



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Faculdade de Computação

Av. João Naves de Ávila, nº 2121, Bloco 1A - Bairro Santa Mônica, Uberlândia-MG, CEP 38400-902

Telefone: (34) 3239-4144 - <http://www.portal.facom.ufu.br/> facom@ufu.br



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---|----------------|-----|-----------|---------------|--------------|-------|-----------|-----|
| Componente Curricular: | Trabalho de Conclusão de Curso 1 | | | | | | | | |
| Unidade Ofertante: | Faculdade de Computação | | | | | | | | |
| Código: | FACOM31703 | Período/Série: | 7 | | Turma: | S | | | |
| Carga Horária: | | | | Natureza: | | | | | |
| Teórica: | 15 | Prática: | 115 | Total: | 130 | Obrigatória: | (X) | Optativa: | () |
| Professor(A): | Thiago Pirola Ribeiro | | | | Ano/Semestre: | 2022/2 | | | |
| Observações: | a) E-mail institucional do docente: tpribeiro@ufu.br b) Disciplina ofertada de forma presencial cuja aprovação e execução seguem em conformidade com a Resolução CONGRAD nº 73/2022 que aprova os calendários acadêmicos para 2022/1, 2022/2, 2023/1 e 2023/2. c) Ao se matricular na disciplina, o(a) discente declara-se ciente das normas estabelecidas nesse plano de ensino e nas resoluções supracitadas. | | | | | | | | |

2. EMENTA

Normas e aspectos de uma pesquisa. Estrutura e planejamento da pesquisa: Tema, formulação do problema, objetivos e justificativas. Hipóteses, Referencial teórico, Citações, Artigo, Monografia. Elaboração de projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Desenvolvimento da primeira parte do TCC.

3. JUSTIFICATIVA

O desenvolvimento do TCC observará os princípios e formatos de apresentação de um trabalho científico, com finalidade de habituar o aluno às normas técnicas, regras de pesquisa e apresentação de trabalhos científicos. O TCC deverá ser desenvolvido sob a orientação de um professor de carreira do magistério superior da UFU, e abordará, de modo sistemático, um tema específico, não necessariamente inédito, de interesse da futura atividade profissional do aluno e vinculado à área de Sistemas de Informação. É esperado que a conclusão definitiva deste trabalho seja realizada na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso 2.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

Iniciar o aluno em trabalho de pesquisa, estimulando sua capacidade investigativa e produtiva, contribuindo para sua formação básica, profissional e científica.

Objetivos Específicos:

Capacitar o aluno a utilizar métodos de pesquisa para melhor compreender e expor determinados aspectos do aprendizado. Elaborar e desenvolver o primeiro momento de um Trabalho de Conclusão de Curso.

5. PROGRAMA

O desenvolvimento do TCC observará os princípios e formatos de apresentação de um trabalho científico, com finalidade de habituar o aluno às normas técnicas, regras de pesquisa e apresentação de trabalhos científicos. O TCC deverá ser desenvolvido sob a orientação de um professor de carreira do magistério superior da UFU, e abordará, de modo sistemático, um tema específico, não necessariamente inédito, de interesse da futura atividade profissional do aluno e vinculado à área de Sistemas de Informação. É esperado que a conclusão definitiva deste trabalho seja realizada na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso 2.

Tópicos da disciplina (elaborados pelo docente):

1. Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso;
2. Estilos de Pesquisa em Computação;

3. Objetivo, Tema e Problema;
4. Revisão Bibliográfica;
5. Método de Pesquisa;
6. Justificativa e Resultados Esperados;
7. Escrita da Monografia;
8. Tipos de Citações e Plágio;
9. Orientações sobre Apresentação de Trabalho.

6. METODOLOGIA

O curso contempla 36 h/aula e compreenderá atividades de ensino presenciais e assíncronas, conforme apresentado a seguir:

- As atividades presenciais totalizarão 30 h/aula. Elas serão compostas de aulas expositivas, resolução e discussão de exercícios, apresentações orais e outras atividades avaliativas.
- As atividades assíncronas totalizarão 6 h/aula e compreenderão tarefas na forma de elaboração de textos.

Como plataforma de apoio para a comunicação, disponibilização de material bem como para recepção virtual de trabalhos e atividades avaliativas será usado o Microsoft Teams (Equipe "[2022/1] TCC1 – BSIMC").

a) Atividades síncronas: 36h/a.

