



FACOM31701 – TCC1

Apresentação



Jean R Ponciano
(Baseado nos slides do prof. Paulo H R Gabriel)

FACOM31701 – TCC1

- Jean Roberto Ponciano
- Email: jeanrobertop@gmail.com; jean@ufu.br
- Disponibilização do material em:
 - www.facom.ufu.br/~jean
- Um horário de aula síncrona (sextas, 19h00 – 19h50)
- TCCI = AARE Etapa 1 + Etapa 2, ou seja, de agosto a dezembro.



FACOM31701 – TCC1

Resolução 7/2020, do Conselho de Graduação da UFU

- Cap. II, Art. 6º, § 1º

III - orientações sobre a disposição de carga horária dedicada a atividades síncronas e a atividades assíncronas, considerando a oportunidade e a conveniência dessa disposição para alcançar maior amplitude de matrículas dos discentes e melhor qualidade de ensino, bem como sobre a necessidade de disponibilização das atividades síncronas gravadas;



FACOM31701 – TCC1

Plano de Oferta para as Atividades Acadêmicas Remotas Emergenciais
Colegiado do Curso de Sistemas de Informação

III - Orientações sobre a disposição de carga horária dedicada a atividades síncronas e a atividades assíncronas, considerando a oportunidade e a conveniência dessa disposição para alcançar maior amplitude de matrículas dos discentes e melhor qualidade de ensino, bem como sobre a necessidade de disponibilização das atividades síncronas gravadas.



Sobre o TCC

*“O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é uma atividade prevista do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação da Universidade Federal de Uberlândia, que consiste no desenvolvimento de **projeto de pesquisa, artigo científico ou sistema computacional** de relevância social ou mercadológica.”*



Objetivos do TCC

- 1 Apresentar e aplicar conceitos de metodologia de pesquisa científica;
- 2 Despertar o interesse pela pesquisa científica como método de resolução de problemas;
- 3 Estimular a inovação tecnológica;
- 4 Estimular a formação continuada e o aprender a aprender;
- 5 Capacitar o egresso na aplicação da teoria adquirida durante o curso em projeto de relevância científica, social ou mercadológica.



Atores

- 1 Aluno do BSI regularmente matriculado em TCC 1 ou 2
- 2 Orientador: professor da FACOM ou de outra unidade da UFU
 - ▶ Desde que aprovado pelo colegiado do curso
- 3 Coordenador do TCC (eu!): professor da FACOM que ministra a disciplina de TCC
 - ▶ Pode também desempenhar o papel de orientador



Compete ao Aluno

- 1 Encontrar um professor orientador que o oriente no desenvolvimento de seu TCC;
- 2 Realizar estudo dirigido proposto pelo orientador;
- 3 Elaborar plano de trabalho ou projeto de pesquisa na disciplina TCC 1 e executá-lo durante a disciplina TCC 2;
- 4 Reportar seu progresso em pontos de controle estabelecidos pelo coordenador de TCC no início da disciplina;
- 5 Elaborar e apresentar, perante uma banca, uma monografia do trabalho desenvolvido, enquanto cursando a disciplina TCC 2;
- 6 Entregar a versão final da monografia defendida, quando aprovada, em até sete dias após a defesa;



Compete ao Orientador

- 1 Propor temas para TCC que sejam adequados em termos de dificuldade e relevância;
- 2 Propor estudo dirigido para o aluno, que o prepare para a elaboração do projeto do TCC;
- 3 Orientar o aluno na elaboração do projeto de TCC;
- 4 Avaliar o aluno na disciplina TCC 1, **juntamente com o coordenador de TCC**;
- 5 Orientar aluno na execução do projeto de TCC;
- 6 Colaborar com o coordenador na composição da banca para avaliação do trabalho na disciplina TCC 2;
- 7 Orientar o aluno na preparação da monografia e apresentação para a banca na disciplina TCC 2.



Compete ao Coordenador de TCC

- 1 Definir e publicar o planejamento da disciplina de TCC, mecanismos de avaliação, pontos de controle, e prazos;
- 2 Executar pontos de controle do trabalho do aluno;
- 3 Avaliar, juntamente com o orientador, o aluno na disciplina TCC 1;

- 5 Articular-se com os possíveis orientadores para que disponibilizem temas de trabalho para prospectivos alunos;
- 6 Informar prospectivos alunos a respeito dos procedimentos para a realização do TCC;
- 7 Promover reuniões com orientadores sempre que necessário;

- 9 Manter registro das orientações em andamento e finalizadas.



