

XXX: xxx

Até 2 linhas, contendo TÍTULO: subtítulo

Candidato: XXX

Nome completo do candidato

Potenciais orientadores: XXX

(Incluir, opcionalmente o nome completo de potenciais orientadores)

Este é um template sugerido para estruturação de pré-projeto para ingresso no Mestrado Profissional Interdisciplinar em Inovação Tecnológica - UNIFESP.

Texto em azul são indicações de elementos para cada tópico. Apagar o texto em azul para formatação final.

Vide edital oficial no link:

https://www.unifesp.br/campus/sjc/images/SJC/04-POS-GRADUCAO/PPGPIT/Edital_Selecao_2021_v2.pdf

O Pré-Projeto de pesquisa não deve ultrapassar 5 páginas em espaço 1.5, contendo os elementos mínimos: Nome do candidato; Título; Resumo e Abstract; Introdução; Objetivos; Justificativa; Contribuições; Metodologia; Recursos Necessários; e Referências bibliográficas

Conheça regimento do programa:

https://www.unifesp.br/campus/sjc/images/SJC/04-POS-GRADUCAO/PPGPIT/Regimento_Mestrado_PIT_v2.pdf

Conheça template de dissertação do programa (este não é de pré-projeto):

<https://www.unifesp.br/campus/sjc/institucionalppgcc-2/templates.html>

Vide exemplos de trabalhos finais de conclusão da turma de 2019:

https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/envioColeta/detalhesDados/viewTrabalhoConclusao.jsf?p_opup=true&idTrabalho=25778756

https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/envioColeta/detalhesDados/viewTrabalhoConclusao.jsf?p_opup=true&idTrabalho=25778757

https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/envioColeta/detalhesDados/viewTrabalhoConclusao.jsf?p_opup=true&idTrabalho=25778758

https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/envioColeta/detalhesDados/viewTrabalhoConclusao.jsf?p_opup=true&idTrabalho=25778759

https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/envioColeta/detalhesDados/viewTrabalhoConclusao.jsf?p_opup=true&idTrabalho=25778760

https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/envioColeta/detalhesDados/viewTrabalhoConclusao.jsf?p_opup=true&idTrabalho=25778761

Resumo

De 100 até 250 palavras, sintetizando o pré-projeto em um único parágrafo. Elementos mínimos: Frase para contextualização temática. Frase referente à justificativa do projeto + Frase referente ao Objetivo e/ou questão de pesquisa + Frase referente à metodologia de pesquisa + Frase referente às contribuições da pesquisa + Frase para principais resultados esperados.

XXXX

Palavras-chave: XXX. XXX. XXX. XXX. XXX.

Palavras para apoio na indexação, contendo caracterização do tema / subtema / área de pesquisa, de 3 até 5 palavras separadas por ponto final.

Abstract

Cópia na íntegra do resumo traduzido para o inglês

XXXX

Keywords: XXX. XXX. XXX. XXX. XXX.

Cópia na íntegra das palavras-chave traduzido para o inglês

1. Introdução

Apresentar de três a seis parágrafos realizando a contextualização da pesquisa, contendo, por exemplo:

Visualização global da temática

Relação do tema com Inovação Tecnológica

Explicação conceitual do seu tema e evolução histórica

Seu tema nos dias atuais. Enfatizar importância do tema.

Realizar a delimitação do assunto.

Trazer a base teórica / lente teórica a ser observada dentro do trabalho.

Como estudos progrediram na área?

Apresentar características centrais do fenômeno.

Apresentar exemplos de problemáticas do fenômeno.

Até aqui, sugere-se referenciar 4 a 6 obras e referenciá-las no último capítulo do pré-projeto.

XXXX

2. Objetivos

Apresentar em um parágrafo o objetivo principal a ser alcançado ao final da conclusão da pesquisa. Exemplo: O objetivo deste pré-projeto de pesquisa visa desenvolver, implementar, identificar, analisar, validar etc. (verbo no infinitivo).

