

REGIMENTO DA DISCIPLINA CE078 LABORATÓRIO DE ESTATÍSTICA DO CURSO DE ESTATÍSTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Os alunos do Curso de Estatística da UFPR regularmente matriculados na disciplina CE078 Laboratório de Estatística deverão realizar as seguintes atividades:

- 1.** Redação de Projeto de Pesquisa de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).
- 2.** Leitura de textos e artigos científicos relacionados ao tema do TCC.
- 3.** Redação do TCC, que deve contemplar a análise estatística de dados reais.
- 4.** Apresentação oral do TCC.

1 – NORMAS GERAIS E ESPECÍFICAS DAS ATIVIDADES

1.1 Sobre a Realização das Atividades

a) As atividades da disciplina CE078 deverão, preferencialmente, ser realizadas em duplas de alunos, sendo que para cada aluno da dupla será atribuída carga horária semanal de uma hora ao docente orientador (ou seja, duas horas por dupla).

b) As atividades poderão ser realizadas individualmente e não em dupla:

b₁) Quando o número de alunos matriculados for ímpar, sendo que, neste caso, a carga horária atribuída ao orientador do correspondente TCC individual será equivalente ao de uma orientação em dupla.

b₂) Quando o número de alunos matriculados for par, cabendo ao docente consultado pelo aluno decidir pela orientação individual estando ciente, nesses casos, de que a cada aluno orientado será atribuída carga horária semanal de uma hora ao docente orientador.

c) Todas as atividades deverão ser realizadas respeitando-se rigorosamente os prazos estabelecidos no cronograma da disciplina, que deverá estar disponível na página da disciplina no início da primeira semana de cada semestre letivo.

1.2 Sobre os Projetos de Pesquisa dos TCC's

a) O Projeto de Pesquisa do TCC deverá ser redigido pelos alunos sob supervisão e auxílio do docente orientador.

b) O Projeto de Pesquisa deverá ser redigido em 4 a 6 páginas contendo:

- Capa (Título, Identificação do(s) Aluno(s), do Orientador, da Disciplina e do Curso)
- Introdução
- Objetivos gerais e específicos
- Breve descrição dos dados e da metodologia prevista para a execução do TCC
- Cronograma das atividades
- Referências bibliográficas (usar normas da ABNT ou da UFPR).

c) Cópia digital em pdf do Projeto de Pesquisa do TCC deverá ser encaminhada aos respectivos orientadores dos TCC's até, no máximo, o final da quarta semana de aulas de cada semestre letivo.

1.3 Sobre a Avaliação dos Projetos de Pesquisa dos TCC's

- a)** Cada Projeto de Pesquisa de TCC será avaliado por uma banca examinadora composta do orientador do TCC e de um docente do Departamento de Estatística.
- b)** Cada orientador ficará responsável pela formação da banca examinadora até o final da quarta semana de aulas de cada semestre letivo, bem como por sua homologação em reunião do Departamento de Estatística.
- c)** Cada orientador ficará responsável em encaminhar uma cópia do Projeto de Pesquisa do TCC ao docente que compõe a banca examinadora para avaliação e sugestões.
- d)** A avaliação do Projeto de Pesquisa do TCC deverá ser realizada de acordo com os critérios estabelecidos na ficha de avaliação (Anexo I), que deverá ser encaminhada pelos orientadores dos TCC's à Coordenação do Curso de Estatística no final de cada semestre letivo em data estabelecida no cronograma.

1.4 Sobre a Leitura de Textos e Artigos Científicos

- a)** Aos alunos caberá a busca e leitura de textos e artigos científicos relacionados ao tema do TCC.
- b)** Ao orientador caberá sugerir aos alunos a leitura de textos e artigos científicos que possam auxiliar e agregar conhecimento ao tema do TCC.

