PONTO FOCAL (por ex. Universidade xxxx)

ORGÃO DO PONTO FOCAL (por exe. Centro de xxxxxx)

Programa de Pós-Graduação em Propriedae Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação

NOME DO AUTOR

**TÍTULO DO TRABALHO:**

SUBTÍTULO DO TRABALHO, SE HOUVER

Cidade

Ano

NOME DO AUTOR

**TÍTULO DO TRABALHO:**

SUBTÍTULO DO TRABALHO, SE HOUVER

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação – PROFNIT – Ponto Focal IFRS.

Orientador (a):

Co-orientador (a):

Cidade

Ano

NOME DO AUTOR

**TÍTULO DO TRABALHO:**

SUBTÍTULO DO TRABALHO, SE HOUVER

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação – PROFNIT – Ponto Focal IFRS.

Aprovado em:

**BANCA EXAMINADORA**

Prof. Dr(a)

(Orientador (a) do Ponto Focal onde o aluno cursou o PROFNIT)

Prof. Dr(a)

(Docente de outro Ponto Focal do PROFNIT

XXXXX

(Membro do Mercado: membro do setor profissional a ser impactado pelo Trabalho de Conclusão de Curso)

(Opcional, somente quando o membro do Mercado NÂO tiver doutorado)

Prof. Dr(a) XXXXXX

**DEDICATÓRIA**

*Dedico este trabalho a xxxxxxxxxx....*

**AGRADECIMENTOS**

Aos . ,

À ,

Aos meus.....,

Se houver financiamento da pesquisa por parte de empresas.

Exemplo de agradecimento à CAPES (portaria nº 206 de 04/09/2018):

À CAPES:

O presente trabalho foi realizado com o apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Brasil (CAPES) – Código de financiamento 001.

Exemplo de agradecimento à Fundação xxxxxx ou CNPq:

Á XX – Fundação xxxxxxx (Processo nº 201X/XXXXXXXX-X) pelo apoio financeiro essencial para realização dessa pesquisa.

À FORTEC - Associação Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia que é a proponente do PROFNIT à CAPES.

ÚLTIMO SOBRENOME, Nome e Primeiros Sobrenomes. **Título em Português**: subtítulo. 2025. f. (Mestrado em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação). Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS), Porto Alegre, 2025.

**RESUMO**

Texto em um único parágrafo, fonte Arial, tamanho 12 e espaçamento 1,5 (máximo 500 palavras).

Palavras-Chave: devem ser separadas entre si por ponto e vírgula e finalizadas por ponto. Devem ser grafadas com as iniciais em letra minúscula, com exceção dos substantivos próprios e nomes científicos. Palavra-chave 1; Palavra-chave 2; Palavra-chave 3.

ÚLTIMO SOBRENOME, Nome e Primeiros Sobrenomes. **Título em Português**: subtítulo. 2025. f. (Mestrado em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação). Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS), Porto Alegre, 2025.

**ABSTRACT**

Texto em inglês, em um único parágrafo, fonte arial, tamanho 12 e espaçamento 1,5 (máximo 500 palavras).

Keywords: Keyword 1; Keyword 2; Keyword 3.

**LISTA DE FIGURAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FIGURA 1 | Título da figura................................................................................... | 00 |
| FIGURA 2 | Título da figura................................................................................... | 00 |
| FIGURA 3 | Título da figura................................................................................... | 00 |
| FIGURA 4 | Título da figura................................................................................... | 00 |
| FIGURA 5 | Título da figura................................................................................... | 00 |
| FIGURA 6 | Título da figura................................................................................... | 00 |

**LISTA DE TABELAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TABELA 1 | Título da tabela..................................................................................... | 00 |
| TABELA 2 | Título da tabela..................................................................................... | 00 |
| TABELA 3 | Título da tabela..................................................................................... | 00 |
| TABELA 4 | Título da tabela..................................................................................... | 00 |
| TABELA 5 | Título da tabela..................................................................................... | 00 |
| TABELA 6 | Título da tabela..................................................................................... | 00 |

**LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS**

**XXX** Centro de xxxxxxxxxxxxxxx

**XXX** Universidade xxxxxxxxxxxxx

**PROFNIT** Programa de Pós-Graduação em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação

**SUMARIO**

[1 APRESENTAÇÃO 11](#_Toc193963455)

[2 INTRODUÇÃO 12](#_Toc193963456)

