados e analisados na pesquisa, bem como a relevância do tema em termos de contribuição científica e/ou social; as fontes bibliográficas devem permitir o posicionamento claro do objeto de pesquisa, permitindo a fundamentação teórica. O professor orientador acompanhará o desenvolvimento do trabalho do aluno por meio de um cronograma, sugerido pelo coordenador do TCC, estabelecido no início da orientação, anotando, periodicamente, as etapas do trabalho desenvolvidas. As orientações deverão ser individuais ou em grupo, devendo o professor orientar quanto aos seguintes aspectos:

- a) Temática, quanto à sua originalidade, polêmica e atualidade;
- b) Abordagem com domínio do tema, familiaridade e postura crítica;
- c) Apresentação do assunto com clareza, capacidade de organização, coerência de linguagem, interpretação, sistematização e sequência lógica de conteúdo; d) Pertinência do Referencial Teórico;
- e) Qualidade na escrita e no conteúdo do desenvolvimento do trabalho;
- f) Metodologia coerente com a abordagem a ser utilizada, tendo em vista os instrumentos que possibilitem a realização dos objetivos;

08: Avaliação:

Para o Trabalho de Conclusão de Curso 1, a avaliação será baseada em três notas N1, N2 e N3 de acordo com três critérios abaixo:

- 1) Estudo e aprendizado de introdução a Metodologia Científica (N1): apresentação de seminários e discussão das questões/exercícios pertinentes em sala de aula;
- 2) Desenvolvimento do Projeto de Pesquisa do TCC (N2): verificar se o aluno desenvolveu o Projeto de acordo com as normas previstas; verificar se o aluno elaborou todas as etapas do projeto e efetivou a entrega do mesmo no prazo convencionado; aprovação do relatório do Projeto de Pesquisa pelo orientador;
- 3) Redação dos capítulos iniciais da Monografia (N3): verificar se o aluno desenvolveu a redação de um esboço do trabalho (capítulos iniciais da Monografia) com base nas normas previstas, bem como com redação própria (sem ocorrência de plágio), com coerência na elaboração do texto.

As notas N2 e N3 serão avaliadas pelo orientador, com acompanhamento do coordenador do TCC, e a nota N1 será avaliada pelo coordenador do TCC.

2

09: Bibliografia Básica:

[1]: GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. Atlas, São Paulo, 2002.

[2]: LAKATOS, E. M.; MARCON, M. A. *Metodologia do Trabalho Científico.*, 4^a ed ed. Átlas, São Paulo, 1992.

29 de maio de 2019 SiPE: Sistema de Programas de Ensino Autor: Prof. Dr. Ole Peter Smith, IME, UFG Prof(a). , IME, UFG 30 de Novembro de 2015



Universidade Federal de Goiás Instituto de Matemática e Estatística



Campus II (Samambaia) - CEP: 740001-970 - Caixa Postal 131 http://www.ime.ufg.br - mail@ime.ufg.br - (62) 3521 1208

[3]: ECO, U. Como se Faz uma Tese. Ed. Perspectiva, São Paulo, 1996.

10: Bibliografia Complementar:

- [1]: CNICAS., A. A. O. B. D. N. T. Nbr 6024: informação e documentação: numeração progressiva das seções de um documento escrito: apresentação. Tech. rep., Rio de Janeiro, 2003.
- [2]: CNICAS, A. A. O. B. D. N. T. NBR 10520: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Abnt, Rio de Janeiro, 2002.
- [3]: CNICAS, A. A. O. B. D. N. T. Nbr 12225: informação e documentação: lombada: apresentação. Tech. rep., Rio de Janeiro, 2004.
- [4]: CNICAS, A. A. O. B. D. N. T. Nbr 14724: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Tech. rep., Rio de Janeiro, 2002.
- [5]: CNICAS, A. A. O. B. D. N. T. Nbr 6023: informação e documentação: referências: elaboração. Tech. rep., São Paulo, 2002.
- [6]: CNICAS, A. . A. O. B. D. N. T. Nbr 6027: informação e documentação: sumário: apresentação. Tech. rep., Rio de Janeiro, 2003.
- [7]: CNICAS, A. A. O. B. D. N. T. Nbr 6028: resumo: apresentação. Tech. rep., Rio de Janeiro, 1990.
- [8]: IBGE. Normas de apresentação tabular. Tech. rep., Rio de Janeiro, 1993.

11: Livro Texto:

- [1]: GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. Atlas, São Paulo, 2002.
- [2]: LAKATOS, E. M.; MARCON, M. A. Metodologia do Trabalho Científico., 4^a ed ed. Átlas, São Paulo, 1992.
- [3]: ECO, U. Como se Faz uma Tese. Ed. Perspectiva, São Paulo, 1996.

12: Horários:

No	Tipo	Alunos	Dia	Horário	Sala
1	Sala de Aula	10	3 ^a	20:30-21:15	108, CA A, Câmpus II, Goiânia
2	Sala de Aula	10	3 ^a	21:15-22:00	108, CA A, Câmpus II, Goiânia

Prof(a).

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

1. Terças-feiras das 14:00 às 16:00 hs.

14: Professor(a): . Email: - Fone:

29 de maio de 2019 SiPE: Sistema de Programas de Ensino Autor: Prof. Dr. Ole Peter Smith, IME, UFG Prof(a)., IME, UFG 30 de Novembro de 2015