Sistema de Avaliação

*“A avaliação do aluno matriculado em TCC 1 será feita pelo **coordenador** e pelo **orientador**, e baseada no projeto entregue ao final da disciplina, pontos de controle e projeto de TCC apresentados.”*

Nota Final:

- Nota do coordenador de TCC: 50%
- Nota do professor orientador: 50%



Ao final da disciplina de TCC1...

- ▶ O aluno deverá entregar um **projeto de TCC**, contendo os tópicos (não necessariamente nesta ordem):
 - Introdução
 - Visão geral da proposta
 - Objetivos
 - Justificativa
 - Estado da arte
 - Metodologia
 - Referencial teórico (ou fundamentação teórica)
 - Trabalhos correlatos (ou trabalhos relacionados)
 - Referências bibliográficas



Pontos de controle

Ponto de controle I:

- Entrega: Tema, orientador, visão geral, objetivos (o quê?), justificativa (por quê?).
- O documento **PDF** deve ser entregue **por email** e conter de **uma a duas páginas**
 - Assinado pelo orientador ou com o orientador em cópia no email.
- Valor: 15 pontos.
- Data: 11/09



Pontos de controle

Ponto de controle 2:

- Entrega:
 - Introdução, contendo a contextualização/motivação, objetivos e justificativa (agora mais refinados que no PCI).
 - Metodologia e Cronograma.
 - **Por email** e em formato **PDF** feito no Latex (não é preciso copiar o orientador mais).
- Data: 09/10
- Valor: 20 pontos



Pontos de controle

Ponto de controle 3:

- Entrega: Referencial teórico (ou fundamentação teórica), Estado da arte e Trabalhos correlatos (ou trabalhos relacionados).
- **Por email** e em formato **PDF** feito no Latex
- Data: 06/11
- Valor: 30 pontos.



Pontos de controle

Ponto de controle 4:

- Entrega do projeto final contendo todos os itens discutidos anteriormente, incluindo o cronograma e o detalhamento das etapas dele.
 - O projeto final deve conter também as correções apontadas durante o semestre.
- O documento deve ser entregue **por email** e em formato **PDF** (segundo o **modelo Latex de monografia** que será disponibilizado).
- Entrega dia **04 de dezembro**.
- Valor: 35 pontos.



Pontos de controle

Atrasos na entrega:

- Atraso de 1 dia: 90% da nota;
- 2 dias: 70 %
- 3 dias: 50%
- 4 dias ou mais: 0 pontos!

Instruções de entrega:

- Enviar para **jeanrobertop@gmail.com**.
- Título do email: [TCCI] Entrega do ponto de controle <número do ponto>
 - Ex: [TCCI] Entrega do ponto de controle 2
- Nome completo e número de matrícula no corpo do email.




Plágio

Wikipédia (03/03/2016):

“O plágio [...] é o ato de assinar ou apresentar uma obra intelectual de qualquer natureza (texto, música, obra pictórica, fotografia, obra audiovisual, [software], etc.) contendo partes de uma obra que pertença a outra pessoa sem colocar os créditos para o autor original.”

O aluno flagrado cometendo plágio estará reprovado nesta disciplina e o caso será encaminhado à coordenação do BSI para que sejam tomadas as devidas providências.



Plágio*

- ▶ Violação dos direitos autorais
- ▶ É quando se retira ideias, conceitos ou frases de outro autor sem citá-lo como fonte, sem dar-lhe os créditos.
- ▶ É imprescindível separar o que é seu e o que veio de outro autor.
 - ▶ Feito por meio das citações, que podem ser diretas (texto literal do autor) ou indiretas (ideia dele, porém palavras suas).
 - ▶ Exemplo de citação indireta:

Como aponta Bauman (2009, p. 155), em outras épocas, os dilemas existenciais eram mais simples que atualmente, quando diversificam-se os ideais. Na modernidade, a questão subjetiva central girava em torno de um

- ▶ E lá no capítulo (ou seção) de Referências Bibliográficas...

