



Aula 01

Nova Resolução de TCC

Prof. Dr. Marcelo Henklain
Depto. de Ciência da Computação



Objetivos do TCC



Objetivos

1. Desenvolver estratégias factíveis de **resolução de problemas** a partir do **conhecimento científico**.
2. Selecionar **fontes** de literatura científica e **pesquisas** de qualidade.
3. Identificar **lacunas** no conhecimento científico a partir de **revisões** da literatura para produção de conhecimento relevante e novo.
4. Planejar **pesquisas** com alta probabilidade de sucesso na produção de conclusões confiáveis e generalizáveis.
5. Avaliar **criticamente** conhecimento científico e grau de efetividade de soluções testadas em um estudo.
6. Redigir **artigos** científicos com conforto e sentido.

Regras gerais



Regras gerais

- O TCC é realizado ao longo de **02 semestres**, com o **mesmo Professor-Orientador**, que deve ser, **preferencialmente**, do DCC.
- As matrículas são feitas mediante **requisição** do aluno, por e-mail, para a **coordenação** do curso.
- A matrícula no TCC 1 pressupõe que o aluno tenha **cumprido 70%** dos componentes curriculares do curso e a indicação de um Orientador.
- **Composição da banca:**
 - Pelo menos, 01 Professor-Orientador
 - Pelo menos, 01 Professor efetivo da UFRJ
 - Pelo menos, 01 Professor da área de computação

Prazos importantes



Prazos importantes

- Para avaliação, o aluno deverá disponibilizar cópia **digital editável** do seu TCC.
- Entrega do **TCC1** para o Orientador até o **último dia** para o término do semestre.
- Defesa do **TCC2** até **05 dias úteis de antecedência** para o término do semestre.
- Entrega da versão **corrigida do TCC2** até, no máximo, **72h** antes da consolidação de notas.

JULHO/2023

D	S	T	Q	Q	S	S
					30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Último dia para entrega da versão final do TCC2
 Último dia para defesa do TCC2
 Último dia para postar as notas no SIGAA
 Último dia para enviar à coordenação TCC2 pronto
 Término do semestre
 Último dia para entrega do TCC1

Estrutura do TCC



Estrutura

-- TCC 1 (08 a 20p.) --

1. Capa
2. Folha de rosto
- ~~3. Ficha catalográfica~~
- ~~4. Ata de aprovação da defesa~~
5. Sumário (parcial)
- ★6. Resumo (parcial)
7. Introdução
8. Fundamentação teórica
9. Trabalhos relacionados
10. Método (não requer solução pronta)
- ~~11. Resultados e discussão~~
- ~~12. Conclusão~~
- ★13. Referências (parcial)

-- TCC 2 (12 a 30p.) --

1. Capa
2. Folha de rosto
3. Ficha catalográfica
4. Ata de aprovação da defesa
5. Sumário
- ★6. Resumo
7. Introdução
8. Fundamentação teórica
9. Trabalhos relacionados
10. Método
11. Resultados e discussão
12. Conclusão
- ★13. Referências (30% recentes)