[3 JUSTIFICATIVA 13](#_Toc193963457)

[3.1 LACUNA A SER PREENCHIDA PELO TCC 13](#_Toc193963458)

[3.2 ADERÊNCIA AO PROFNIT 13](#_Toc193963459)

[3.3 IMPACTO 13](#_Toc193963460)

[3.4 APLICABILIDADE 13](#_Toc193963461)

[3.5 INOVAÇÃO 14](#_Toc193963462)

[3.6 COMPLEXIDADE 14](#_Toc193963463)

[4 OBJETIVOS 16](#_Toc193963464)

[4.1 OBJETIVO GERAL 16](#_Toc193963465)

[4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 16](#_Toc193963466)

[**4.2.1** **Xxxx xxxx** 16](#_Toc193963467)

[**4.2.2** **Xxxx xxxx** 16](#_Toc193963468)

[5 REFERENCIAL TEÓRICO 17](#_Toc193963469)

[6 METODOLOGIA 18](#_Toc193963470)

[6.1 LISTA DAS ETAPAS METODOLÓGICAS 18](#_Toc193963471)

[6.2 DESCRIÇÃO DETALHADA DE CADA ETAPA METODOLÓGICA 18](#_Toc193963472)

[6.3 MATRIZ DE VALIDAÇÃO/AMARRAÇÃO 18](#_Toc193963473)

[7 RESULTADOS 20](#_Toc193963474)

[8 DISCUSSÃO 21](#_Toc193963475)

[9 IMPACTOS 22](#_Toc193963476)

[10 ENTREGÁVEIS DE ACORDO COM OS PRODUTOS DO TCC 23](#_Toc193963477)

[11 CRONOGRAMA (somente para Texto de Qualificação) 24](#_Toc193963478)

[12 CONCLUSÃO 25](#_Toc193963479)

[13 PERSPECTIVAS FUTURAS 26](#_Toc193963480)

[REFERÊNCIAS 27](#_Toc193963481)

[APÊNDICE A – Matrix FOFA (SWOT) 28](#_Toc193963482)

[APÊNDICE B – Modelo de Negócio CANVAS 29](#_Toc193963483)

[APÊNDICE C – Artigo submetido ou publicado 30](#_Toc193963484)

[APÊNDICE D – Produto técnico-tecnológico 31](#_Toc193963485)

[APÊNDICE E – Título do apêndice 32](#_Toc193963486)

[ANEXO A – Comprovante de submissão/publicação de artigo 33](#_Toc193963487)

[ANEXO B – Título do anexo 34](#_Toc193963488)

# 1 APRESENTAÇÃO

Todas as folhas, a partir da folha de rosto devem ser contadas sequencialmente, mas a **numeração da página** deve figurar somente na primeira folha da parte textual (**1 APRESENTAÇÃO**), em algarismos arábicos, no canto **superior** direito da folha.

Utilize a fonte arial, tamanho 12 para todo o trabalho, inclusive capa, excetuando-se as citações diretas com mais de três linhas, notas de rodapé, paginação, legendas e fontes consultadas das ilustrações e das tabelas (quando de outro autor), que devem apresentar tamanho 10.

Todo texto deve ser digitado com espaçamento 1,5 entre as linhas, excetuando- se as citações diretas de mais de três linhas, notas de rodapé, as referências e fontes consultadas das ilustrações e das tabelas (quando de outro autor), que devem ser digitados em espaço simples.

Nesta apresentação o autor irá explicar **brevemente** as motivações do trabalho e informar em linhas gerais e em Português quais os principais objetivos do trabalho e os resultados obtidos (ou esperados no caso de qualificação).

**AO FINAL, MENCIONAR AS JUSTIFICATIVAS E CONTRIBUIÇÕES DO PROJETO EXECUTADO (OU EM ANDAMENTO, NO CASO DE QUALIFICAÇÂO).**

# 2 INTRODUÇÃO

Na introdução, o autor precisa deixar claro o que será abordado no estudo, apresentando o leitor ao assunto.

# 3 JUSTIFICATIVA

3.1 LACUNA A SER PREENCHIDA PELO TCC

Existe a necessidade?

Quais os elementos que dão VIABILIADADE (capital humano, recursos financeiros, demanda da sociedade, aspectos legais, etc...).

Aspectos científicos, tecnológicos, mercadológicos, ambientais, melhorias da qualidade de vida da população, visão de futuro...).