Incluir qual será a principal entrega (artefato(s) / entregáveis) após a finalização desse trabalho, exemplo:

modernização / melhoria / criação / desenvolvimento / implementação de

protótipo OU MVP (mínimo produto viável) de produto / serviço / processo / solução / equipamento / software / hardware / metodologia / técnica / manual.

Na sequência, em outro parágrafo, opcionalmente, apresentar de dois a cinco objetivos específicos / secundários da proposta de pesquisa, com foco nos desafios científicos e técnicos a serem superados para avanço do estado da arte da literatura científica acadêmica ou da própria indústria / mercado / governo / PMEs / startups etc.

Apresentar, também, em um parágrafo definindo qual é a questão de pesquisa a ser respondido ao longo do projeto. Junte as dúvidas da pesquisa em uma única pergunta, terminando a frase com um ponto de interrogação.

Apresentar igualmente as hipóteses e/ou variáveis (normalmente isso se apresenta em trabalhos quantitativos).

XXXX

3. Justificativa

Apresentar em um a três parágrafos a justificativa da pesquisa, contendo, por exemplo:

Mencionar literatura / trabalhos científicos / tecnológicos similares e/ou correlatos e referenciá-las no último capítulo do pré-projeto.

Demonstrar a lacuna da sua pesquisa / ausência de estudo anterior e traz tais novas perspectivas.

Demonstrar alinhamento do pré-projeto com os objetivos específicos do programa (vide

<https://www.unifesp.br/campus/sjc/ppgit>) - qual etapa do ciclo da Inovação Tecnológica (concepção, execução e inserção no mercado) se relaciona a atual proposta?

Irá propiciar, de forma incremental OU de forma disruptiva, a melhoria / modernização / criação / desenvolvimento / implementação de MVP (mínimo produto viável) / protótipo / produto / serviço / processo / solução / equipamento / software / hardware / metodologia / técnica / manual?

Demonstrar alinhamento do pré-projeto com linhas de pesquisa

<https://www.unifesp.br/campus/sjc/ppgit/linhasdepesquisa>

Demonstrar alinhamento do pré-projeto com projetos de pesquisa dos docentes do programa, links:

<https://www.unifesp.br/campus/sjc/ppgit/projetos/ppt>

<https://www.unifesp.br/campus/sjc/ppgit/projetos/tic>

Demonstrar alinhamento do pré-projeto com áreas temáticas dos docentes do programa, links:

<https://www.unifesp.br/campus/sjc/ppgit/docentes/ppt>

<https://www.unifesp.br/campus/sjc/ppgit/docentes/tic>

XXXX

4. Contribuições

Apresentar quem serão os principais atores interessados nos resultados da pesquisa - exemplos de atores:

dentro da academia: estudiosos da temática / professores / alunos / acadêmicos / pesquisadores;

dentro do mercado / indústria / governo / PMEs / startups / consultorias / outros tipos de organizações / gestores / profissionais / colaboradores.

Apresentar como o(s) artefato(s) / entregáveis da parte prática da pesquisa irão ajudar a resolver problemas reais desses atores, explicando outros resultados previstos com a pesquisa / resultados finais almejados.

Descrever possíveis contribuições / Descrever potencial comercial da pesquisa / MVP (mínimo produto viável) / protótipo / produto / serviço / processo / solução / equipamento / software / hardware / metodologia / técnica / manual para avanço

do conhecimento na área / profissionais da academia e da área de Inovação Tecnológica / gestores / profissionais atuantes da referida área de conhecimento dessa solução.

Descrever os possíveis impactos / implicações desses resultados (pessoas / educação / meio ambiente / prosperidade / paz)

Se for possível fazer isso em formato visual, isto é, quadros / tabelas / figuras / fluxogramas, vai ser sempre melhor. É necessário descrever explicando o que consta nesses objetos e o significado desses números ou estatísticas.

