

GBC072 – Projeto de Graduação I

Apresentação

Jean R Ponciano

GBC072 – PG1

- Jean Roberto Ponciano
- Email: jeanrobertop@gmail.com; jean@ufu.br
- Disponibilização do material em:
 - www.facom.ufu.br/~jean
- Dois horários de aula síncrona (quintas, 10h40-12h20)
- PGI = AARE Etapa 1 + Etapa 2, ou seja, de agosto a dezembro.



GBC072 – PG1

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;



GBC072 – PG 1

Plano de Oferta para as Atividades Acadêmicas Remotas Emergenciais
Colegiado do Curso de Ciência da Computação

3.4 As atividades síncronas referentes a exposição de conteúdo devem ser gravadas e disponibilizadas para o discente por meio da plataforma Moodle UFU presencial, da nuvem Microsoft OneDrive, ou de qualquer outra plataforma/nuvem que será de acesso livre e gratuito para o discente.



Sobre o TCC

O Objetivo Geral do Trabalho de Conclusão de Curso é a **consolidação** dos conhecimentos adquiridos durante o restante do curso por meio de aplicação em um projeto desenvolvido usando **metodologia científica**. O projeto deve ser em um tema de interesse comum entre o aluno e o **orientador**, sendo realizado por meio da geração de protótipos, estudos de caso, desenvolvimento ou avaliação de tecnologias, pesquisa, etc.



Sobre o TCC

- Dividido em 2 disciplinas
 - **Projeto de Graduação I (7º período)**
 - Projeto de Graduação 2 (8º período)
- O Projeto de Graduação I (PGI) possui:
 - Parte teórica relativa à metodologia científica (que veremos aqui)
 - Parte prática relativa ao projeto individual (prof. orientador)



Sobre o PG1

Atribuições do professor da turma teórica de PG1

- Ministrar conteúdo relativo ao programa da disciplina e acompanhar a frequência dos alunos nas aulas teóricas
- Auxiliar o aluno na escolha do orientador para o projeto de acordo com a área e a disponibilidade dos docentes do curso
- Avaliar os alunos de acordo com o sistema de avaliação previsto no Projeto Pedagógico da Disciplina.



Sobre o PG1

Atribuições dos professores/orientadores das turmas práticas de PG1

- Orientar o aluno em relação ao escopo e à viabilidade da proposta de trabalho;
- Controlar a frequência do aluno nas atividades práticas programadas;
- Orientar o aluno na redação da proposta de trabalho, discutindo procedimentos teórico-metodológicos para o desenvolvimento da pesquisa;
- Avaliar o aluno de acordo com o sistema de avaliação previsto no Projeto Pedagógico da Disciplina.



Sobre o PG1

- ▶ Atribuições do aluno de PGI
 - Assistir as aulas teóricas de PGI e realizar as tarefas determinadas pelo professor
 - Contactar um orientador e determinar o tema de trabalho
 - Elaborar projeto de TCC na disciplina PGI e executá-lo durante a disciplina PG2;
 - Reportar seu progresso em pontos de controle estabelecidos pelo professor de PGI e por seu orientador.



Sistema de Avaliação

- ▶ A nota n do aluno será dada por:

$$n = (\text{nota dada pelo orientador (0 a 100)} + \text{nota dada pelo professor de PGI (0 a 100)}) / 2$$

- ▶ Ou seja, 50% da nota vem do professor de PGI e 50% vem do orientador.



Ao final da disciplina de PG1...

- ▶ 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: 10/09



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: 08/10
- 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: 05/11
- 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** (seguindo o **modelo Latex de monografia** que será disponibilizado).
- Entrega dia **03 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: [PG I] Entrega do ponto de controle <número do ponto>
 - Ex: [PGI] Entrega do ponto de controle 2
- Nome completo e número de matrícula no corpo do email.



Plágio

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 BCC 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

Cronograma

Aula01 – Apresentação da disciplina e Plágio	13/ago
Aula02 - Metodologia de pesquisa	20/ago
Aula03 – Estrutura e Introdução ao Latex	27/ago
PC1	10/set
PC2	08/out
PC3	05/nov
PC4	03/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.



GBC072 – PG 1

- Jean Roberto Ponciano
- Email: jeanrobertop@gmail.com; jean@ufu.br
- Horário de atendimento
 - Quintas, das 10h40 às 12h20 (horário de aula).
 - **É preciso agendar antes por email!**

