

Para esta Atividade, cada aluno/equipe deve escrever a seção de Trabalhos Relacionados da pesquisa proposta na introdução e acordada com os orientadores. Tais seções devem seguir o que é especificado a seguir.

Especificação Detalhada

1. Deve-se realizar a leitura e fichamento de pelo menos mais 3 artigos científicos de pesquisa empírica (não pode ser revisão da literatura), da área de engenharia de software e que tenha sido publicado em 2021, 2022, 2023 ou 2024. Esses 3 artigos não devem ter sido entregues na Atividade A2 e precisam ser totalmente relacionados com a pesquisa proposta pelo aluno. Além do fichamento, tais artigos devem ser discutidos na seção de Trabalhos Relacionados. O do
2. Na seção de Trabalhos Relacionados, deve-se apresentar pelo menos 5 artigos que tentem resolver o mesmo problema, tratam do mesmo objeto de estudo, estão no mesmo domínio ou tentam resolver problemas correlatos ao que foi proposto pelo aluno (definidos na Introdução). Para cada artigo, deve-se (1) apresentar uma visão geral do objetivo do artigo e do método empregado por ele; (2) discutir principais resultados reportados no artigo e que são relevantes para o estudo do aluno; e (3) discutir qual a relação do trabalho com o estudo que se está propondo. O aluno vai complementar o trabalho? Vai fazer uma comparação com ele? Vai usar um algoritmo proposto pelo artigo? A relação precisa ser explicitada. O fluxo de ideias na seção deve ser coerente. Veja os materiais disponibilizados sobre esse tópico. O download dos artigos deve ser disponibilizado no repositório.
3. A seção de Trabalhos relacionados geralmente tem tamanho entre 1 e 2 páginas. Sempre que possível/adequado reuse texto produzido no fichamento de conteúdo dos artigos na Atividade A2 e nesta atividade.
4. Lembre-se que as entregas são incrementais. Ou seja, deve-se entregar a seção de Introdução (Atividade A3 devidamente corrigida/adaptada) e adicionando-se os Trabalhos Relacionados (Seção 3). É de extrema importância que o texto do projeto, como um todo (Introdução e Trabalhos Relacionados), esteja coeso e coerente. Deve-se seguir o formato/*template* de TCCI que se encontra disponibilizado.
5. A escrita dos Trabalhos Relacionados requer atualização da lista de referências para conter as referências completas (no formato da SBC) dos artigos citados no texto. No LaTeX, se usado corretamente, a atualização da lista de referências é automática.
6. Esteja atento a todos os materiais disponibilizados na disciplina. Em particular, às Orientações de Escrita 5, 6, 9, 10, 11 e 12.

Material de Suporte

- [Slides com explicação sobre a escrita da seção de Trabalhos Relacionados \(ele também trata da Fundamentação Teórica, que não é objeto desta atividade\)](https://github.com/lesandrop/Introd-Pesq-Informatica/blob/master/01-SlidesDasAulas/IPI-08-Projeto-2-Fundamenta%C3%A7%C3%A3oTe%C3%B3ricaTrabalhosRelacionados.pdf) ➡ <https://github.com/lesandrop/Introd-Pesq-Informatica/blob/master/01-SlidesDasAulas/IPI-08-Projeto-2-Fundamenta%C3%A7%C3%A3oTe%C3%B3ricaTrabalhosRelacionados.pdf>
- [Lista de Orientações de Escrita](https://github.com/lesandrop/Introd-Pesq-Informatica/blob/master/01-SlidesDasAulas/IPI-05-Orienta%C3%A7%C3%B5esDeEscritaCient%C3%ADfica.pdf) ➡ [https://github.com/lesandrop/Introd-Pesq-Informatica/blob/master/01-SlidesDasAulas/IPI-05-OrientaçõesDeEscritaCient%C3%ADfica.pdf](https://github.com/lesandrop/Introd-Pesq-Informatica/blob/master/01-SlidesDasAulas/IPI-05-Orienta%C3%A7%C3%B5esDeEscritaCient%C3%ADfica.pdf)
- [Slides com 10 dicas básicas de LaTeX](https://github.com/lesandrop/Introd-Pesq-Informatica/blob/master/01-SlidesDasAulas/IPI-06-Come%C3%A7andoAUsarLatex.pdf) ➡ <https://github.com/lesandrop/Introd-Pesq-Informatica/blob/master/01-SlidesDasAulas/IPI-06-Come%C3%A7andoAUsarLatex.pdf>
- [Catálogo de trabalhos de TCC II do curso](https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PPLES-TI/TCC-ES-Catalogue) ➡ <https://github.com/ICEI-PUC-Minas-PPLES-TI/TCC-ES-Catalogue>

Apresentação de Acompanhamento

- Nas aulas de acompanhamento por amostra, durante os primeiros 60 minutos, os alunos serão sorteados para apresentação do andamento do trabalho. Os alunos serão chamados apenas uma vez e, não estando presente, será chamado outro aluno. Não há a possibilidade de retorno em equipes já chamadas e que não estavam presentes ou que não apresentaram. Alunos que forem chamados e que não apresentarem ou não estiveram presentes não receberão os pontos do acompanhamento. Em trabalhos feitos em dupla, é sempre obrigatória a presença dos dois membros e a recusa ou a ausência de um membro significa a recusa ou a ausência da dupla. Alunos selecionados na aula de acompanhamento deverão apresentar:
 - **23/04/2025:** 1) repositório do GitHub Classroom com artefatos de entregas anteriores corrigidos; 2) no overleaf, texto das Seções 1 e 2 corrigidos; 3) no repositório, na pasta Fichamentos, fichamento dos 3 novos artigos em formato markdown (seguindo o mesmo template da Atividade A2). 4) no overleaf, texto de Trabalhos Relacionados deve estar com os 3 primeiros parágrafos escritos.

Critérios de Avaliação

C1 - Obediência às orientações de formato e Escrita Acadêmica (arquivos e templates, orientação de escrita): 15%

C2 - Qualidade bibliográfica, coerência, coesão e fluxo de ideias na seção: 20%

C3 - Adequação e relevância ao problema e objetivos: 50%

C4 - Apresentação do acompanhamento (se selecionado): 15%

Observação: A entrega deve ser feita em pasta própria no Canvas, até 23:59 do dia 27/04/2025. No Canvas, deve-se entregar o pdf do artigo atualizado. No GitHub, todos os demais artefatos

devem estar nas pastas especificadas. Esta Entrega é avaliada em 15 pontos.