1.5 Sobre os Trabalhos de Conclusão do Curso (TCC's)

- a)** A orientação dos TCC's será realizada por docentes do Departamento de Estatística.
- b)** Cada docente poderá orientar no máximo três TCC's por semestre letivo.
- c)** Os temas dos TCC's serão acordados entre os docentes orientadores e os alunos.
- d)** O TCC poderá ser abordado em uma das duas seguintes formas:
 - 1.** Aplicação de técnicas estatísticas para resolução de problemas reais;
 - 2.** Estudo da teoria e métodos estatísticos para aprofundamento de conhecimento com ilustração realizada por meio de análise de dados reais.
- e)** A orientação de cada TCC deverá ser feita semanalmente nas dependências da UFPR nas datas e horários acordados entre os alunos e respectivos orientadores.
- f)** Cada TCC deverá ser redigido em um mínimo de 25 e máximo de 50 páginas.
- g)** O TCC poderá ser redigido no formato de relatório ou de artigo científico. Sugestão da estrutura de ambos estará disponível na página da disciplina.
- h)** Pelo menos uma semana antes da apresentação oral, duas cópias impressas do TCC (com redação previamente revisada pelos orientadores) deverão ser entregues pelos alunos aos seus respectivos orientadores.
- i)** Caberá aos orientadores dos TCC's o encaminhamento de uma das cópias impressas do TCC ao membro que compõe a banca examinadora.
- j)** Redação final corrigida do TCC (uma cópia impressa e outra digital em pdf) deverá ser entregue pelos alunos aos seus respectivos orientadores até, no máximo, o último dia da semana de estudos de cada semestre letivo.

1.6 Sobre a Avaliação dos Trabalhos de Conclusão do Curso

- a)** Cada TCC será avaliado por sua respectiva banca examinadora composta do docente orientador e de um docente do Departamento de Estatística.
- b)** A avaliação da Redação do TCC deverá ser realizada de acordo com os critérios estabelecidos na ficha de avaliação (Anexo I), que deverá ser encaminhada pelos orientadores dos TCC's à Coordenação do Curso de Estatística em data estabelecida no cronograma.

1.7 Sobre as Apresentações Oraís dos TCC's

- a)** As apresentações orais dos TCC's deverão ser realizadas na última semana de aulas de cada semestre letivo nas dependências da UFPR em data, local e horário acordados entre os alunos e os membros da banca examinadora.
- b)** Os locais, datas e horários das apresentações orais deverão ser divulgados na página da disciplina com pelo menos quinze dias de antecedência, sendo abertas à comunidade acadêmica e externa.
- c)** Caberá ao orientador reservar local e equipamentos (multimídia ou outros) para a realização da apresentação oral do TCC.
- d)** Cada apresentação oral deverá ser realizada em trinta minutos. Após a apresentação, cada membro da banca examinadora poderá fazer uso de 15 minutos para discussão e perguntas.

1.8 Sobre a Avaliação das Apresentações Oraís dos TCC's

- a)** Cada apresentação oral de TCC será avaliada pela sua respectiva banca examinadora composta do orientador do TCC e de um docente do Departamento de Estatística.
- b)** Cada membro da banca examinadora deverá proceder à avaliação da apresentação oral do TCC para cada aluno individualmente.
- c)** Cada membro da banca examinadora realizará sua avaliação de acordo com os critérios estabelecidos na ficha de avaliação (Anexo I), que deverá ser entregue pelos orientadores dos TCC's à Coordenação do Curso de Estatística em data estabelecida no cronograma.

2 - AVALIAÇÃO FINAL DAS ATIVIDADES

2.1 Para a aprovação na disciplina Laboratório de Estatística

- a)** Os alunos deverão alcançar média final igual ou superior a 5,0 (cinco), bem como obter frequência mínima de 75% nas reuniões semanais com seus orientadores de TCC.
- b)** Os alunos não poderão obter grau zero em nenhum dos itens da avaliação.
- c)** A não entrega do Projeto de Pesquisa do TCC e/ou da Redação Final corrigida (impressa e digital) do TCC nas datas estabelecidas no cronograma das atividades, implicará na atribuição de grau zero nestas respectivas atividades.
- d)** O Projeto de Pesquisa, a Redação Final e a Apresentação Oral do TCC deverão ser avaliadas por ambos os membros da banca examinadora de acordo com os itens da ficha de avaliação (Anexo I), que estará disponível na página da disciplina. Caberá somente ao orientador avaliar a assiduidade, pontualidade e responsabilidade de seus orientados.
- e)** A média final para cada aluno será calculada por:

$$\begin{aligned} \text{Média Final} &= 0,20 \times (\text{Média do projeto de pesquisa do TCC}) \\ &+ 0,40 \times (\text{Média da redação final do TCC}) \\ &+ 0,25 \times (\text{Média da apresentação oral do TCC}) \\ &+ 0,15 \times (\text{Assiduidade, pontualidade e responsabilidade}). \end{aligned}$$

- f)** Divulgação das médias finais será realizada na página da disciplina até, no máximo, uma semana após a entrega da Redação Final dos TCC's.