3.2 ADERÊNCIA AO PROFNIT

O critério aderência valida uma produção para o PROFNIT, visto que os produtos deverão apresentar origens nas atividades oriundas das linhas de pesquisas/atuação e projetos vinculados a estas linhas. Devem ser utilizados os do seu Programa de Pós-Graduação.

3.3 IMPACTO

A avaliação deste critério está relacionada com as mudanças causadas pelo produto técnico/tecnológico no ambiente em que o mesmo está inserido. Para avaliar tal critério é importante entender o motivo de sua criação, onde a questão do demandante se torna de grande relevância, e também deve estar claro qual o foco de aplicação do produto, permitindo assim avaliar em qual(is) área(s) as mudanças poderão ser percebidas. Portanto, deverão ser detalhadas as seguintes informações:

• Demanda: Podendo ser espontânea, contratada ou por concorrência. (campo descritivo)

• Objetivo da pesquisa: Podendo ser experimental, sem um foco de aplicação inicialmente definido, ou solução de um problema previamente identificado. (campo descritivo com justificativa)

• Área impactada pela produção: A qual poderá ser a área social, econômica, jurídica, etc. (campo descritivo com justificativa)

3.4 APLICABILIDADE

O critério aplicabilidade faz referência a facilidade com que se pode empregar a produção técnica/tecnológica a fim de atingir seus objetivos específicos para os quais foi desenvolvida. Entende-se que uma produção que possua uma alta aplicabilidade, apresentará uma abrangência elevada, ou que poderá ser potencialmente elevada, incluindo possibilidades de replicabilidade como produção técnica. Para avaliar tal critério, as características a seguir deverão ser descritas e justificadas:

• Abrangência realizada;

• Abrangência potencial;

• Replicabilidade.

3.5 INOVAÇÃO

O conceito de inovação é muito amplo, mas em linhas gerais, pode-se definir como a ação ou ato de inovar, podendo ser uma modificação de algo já existente ou a criação de algo novo. Considerando esta amplitude e para fins de avaliação deste critério, podemos apresentar a seguinte classificação:

• Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;

• Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecido;

• Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;

• Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

• Cabe destacar que esta classificação para o critério inovação se baseia somente na produção de conhecimento, ou seja, não faz referência à usabilidade, complexidade, impacto ou qualquer outra característica da produção avaliada.

3.6 COMPLEXIDADE

Complexidade pode ser entendida como uma propriedade associada à diversidade de atores, relações e conhecimentos necessários à elaboração e ao desenvolvimento de produtos técnico-tecnológicos. Considerando esta amplitude e para fins de avaliação deste critério, podemos apresentar a seguinte classificação:

• Produção com alta complexidade: Desenvolvimento com sinergia ou associação de diferentes tipos de conhecimento e interação de múltiplos atores (laboratórios, empresas, etc.). Há multiplicidade de conhecimento, identificável nas etapas/passos e nas soluções geradas associadas ao produto, bem como demanda a resolução de conflitos cognitivos entre os atores partícipes.

• Produção com média complexidade: Resulta da combinação de conhecimentos pré-estabelecidos e estáveis nos diferentes atores (laboratórios, empresas, etc.).

• Produção com baixa complexidade: Resulta de desenvolvimento baseado em alteração/adaptação de conhecimento existente e estabelecido sem, necessariamente, a participação de diferentes atores.

# 4 OBJETIVOS

4.1 OBJETIVO GERAL

Xxxxxxxxx

4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

* + 1. **Xxxx xxxx**
		2. **Xxxx xxxx**

# 5 REFERENCIAL TEÓRICO

Nesta secção deve colocar a revisão geral do que existe atualmente.

Deve ser adequada ao seu Tema de TCC.

Pode compreender a revisão bibliográfica, a revisão do estado da técnica (patentes) e de inovação (empresas e produtos no mercado, ambientes de inovação, etc.), revisão de normativas e arcabouço legal, etc..

# 6 METODOLOGIA

6.1 LISTA DAS ETAPAS METODOLÓGICAS

Os alunos devem descrever cada Etapa metodológica, itemizados.

