XX Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos - SBSC 2025 – 2 a 6 de junho de 2025 Sessão de Desenho de Pesquisa Ficha da Pesquisa – v. 3.1

Esta ficha tem como objetivo destacar os principais elementos de uma pesquisa científica. Os elementos solicitados são possíveis de serem reconhecidos nos métodos mais empregados em Sistemas Colaborativos. Contudo, reconhecemos que algumas abordagens metodológicas de pesquisa científica não são bem representadas por esses elementos. Se for o caso da sua pesquisa, justifique o não preenchimento de alguns elementos e, se sentir necessidade, inclua elementos novos.

Para comentários sobre a Ficha de Pesquisa em si, entre em contato com os profs. Mariano Pimentel e Denise Filippo pelo email prof.denise.filippo@amail.com

Título do Trabalho	Instruções de preenchimento deste quadro: remova o texto explicativo de cada item do
	formulário – por exemplo o texto que está neste campo – e preencha com os dados de sua
	pesquisa. Seja sucinto. Procure preencher a ficha em 2,5 páginas e não ultrapasse 3
	páginas. Mantenha a fonte e tamanho aqui utilizados.
Tipo	() Artigo () Dissertação de Mestrado () Tese de Doutorado () Outro Qual?
Tópico	Em qual dos tópicos ou subtópicos de interesse do SBSC/WCO relacionados na chamada para
	submissão sua pesquisa melhor se encaixa? Caso não se encaixe bem em nenhum deles, diga
	qual é o tema da sua pesquisa.
Linha do grupo de	Caracterize sua pesquisa enquanto parte de um projeto de pesquisa do seu
pesquisa	orientador/grupo/linha do programa de pós-graduação
Área de contribuição	() Sistemas Colaborativos () Sistemas de Informação () Engenharia de Software
	() IHC () Educação () Outras:
Contexto	Em qual contexto organizacional/social sua pesquisa está sendo desenvolvida?
Problema de pesquisa	Defina, em uma frase, qual é o problema que sua pesquisa busca resolver ou reduzir.
	Caracterize como um problema de pesquisa (para gerar conhecimento) e não como um
	problema técnico (que pode ser resolvido por meio de técnica ou tecnologia conhecida).
Evidências do	Indique evidências de que o problema existe. Inclua, se tiver, evidências quantitativas sobre a
problema	frequência com que o problema ocorre e sobre o impacto social.
Justificativa e	Justifique sucintamente a importância de se resolver o problema da pesquisa (no máximo 10
relevância	linhas). O problema é relevante? As soluções atuais não resolvem bem o problema?
Objetivo da pesquisa	Descreva, em uma frase, qual é o objetivo geral da pesquisa.
Questão/Hipótese	Indique a questão de pesquisa (caso seja uma pesquisa exploratória) ou a hipótese a ser
	avaliada (pesquisa explanatória). A hipótese deve ser formulada seguindo o modelo:
	SE (solução proposta) ENTÃO (a observação que indica que o problema foi resolvido).
Racional da solução	Caso sua pesquisa se proponha a resolver um problema, apresente o racional teórico
	(conjecturas, suposições) que fundamenta a solução elaborada para o problema.
Solução/Artefato	Caso sua pesquisa se proponha a desenvolver algo, descreva o artefato que será
	desenvolvido com base no racional apresentado acima.
Falseamento	Quais indícios possibilitam concluir que a hipótese/solução parece ser verdadeira/adequada?
	E, principalmente, que indícios possibilitarão concluir que a hipótese/solução é
	falsa/inadequada?
Referencial teórico	Descreva, em um parágrafo, qual é o referencial teórico no qual a sua pesquisa está
	fundamentada e qual a lei/fato a sua pesquisa corrobora ou contesta.
Trabalhos	Cite um trabalho relacionado por linha (no máximo 5), com uma frase sumarizando a
relacionados	principal contribuição do trabalho. Você pode agrupar trabalhos correlacionados.
Originalidade	Em que aspectos seu trabalho avança em relação ao corpo de conhecimentos da sua base
	teórica? Como seu trabalho difere e avança em relação aos trabalhos relacionados?
Paradigma	() Positivismo () Interpretativo () Projetivo () Sociotécnico () Crítico
epistemológico	() Outro:
Abordagem	() Teórica () Empírica
	Se empírica: () Quantitativa () Qualitativa () Mista
Finalidade	() Explanatória () Exploratória () Descritiva
Método de pesquisa	() Experimento () Levantamento/survey () Estudo de caso () DSR
	() Pesquisa-ação () Grounded Theory () Etnografia () Outro:

Projeto de Avaliação	Descreva o que será feito para avaliar a solução proposta, a questão de pesquisa, a hipótese.
Empírica	A pesquisa será realizada em laboratório ou uma pesquisa de campo? Quantas sessões de
	uso da solução serão realizadas? Quantas pessoas participarão da pesquisa? O que os
	participantes da pesquisa farão? E outras informações sobre o projeto de avaliação empírica.
Dados	Quais serão os dados coletados/produzidos na pesquisa?
Técnicas de coleta de	· · ·
dados	() Observação direta () Documento/repositório () Benchmark
	() Outras:
Técnicas de análise	() Estatística descritiva () Estatística inferencial () Análise do discurso
dos dados coletados	() Análise de conteúdo () Outras:
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 () Mediano () Forte
	Validade externa (o quão generalizável ou aplicável em contextos diferentes são os
	resultados)? () Fraco () Mediano () Forte
Ouais são as nontas	
Quais são os pontos	Indique 3 pontos fracos que você identifica na sua pesquisa (1 frase para cada ponto fraco)
fracos da sua	
pesquisa?	
Contribuições	Qual o conhecimento novo que se espera gerar a partir da pesquisa?
científicas	
Contribuições	Produto (ferramenta, técnica, tecnologia, processo, software etc.) gerado a partir da pesquisa
tecnológicas	que possa ser útil em outros contextos
Estágio do trabalho	() Proposta não defendida () Proposta já defendida
Cronograma (enumere as atividades e marque "X" nos meses em que ela será realizada)	
(Sugestão de atividades	s) ano 1 ano 2 ano 3
	01 02 03 04 05 06 07 09 09 10 11 12 01 02 03 04 05 06 07 09 09 10 11 12 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 01 02 03 04 05 06 07 08
Estudo da literatura	
Definição da proposta Implementação	
Preparação do experimento/est.	de
caso/etc	
Aplicação da solução / Coleta d	os dados
Análise dos dados Escrita de monografia/dissertaça	an/tese
Escrita de artigos	
() Complete com as demais a	
() Complete com as demais atividades	
) Complete com as demais atividades	
Defesa (caso haja)	
Outros som setérico	Oncional Day everyale indique as principais difficulded as enfranted as an as deserting and
Outros comentários	Opcional. Por exemplo, indique as principais dificuldades enfrentadas ou os desafios que
	ainda precisam ser superados, ou os pontos ainda em aberto na pesquisa.
	O cronograma pode ser estendido se necessário.

REFERÊNCIAS PARA APOIAR O PREENCHIMENTO DA FICHA DE PESQUISA:

FILIPPO, D.; PIMENTEL, M.; WAINER, J. **Metodologia de pesquisa científica em sistemas colaborativos.** In: Mariano Pimentel; Hugo Fuks. (Org.). Sistemas Colaborativos. 1ed.Rio de Janeiro: Elsevier, 2011, v. 1, p. 380-408.

Capítulo: https://sistemascolaborativos.uniriotec.br/metodologia-de-pesquisa-cientifica-em-sistemas-colaborativos/ Livro: Parte 4 (sobre métodos de pesquisa): https://sistemascolaborativos.uniriotec.br/metodologia-de-pesquisa-cientifica-em-sistemas-colaborativos/

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 iSys 2008-2017

PIMENTEL, M.; FILIPPO, D.; SANTORO, F.M. 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://ceie.sbc.org.br/metodologia/wp-content/uploads/2018/10/cap1_5.pdf Livro: Volume 1, sobre Concepção de Pesquisa: https://metodologia.ceie-br.org/livro-1/