3 – COODENAÇÃO E FUNCIONAMENTO DA DISCIPLINA

3.1 Caberá à Coordenação do Curso de Estatística

- a)** Realizar levantamento dos prováveis alunos a cursar a disciplina CE078 no final de cada semestre letivo e informar a comissão de encargos didáticos.
- b)** Realizar reunião com os prováveis alunos da disciplina CE078 no final de cada semestre letivo a fim de informá-los a respeito do funcionamento da disciplina e solicitar aos mesmos que entrem em contato com os docentes do Departamento de Estatística a fim de definir seus orientadores.
- c)** Publicar na página da disciplina o cronograma das atividades da disciplina até no máximo o início da primeira semana de aulas de cada semestre letivo.
- d)** Realizar uma reunião com os alunos da disciplina CE078 na primeira semana de aulas de cada semestre letivo para esclarecimentos das atividades a serem realizadas e do cronograma das mesmas, bem como verificar se todos os alunos estão com seus orientadores definidos.
- e)** Disponibilizar os Projetos de Pesquisa dos TCC's na página da disciplina até, no máximo, o final da quinta semana de aulas de cada semestre letivo.
- f)** Divulgar os locais, datas e horários das apresentações dos TCC's na página da disciplina com pelo menos 15 dias de antecedência das apresentações.
- g)** Emitir os correspondentes certificados aos orientadores dos TCC's e aos respectivos membros das bancas no final de cada período letivo.

3.2 Caberá ao Departamento de Estatística

- a)** Alocar aos docentes da disciplina CE078 Laboratório de Estatística a carga horária semanal correspondente às suas orientações de acordo ao estabelecido neste regimento.

Este regimento foi aprovado pelo Colegiado do Curso de Estatística e entrará em vigor a partir do 1º semestre de 2011.

Os casos omissos, não previstos neste regimento, serão analisados pelos docentes da disciplina e, se houver necessidade, pelo Colegiado do Curso de Estatística.

Curitiba, 04 de novembro de 2010.

ANEXO I

FICHA DE AVALIAÇÃO - DISCIPLINA CE078 **Curso de Estatística - UFPR**

Nome do Aluno:

Membro da Banca:

1. Projeto de Pesquisa do TCC

1.1 Tema proposto é relevante e atual.	Máximo 20 pontos
1.2 Objetivos claros e coerentes com o tema.	Máximo 25 pontos
1.3 Justificativas, metodologia e dados reais a serem utilizados bem delimitados no projeto.	Máximo 35 pontos
1.4 Bibliografia atualizada e cronograma factível.	Máximo 20 pontos

Nota Final:

2. Redação do TCC

2.1 Introdução contextualizada do tema e clareza na descrição da metodologia estatística e dos dados.	Máximo 30 pontos
2.2 Acuidade dos resultados e conclusões/discussão apresentadas.	Máximo 30 pontos
2.2 Clareza e objetividade no desenvolvimento e apresentação das idéias e conceitos.	Máximo 25 pontos
2.4 Formatação do texto: uso correto da linguagem e apresentado de acordo com as normas da ABNT ou da UFPR.	Máximo 15 pontos

Nota Final:

3. Apresentação Oral do TCC

3.1 Postura, linguagem e segurança na apresentação.	Máximo 20 pontos
3.2 Clareza na apresentação das idéias e conceitos.	Máximo 30 pontos
3.3 Recursos utilizados na apresentação adequados ao tempo disponível (nº de slides, tamanho adequado das letras, figuras e tabelas etc.).	Máximo 20 pontos
3.4 Segurança e conhecimento nas respostas dadas às perguntas realizadas.	Máximo 30 pontos

Nota Final:

4. Itens Avaliados Somente pelo Orientador

4.1 Assiduidade	(máximo 30 pontos)	
4.2 Pontualidade	(máximo 35 pontos)	
4.3 Responsabilidade	(máximo 35 pontos)	

Nota Final:

Data ____/____/____

Assinatura do Membro da Banca: _____