Horários das atividades síncronas: 3ª-feira das 8h50 às 10h40.

b) Atividades assíncronas: 0h.

c) Demais atividades letivas: 0h.

d) Carga horária prática: 0h.

7. AVALIAÇÃO

A avaliação do desempenho dos alunos será somativa, de forma individual, sendo realizada por meio de:

1. Tarefas na forma de elaboração de textos (**18 pontos**, 3 pontos por tarefa), a serem realizadas de maneira assíncrona e entregues até as seguintes datas:
 - Tarefa 1: 13/03/23
 - Tarefa 2: 20/03/23
 - Tarefa 3: 11/04/23
 - Tarefa 4: 17/04/23
 - Tarefa 5: 25/04/23
 - Tarefa 6: 09/05/23
2. Relatórios de acompanhamento aluno/orientador (**12 pontos**, 4 pontos por relatório), a serem entregues impresso presencialmente até as seguintes datas:
 - Relatório 1: 21/03/23
 - Relatório 2: 11/04/23
 - Relatório 3: 23/05/23
3. Apresentação oral da proposta de pesquisa (**10 pontos**), a ser realizada presencialmente em 18/04/23.
4. Apresentação oral do projeto de pesquisa (**20 pontos**), a ser realizada presencialmente em 30/05/23.
5. Dissertação do projeto de pesquisa (**30 pontos**), a ser entregue virtualmente até 06/06/23.
6. Avaliação do aluno pelo orientador (**10 pontos**), a ser comunicada ao docente por email até 27/06/23.

IMPORTANTE: Constatado pelo docente a cópia ou plágio em quaisquer das atividades avaliativas da disciplina, o/a(s) discente(s) envolvidos serão automaticamente reprovados e encaminhados para as esferas superiores a fim de terem sua conduta julgada e eventualmente sofrerem as sanções cabíveis.

A descrição das atividades relacionadas a exercícios, seminários ou outras atividades serão apresentadas aos discentes durante a disciplina. Somente serão considerados trabalhos e atividades **entregues nos prazos estipulados anteriormente e no ambiente Teams**.

a) Critérios para correção:

- Questionamentos Orais: corretude, completude, clareza na exposição e domínio do tema.
- Atividades Síncronas/Assíncronas: corretude, clareza nas explicações e detalhamento da resolução, indicativos e validação da autoria. Após a entrega, o docente poderá realizar arguição oral com o discente para confirmação da autoria.
- Apresentações: corretude, completude, clareza na exposição, indicativos de autoria e entendimento dos conceitos apresentados.
- Avaliações: corretude, completude, clareza nas explicações, detalhamento da resolução e domínio do tema.

b) Assiduidade dos discentes:

A assiduidade será calculada com base na somatória das presenças nas aulas bem como no número de exercícios/atividades entregues, sendo necessário um mínimo de 75% de frequência para aprovação na disciplina.

c) Atendimento aos discentes:

Dúvidas poderão ser encaminhadas via e-mail diretamente ao professor. O tempo de resposta é de até 48h. Também poderão ser agendados atendimentos presenciais que serão realizados, inicialmente, na sala 1AMC-402:

- 14h00 às 15h00 - Terça-feira
- Para outros dias e horários: encaminhar e-mail para agendamento, conforme minhas possibilidades.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

BEZZON, L. C.. **Guia Prático de Monografias, Dissertações e Teses: elaboração e apresentação**. Campinas: Alinea, 2004.

ECO, U. **Como se faz uma Tese**. São Paulo: Perspectiva, 2002.

SILVA, A. M. et al. **Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, monografias, dissertações e teses**. Uberlândia: UFU, 2005.

Complementar

GIL, A. C. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2010.

LUCKESI, C. C. **Fazer universidade e uma proposta metodológica**. São Paulo: Cortez, 1997.

LUNA, S. V. **Planejamento de Pesquisa: uma introdução**. São Paulo: EDUC, 1996.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. São Paulo: Cortez – Autores Associados, 2007.

THIOLLENT, M. **Metodologia da Pesquisa – Ação**. [S. l.]: Autores Ass., 1992.

WAZLAWICK, R. **Metodologia de pesquisa para ciência da computação**. Elsevier Brasil, 2009.

Material de apoio

O material de apoio será disponibilizado no Microsoft Teams (Equipe "[2022/2] TCC1 – BSIMC").

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____