BAUMAN, Z. Globalização e consequências humanas. Rio de Janeiro: Zahar, 1999.

▶ * Slide baseado na cartilha do instituto IACS, UFF (disponibilizada aqui na disciplina)

Plágio*

engana-se
quem pensa
que só faz
plágio
quem copia,
palavra por palavra
um trabalho
inteiro **sem citar**
a fonte
de onde o
tirou.

Segundo o professor Lécio Ramos, citado por Garschagen (2006), podemos listar pelo menos **3 tipos de plágio:**

INTEGRAL

o "engano" citado acima...

PARCIAL

que ocorre quando o trabalho é um "mosaico" formado por cópias de parágrafos e frases de autores diversos, sem mencionar suas obras

CONCEITUAL

a utilização da idéia do autor escrevendo de outra forma, porém, novamente, sem citar a fonte original

Plágio



Cronograma

Aula01 – Apresentação da disciplina e Plágio	14/ago
Aula02 - Metodologia de pesquisa	21/ago
Aula03 – Estrutura e Introdução ao Latex	28/ago
PC1	11/set
PC2	09/out
PC3	06/nov
PC4	04/dez



Bibliografia

1. PRODANOV, Cleber Cristiano; FREITAS, Ernani Cesar de. Metodologia do Trabalho Científico: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico. 2. ed. Novo Hamburgo: Feevale, 2013.

Disponível gratuitamente em: <http://feevale.br/Comum/midias/8807f05a-14d0-4d5b-b1ad-1538f3aef538/E-book%20Metodologia%20do%20Trabalho%20Cientifico.pdf>. Acesso em: 22/07/2020.

2. SILVEIRA, Cláudia Regina. Metodologia da Pesquisa. 2. ed. Florianópolis : Publicações do IF-SC, 2011.

Disponível gratuitamente em: <http://educapes.capes.gov.br/handle/capes/432206>. Acesso em: 22/07/2020.

3. DA SILVA, Airton Marques. Metodologia da Pesquisa. 2. ed. Fortaleza: EdUECE, 2015.

Disponível gratuitamente em: <http://educapes.capes.gov.br/handle/capes/432206>. Acesso em: 22/07/2020.



Bibliografia

4. DA SILVA, C. N. N.; Porto, M. D. Metodologia Científica Descomplicada. Brasília: Editora IFB, 2016.

Disponível gratuitamente em:

https://www.researchgate.net/publication/317547817_Metodologia_Cientifica_Descomplicada. Acesso em: 22/07/2020.

5. MENEZES, Afonso Henrique Novaes et al. Metodologia científica: teoria e aplicação na educação a distância. Petrolina: Universidade Federal do Vale do São Francisco, 2019.

Disponível gratuitamente em: <https://portais.univasf.edu.br/dacc/noticias/livro-univasf/metodologia-cientifica-teoria-e-aplicacao-na-educacao-a-distancia.pdf>. Acesso em: 22/07/2020.



Bibliografia

Complementar:

1. BEZZON, L. C. Guia Prático de Monografias, Dissertações e Teses: Elaboração e Apresentação. Campinas:Alinea, 2004.
2. LUCKESI, C. C. Fazer universidade e uma proposta metodológica. São Paulo:Cortez, 1997.
3. ECO, U. Como se faz uma Tese. São Paulo: Perspectiva, 2002.
4. LUNA, S.V. Planejamento de Pesquisa: Uma introdução. São Paulo, EDUC, 1996.
5. SILVA, A.M. et al., Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos: projetos de pesquisa, monografias, dissertações e teses. Uberlândia: UFU, 2000.
6. THIOLENT, M. Metodologia da Pesquisa – Ação. Ed. Autores Ass., 1992.
7. GIL, A. C.. Como Elaborar Projetos de Pesquisa. São Paulo:Atlas, 1996.



FACOM31701 – TCC1

- Jean Roberto Ponciano
- Email: jeanrobertop@gmail.com; jean@ufu.br
- Disponibilização do material em:
www.facom.ufu.br/~jean

- Horário de atendimento
 - Sextas, das 19h às 19h50 (horário de aula).
 - **É preciso agendar antes por email!**

