



PLANO DE ENSINO DA DISCIPLINA
(1º Semestre Letivo de 2012)

PROFESSOR: Dr. Leandro Bacci (bacci.ufs@gmail.com)

DISCIPLINA: Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC I)

CÓDIGO/TURMA: 210620/A1

PRÉ-REQUISITO: -

CRÉDITOS: 04 (quatro)

CARGA HORÁRIA: 60 horas aula

P.E.L.: 02.02.0

CURSO (S): Engenharia Agrônômica

AULAS: Quarta-feira das 09h às 13h, Auditório do DEA
Sexta-feira das 13h às 17h, Sala 2 do NEREN

OBJETIVOS INSTRUCCIONAIS

Ao final dessa disciplina, o aluno deverá ser capaz de:

- 1) Entender a filosofia da Ciência;
- 2) Reconhecer a importância da metodologia científica e a construção de hipóteses científicas;
- 3) Reconhecer a qualidade das produções científicas e tecnológicas;
- 4) Utilizar as ferramentas de busca científica e tecnológica;
- 5) Entender a relevância dos periódicos científicos;
- 6) Dominar as técnicas para elaboração de seminário;
- 7) Possuir habilidades/qualidades necessárias a um bom orador;
- 8) Ter análise crítica sobre apresentações;
- 9) Planejar e escrever um projeto científico;
- 10) Aplicar o conhecimento adquirido na disciplina na vida acadêmica e profissional.

EMENTA

Planejamento de pesquisa. Aplicação de teorias e técnicas na elaboração de projetos de pesquisa.

METODOLOGIA DE ENSINO

A metodologia adotada será por aulas teóricas e práticas em sala de aula e atividades realizadas pelo discente durante o horário de aula e fora dele. A modalidade básica será o método de ensino sócio-individualizado que procura equilibrar a ação grupal e o esforço individual, no sentido de promover a adaptação do ensino/aprendizagem ao discente, promovendo o ajustamento deste ao meio social. As atividades trabalharão os domínios cognitivo, psicomotor e afetivo. As ações grupais serão realizadas entre os alunos matriculados em TCC 1 e entre estes com discentes matriculados no programa de pós-graduação em agroecossistemas.

RECURSOS DIDÁTICOS

Cronograma de aula, plano de aula, plano de curso, material bibliográfico, computador, projetor multimídia, apontador multimídia, internet e quadro.

HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Segunda-feira das 14-18 hs no DEA-UFS.

CRONOGRAMA E PROGRAMA ANALÍTICO

DATA		HORÁRIO	CONTEÚDO E ATIVIDADES
29-fev	Quarta	09-13h	Apresentação do conteúdo da disciplina Plano de ensino
7-mar	Quarta	09-13h	Planejamento e discussões sobre a elaboração dos projetos Definição dos orientadores e assuntos abordados nos projetos
14-mar	Quarta	09-13h	Normas para elaboração dos projetos Prazos para entrega das partes do projeto Normas da Introdução do Projeto
21-mar	Quarta	09-13h	Ferramentas de busca: Ciência & Tecnologia
28-mar	Quarta	09-13h	Não haverá aula
30-mar	Sexta	13-17h	Oratória: a arte de falar em público
4-abr	Quarta	09-13h	Não haverá aula Prazo para entrega da Introdução do Projeto (por email)
11-abr	Quarta	09-13h	Filosofia da ciência Valor da pesquisa científica Discussão sobre a Introdução do Projeto
18-abr	Quarta	09-13h	Metodologia científica Formulário de hipóteses científicas
25-abr	Quarta	09-11h	Prova
27-abr	Sexta	13-15h	Apresentação de seminário no NEREN
2-mai	Quarta	09-13h	Não haverá aula Prazo para entrega do Referencial Teórico do Projeto (por email)
4-mai	Sexta	13-17h	Apresentação de seminário no NEREN
9-mai	Quarta	09-13h	Discussão sobre o Referencial Teórico do Projeto
16-mai	Quarta	09-13h	Não haverá aula
18-mai	Sexta	13-17h	Apresentação e defesa do projeto de dissertação no NEREN
23-mai	Quarta	09-13h	Não haverá aula
25-mai	Sexta	13-17h	Apresentação e defesa do projeto de dissertação no NEREN
30-mai	Quarta	09-13h	Prazo para entrega da Metodologia do Projeto (por email) Discussão sobre Metodologia do Projeto
6-jun	Quarta	09-13h	Não haverá aula
13-jun	Quarta	09-13h	Discussão sobre o Projeto Final Discussão sobre o Seminário
20-jun	Quarta	09-13h	Prazo para entrega do Projeto Final (por email) Apresentação de Seminário sobre o Projeto do TCC 1

AVALIAÇÕES

As avaliações serão realizadas no horário e local das aulas.

DESCRIÇÃO	VALOR (%)	INFORMAÇÕES IMPORTANTES
Prova	25	A matéria da prova abrangerá toda a matéria dada até a data 18-abril, inclusive o conteúdo apresentado neste dia.
Prazo para entrega das partes do projeto	20	O cumprimento dos prazos para a entrega da Introdução, Referencial Teórico e Metodologia serão considerados critérios de avaliação, assim como o desempenho geral do estudante durante a disciplina.
Projeto Final	30	O Projeto Final deverá conter os seguintes itens: 1. Capa (1 página), 2. Resumo (1 página), 3. Sumário (1 página), 4. Introdução com objetivos (1 a 3 páginas), 5. Referencial teórico (livre), 6. Hipótese(s) científica(s) (1 página), 7. Metas (1 página), 8. Metodologia (livre), 9. Referências bibliográficas (livre), 10. Resultados e impactos esperados (1 a 2 páginas) e 11. Cronograma físico de atividades (1 página). Serão avaliados os seguintes critérios: 1. Formatação geral do projeto, 2. Qualidade do estado da arte, 3. Hipótese(s) científica(s), 4. Adequação dos objetivos com relação à metodologia e 5. Qualidade da metodologia.
Seminário	25	Na apresentação do Seminário sobre o Projeto Final o aluno terá 10 a 25 minutos para realizar sua apresentação. Serão avaliados os seguintes critérios: 1. Segurança, 2. Postura e comportamento, 3. Linguagem, 4. Dinâmica e sequência (introdução, desenvolvimento e conclusão), 5. Qualidade dos recursos audiovisuais, 6. Capacidade para responder perguntas e 7. Enquadramento do tempo estabelecido para apresentação.

REFERÊNCIAS

- DAY, R.A. How to write and publish a scientific paper. 4th ed. Cambridge University Press: Cambridge, 1995. 223 p.
- MARCONI, M.A.; LAKATOS, E.M. Fundamentos de metodologia científica. 5ed. Atlas: São Paulo, 2003. 311p.
- POLITO, R. Como falar corretamente e sem inibições. 111ª ed. Saraiva: São Paulo, 2006. 312p.
- POLITO, R. Recursos audiovisuais nas apresentações de sucesso. 5ª ed. Saraiva: São Paulo, 2003. 136p.
- REY, L. Planejar e redigir trabalhos científicos. 2ª ed. Editora Edgard Blücher: São Paulo, 2000. 318p.
- STOKES, D. Pasteur's quadrant: basic science and technological innovation. Brookings Institution Press: Washington, 1997. 196p.

Prof. Dr. Leandro Bacci
UFS-DEA 2100035
Responsável pela Disciplina