



Instruções de preenchimento: remova este texto explicativo e o de cada item do formulário e preencha com os dados de sua pesquisa. Seja sucinto. Evite que o preenchimento dessa ficha ultrapasse 3 páginas.

Título do Trabalho	Pirataria de Software na Academia: Comportamento e Perspectivas Éticas de Estudantes de Ciência da Computação.
Autor	Henry Meneguini Farias (UTFPR)
Orientador	Prof. Dr. Ivanilton Polato
Tópico de pesquisa	Ciência da Computação / Sistemas de Informação / Ética da Computação
Área de contribuição	Engenharia de software / Segurança da Informação
Problema de pesquisa	A pirataria de software entre estudantes de Ciência da Computação.
Evidências do problema	“ETHICAL DECISION MAKING IN SOFTWARE PIRACY: INITIAL DEVELOPMENT AND TEST OF A FOUR-COMPONENT MODEL” de Trevor T. Moores 81% dos participantes da pesquisa, os quais cursavam na área de gerenciamento de sistemas da informação, compravam softwares piratas.
Justificativa e relevância	A pirataria de software tem um grande impacto econômico sobre as empresas de software. Compreender por que um software é pirateado em um ambiente acadêmico por futuros cientistas da computação nos ajuda a desenvolver estratégias para combatê-la.
Objetivo da pesquisa	Entender o motivo por trás da pirataria de software praticada por estudantes de Ciência da Computação.
Questão/Hipótese	O que leva o estudante de Ciência da Computação a piratear softwares?
Objetivos específicos	1. Desenvolver uma pesquisa de campo (survey) com estudantes de Ciência da Computação. 2. Os dados obtidos serão analisados. 3. Verificaremos se os dados obtidos corroboram com a nossa hipótese ou não.
Referencial teórico	ETHICAL DECISION MAKING IN SOFTWARE PIRACY: INITIAL DEVELOPMENT AND TEST OF A FOUR-COMPONENT MODEL – psu.edu Software Piracy: An Analysis of Protection Strategies – psu.edu Explaining Digital Piracy: A Meta-Analysis – informs.org
Trabalhos relacionados	The Impact of Software Piracy on Economic Development – academia.edu International Software Piracy: Analysis of Key Issues and Impacts – utah.edu Factors Motivating Software Piracy: A Longitudinal Study – academia.edu
Originalidade	O nosso trabalho será desenvolvido com foco principal no estudante de Ciência da Computação, diferentemente de trabalhos relacionados, que adotam uma perspectiva mais abrangente sobre o perfil das pessoas que praticam a pirataria de software.
Natureza	(x) Primária () Secundária
Abordagem	() Quantitativa () Qualitativa (x) Mista
Objetivos/Finalidade de pesquisa	(x) Exploratória () Explicativa () Descritiva
Procedimentos técnicos	Revisão da bibliografia existente e coleta de dados por meio de pesquisa com questionários.
Dados	Dados sobre o índice e os motivos da pirataria de software entre estudantes de Ciência da Computação.
Validade	Como você autoavalia a validade da pesquisa? Validade interna (o quão robusto é o estudo em relação à possível introdução de erros ou vieses)? () Fraco (x) Mediano () Forte Validade externa (o quão generalizável ou aplicável em contextos diferentes são os

	resultados)? (x) Fraco () Mediano () Forte
Quais são as limitações e o escopo da sua pesquisa?	Baixo número de participantes, o que limita a generalização devido ao pequeno escopo. Além disso, por se tratar de uma pesquisa com autoavaliação, pode haver viés, pois os participantes podem se sentir constrangidos a responder de forma verdadeira.
Contribuições científicas	A causa da pirataria no ambiente acadêmico, especificamente no campo da Ciência da Computação.
Contribuições tecnológicas	Com identificação da causa, é possível implementar ferramentas que minimizem a pirataria.

Cronograma (enumere as atividades e marque “X” nos meses em que ela será realizada)

(Sugestão de atividades)	2024												2025											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Estudo da literatura												X	X											
Definição da proposta														X										
Implementação															X									
Preparação do experimento/est. de caso/etc																X								
Aplicação da solução / Coleta dos dados																	X	X						
Análise dos dados																		X						
Escrita da monografia																			X	X				
Escrita de artigos																					X	X		
Defesa																								X

Outros comentários	A pesquisa busca elucidar o caso da pirataria entre os alunos de Ciência da Computação, os quais provavelmente desenvolvem softwares suscetíveis à pirataria. Compreender os motivos por trás da pirataria ajuda a desenvolver estratégias para minimizar o problema
---------------------------	--

REFERÊNCIAS PARA APOIAR O PREENCHIMENTO DA FICHA DE PESQUISA:

WAZLAWICK, R. S. **Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

ARAUJO, R. M.; FORNAZIN, M.; PIMENTEL, M. **Uma análise sobre a produção de conhecimento científico nas pesquisas publicadas nos primeiros 10 anos da iSys (2008-2017)**. iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação, v. 10, p. 45-65, 2017.
<http://www.seer.unirio.br/index.php/isys/article/view/6686>
<http://www.seer.unirio.br/index.php/isys/article/view/6686/6255> OU
<https://www.researchgate.net/publication/322055629> Uma Analise sobre a Producao de Conhecimento Cientifico nas Pesquisas Publicadas nos Primeiros 10 anos da i Sys 2008-2017

PIMENTEL, M.; FILIPPO, D.; SANTORO, FLÁVIA MARIA. **Design Science Research: fazendo pesquisas científicas rigorosas atreladas ao desenvolvimento de artefatos computacionais projetados para a educação**. In: JAQUES, Patrícia Augustin; PIMENTEL, Mariano; SIQUEIRA, Sean; BITTENCOURT, Ig. (Org.). Design Science Research: fazendo pesquisas científicas rigorosas atreladas ao desenvolvimento de artefatos computacionais projetados para a educação. 1ed.Porto Alegre: SBC, 2020, v. 1, p. 1-29

Capítulo específico: https://metodologia.ceie-br.org/wp-content/uploads/2018/10/cap1_5.pdf

Livro: Volume 1, sobre Concepção de Pesquisa: <https://metodologia.ceie-br.org/livro-1/>

Créditos

Esta ficha foi criada originalmente pelo prof. Mariano Pimentel para o Workshop de Teses e Dissertações do SBSC 2012 e atualizada no ano seguinte por ele e pela prof Denise Filippo, coordenadora do WTD do SBSC 2013. A ficha foi adaptada para uso em diversas disciplinas desde então. Esta é uma versão resumida do prof. João Fabrício Filho, baseada na versão da professora Ana Paula Chaves, para adequação ao conteúdo da disciplina BCC4005-Metodologia de Pesquisa em Computação, da UTFPR Campo Mourão.