Critérios de avaliação

Item	Escala de avaliação			Justificativa / Observação
	Ins.	Mod.	Suf.	
01) Formatação e Referências: cumprimento das normas de layout, citação e referências em conformidade com as normas e atendimento ao mínimo de 8 páginas e ao limite de 20.	0,00	0,25	0,50	
02) Redação: inequívoca (uso de termos que explicitam a que se referem), coesa (sentenças e parágrafos estão logicamente conectados), concisa (uso do mínimo de palavras necessárias para comunicar uma ideia ou argumentar) e gramaticalmente correta (segundo normas cultas da língua portuguesa).	0,00	0,50	1,00	
03) Título: até 20 palavras, reflete problema de pesquisa ou conclusão, explicita ser da área de Computação e possui correspondência entre versões em inglês e português.	0,00	0,25	0,50	
04) Resumos e Palavras-chave: até 150 palavras, com objetivo, método, resultados e conclusão, indicação de 3 a 5 palavras-chave apropriadas, e correspondência desses elementos nas versões em inglês e português.	0,00	0,25	0,50	
05) Introdução: tema apresentado com, pelo menos, um argumento científico para sustentar a sua relevância e exposição da organização das seções.	0,00	0,50	1,00	
06) Problema de pesquisa: objetivo, perguntas de pesquisa e hipóteses, quando pertinente, com formulação adequada.	0,00	0,75	1,50	
07) Fundamentação teórica: conceitos imprescindíveis para compreensão e teoria orientadora do estudo apresentados de forma correta e precisa.	0,00	0,75	1,50	
08) Trabalhos relacionados: estudos apresentados corretamente e de modo suficiente para demonstrar a lacuna na literatura e, portanto, a necessidade do presente trabalho.	0,00	0,75	1,50	
09) Método: descrição suficiente para avaliação de confiabilidade e de generalidade dos resultados e conclusões do estudo e para permitir, quando pertinente, replicação da pesquisa. Cuidados tomados para o cumprimento dos requisitos éticos aplicáveis à pesquisa.	0,00	0,75	1,50	
10) Planejamento da pesquisa: viabilidade do cronograma e, quando pertinente, do orçamento. Submissão para Comitê de Ética, quando necessário.	0,00	0,25	0,50	

O avaliador pode
atribuir pontos
extras + e -

Item	Escala de avaliação			Justificativa / Observação
	Ins.	Mod.	Suf.	
01) Formatação e Referências: cumprimento das normas de layout, citação e referências em conformidade com as normas e atendimento ao mínimo de 12 páginas e ao limite de 30.	0,00	0,25	0,50	
02) Redação e Apresentação oral: inequívoca (uso de termos que explicitam a que se referem), coesa (sentenças e parágrafos estão logicamente conectados), concisa (uso do mínimo de palavras necessárias para comunicar uma ideia ou argumentar) e gramaticalmente correta (segundo normas cultas da língua portuguesa).	0,00	0,50	1,00	
03) Título: até 20 palavras, reflete problema de pesquisa ou conclusão, explicita ser da área de Computação e possui correspondência entre versões em inglês e português.	0,00	0,25	0,50	
04) Resumos e Palavras-chave: até 150 palavras, com objetivo, método, resultados e conclusão, indicação de 3 a 5 palavras-chave apropriadas, e correspondência desses elementos nas versões em inglês e português.	0,00	0,25	0,50	
05) Introdução: tema apresentado com, pelo menos, um argumento científico para sustentar a sua relevância e exposição da organização das seções.	0,00	0,50	1,00	
06) Problema de pesquisa: objetivo, perguntas de pesquisa e hipóteses, quando pertinente, com formulação adequada.	0,00	0,50	1,00	
07) Fundamentação teórica: conceitos imprescindíveis para compreensão e teoria orientadora do estudo apresentados de forma correta e precisa.	0,00	0,50	1,00	
08) Trabalhos relacionados: estudos apresentados corretamente e de modo suficiente para demonstrar a lacuna na literatura e, portanto, a necessidade do presente trabalho.	0,00	0,50	1,00	
09) Método: descrição suficiente para avaliação de confiabilidade e de generalidade dos resultados e conclusões do estudo e para permitir, quando pertinente, replicação da pesquisa. Cumprimento dos requisitos éticos aplicáveis à pesquisa.	0,00	0,50	1,00	
10) Resultados: descrição suficiente dos achados para sustentar as conclusões, tendo apoio adequado de figuras e tabelas, apenas quando pertinente.	0,00	0,50	1,00	
11) Discussão: argumentos convincentes para sustentação da conclusão, relação estabelecida com trabalhos relacionados e com a fundamentação teórica, limitações do estudo apontadas e contribuição científica da presente pesquisa explicitada.	0,00	0,50	1,00	
12) Conclusão: objetivo apresentado, exposição sintética das respostas às perguntas de pesquisa e apresentação de, pelo menos, duas propostas de trabalhos futuros.	0,00	0,25	0,50	

O avaliador pode atribuir pontos extras + e -



Contato

Prof. Dr. Marcelo Henklain

marcelo.henklain@ufrr.br

sites.google.com/view/profmarcelohenklain