XXXX

5. Metodologia

Apresentar de dois a quatro parágrafos, contendo os métodos e instrumentos de pesquisa, explicando:

- 1) Quanto a abordagem (qualitativa e/ou quantitativa);
- 2) Quanto a classificação ao tipo de pesquisa (bibliográfica, documental, experimental, estudo de caso, pesquisa-ação, pesquisa participante, pesquisa bibliométrica, revisão sistemática / metanálise, pesquisa aplicada etc.);
- 3) Quanto aos objetivos de pesquisa (exploratória, descritiva, explicativa);
- 4) Instrumentos (entrevista, questionário, observação, formulário, grupo focal, survey, delphi, experimentos, simulações, testes, estudos etc.) necessários para vencer cada um dos desafios da pesquisa.

XXXX

Apresentar de dois a quatro parágrafos em relação à pesquisa bibliográfica / revisão da literatura:

- 5) Relação dos principais itens a serem abordados na pesquisa bibliográfica / revisão da literatura;
- 6) Principais teorias / lentes teóricas que irá nortear o trabalho científico proposto;
- 7) Principais autores e/ou obras seminais, citando as mesmas nas Referências. Sugestão: 10 a 20 artigos científicos, nacionais e internacionais, preferencialmente dos últimos 5 anos + fundadores do fenômeno: teorias mais antigas até as mais recentes;
- 8) Quais outras fontes a serem utilizadas para busca de trabalhos científicos, exemplo: Google Scholar e/ou outras bases científicas / anais dos eventos científicos (nacionais / internacionais);
- 9) Outras fontes utilizadas confiáveis: relatórios técnicos públicos das empresas / associações / governo e/ou dados abertos / públicos e/ou legislação e/ou normas e/ou ISO e/ou sites xxx e/ou xxx;

XXXX

Apresentar de dois a quatro parágrafos, em relação:

- 10) Definição de fases para o desenvolvimento da pesquisa / pesquisa de campo, através da realização de experimentos, simulações, testes, estudos de caso) necessários para vencer cada um dos desafios da pesquisa, descrevendo os demais procedimentos / passo a passo para consecução dos objetivos gerais e/ou específicos;

XXXX

Apresentar de dois a quatro parágrafos, em relação a coleta de dados e a análise dos resultados, explicando:

- 11) Como será realizada a coleta de dados, e que tipo de dados serão utilizados (primários ou secundários) e de quais fontes;
- 12) Sobre a População / universo da pesquisa, tipo de amostragem (probabilística ou não-probabilística) e técnica de amostragem (casual simples, amostra sistemática, amostra estratificada, amostra por conglomerado, amostra por conveniência, amostra por cotas);
- 13) Sobre a análise dos resultados, explicar que tipo de métodos, tratamento de dados e estatísticas serão utilizados;
- 14) Descrever possível quadro teórico / constructos da pesquisa (se houver).

XXXX

6. Recursos Necessários

Apresentar todos os recursos necessários para a realização da pesquisa (infraestrutura, hardware, equipamentos, softwares, insumos, recursos humanos, materiais, recursos financeiros, necessidade de apoio de empresa(s), necessidade de voluntário(s) para a pesquisa / cronograma para execução desse projeto de pesquisa).

XXXX

Referências bibliográficas

Referenciar de 10 a 20 obras, somente aquelas que foram citadas dentro do pré-projeto.

Considerar aqui artigos de periódicos científicos / eventos científicos, seja nacionais e/ou internacionais, preferencialmente dos últimos 5 anos, bem como autores basilares ou clássicos, bem como, livros / teses e dissertações / patentes / normas / relatórios técnicos / sites institucionais / outros sites etc.

Recomenda-se seguir padrão ABNT - NBR 6023:2018 tanto para as referências bibliográficas, assim como, nas citações dentro do texto.

XXXX