Etapa metodológica 1:

Xxx

Etapa metodológica 2:

Xxx

6.2 DESCRIÇÃO DETALHADA DE CADA ETAPA METODOLÓGICA

Podem conter:

* MATERIAIS (bases de dados utilizadas, arcabouços legais, softwares, questionários, reagentes, etc.);
* seus MÉTODOS (metodologias de busca em bases de dados, procedimentos de uso de questionários e softwares, análises de amostras, processo de construção de itens de arcabouço legal, etc.).
* É recomendado conter também, quando pertinente, ANÁLISE ESTATÍSTICA (dados processados, por exemplo, no Excel, com Análise de Componentes Principais – PCA, Dendogramas - HCA, análise de palavras e frases de entrevistas, etc.).

Devem ser classificadas como:

* Quanto ao tipo de ABORDAGEM, os métodos podem ser classificados em quantitativos, qualitativos e quali-quantitativos ou mistos.
* As pesquisas podem ser classificadas, quanto ao seu OBJETIVO, em exploratórias, descritivas, explicativas ou mistas. Por fim, as técnicas de pesquisa ou procedimentos são escolhidos de forma a alcançar os objetivos da pesquisa.

6.3 MATRIZ DE VALIDAÇÃO/AMARRAÇÃO

Colocar as etapas metodológicas itemizadas.

Depois, inserir um parágrafo pelo menos para cada etapa metodológica descrevendo cada uma delas e dando detalhes.

Finalmente, colar a Tabela que relaciona Objetivos Específicos com Metodologia e com Produtos, conforme exemplo a seguir:

Exemplo e Tabela:

****

No caso de ser um Exame de Qualificação, inclua aqui a VIABILIDADE com base em acesso a informação, duração de cada etapa metodológica, financiamento quando pertinente, competências para desenvolver o projeto, etc.

# 7 RESULTADOS

No caso de QUALIFICAÇÃO, colocar RESULTADOS ESPERADOS e/ou PARCIAIS.

No caso de DEFESA, colocar RESULTADOS ALCANÇADOS.

Separar os resultados em dois grupos, os mensuráveis e os não mensuráveis.

Apresentar os resultados na forma de gráficos e tabelas, os quais devem constar na lista de figuras e tabelas, respectivamente.

Descrever os resultados de forma mais objetiva possível, sem discuti-los e utilizando o tempo verbal adequado para Exame de Qualificação de TCC (futuro) e Defesa de TCC (passado).

# 8 DISCUSSÃO

Analisar e interpretar os resultados obtidos, sem descreve-los. Discutir os resultados em relação a: a) problema/justificativa apresentado na Introdução e b) a outros trabalhos descritos na literatura.

# 9 IMPACTOS

Nesta secção discutir os potenciais impactos considerando aspectos ambientais, econômicos (emprego, renda, etc...), saúde, conhecimento, melhoria de vida da sociedade, cidade inteligente e internet das coisas.

Use o que já inseriu na secção 2.2.3, mas use mais detalhes e se aprofunde mais.

# 10 ENTREGÁVEIS DE ACORDO COM OS PRODUTOS DO TCC

Nesta secção classificar o(s) produto (s) desenvolvido(s) ou a ser(em) desenvolvido (s), considerando a lista de produtos válidos para o TCC PROFNIT.

São cinco itens obrigatórios:

1. Matriz de SWOT (FOFA) sendo um Anexo do texto dissertativo do TCC.

2. Figura Diagrama do Modelo de Negócio CANVAS como um Anexo do texto dissertativo do TCC.

3. Pelo menos 01 artigo em avaliação ou já publicado por revista Qualis B3 ou mais da área do PROFNIT, em coautoria do discente e do orientador pelo menos, sendo um Anexo do texto dissertativo do TCC.

4. Texto Dissertativo no formato mínimo do PROFNIT Nacional.

5. Pelo menos um produto técnico-tecnológico da listagem a seguir:

• Software / Aplicativo de Propriedade Intelectual, e/ou Transferência de Tecnologia para Inovação Tecnológica.

• Patente de invenção ou modelo de utilidade.

• Base de dados de Propriedade Intelectual, e/ou Transferência de Tecnologia para Inovação Tecnológica.

• Criação de empresa/organização inovadora

• Melhoria do gerenciamento ou processo ou serviço de empresa/organização inovadora

• Norma ou Marco Regulatório de Propriedade Intelectual, e/ou Transferência de Tecnologia para inovação Tecnológica.

• Relatório Técnico Conclusivo sobre Propriedade Intelectual, e/ou Transferência de Tecnologia para Inovação Tecnológica.

• Cursos de formação profissional ministrados para fora do PROFNIT sobre Propriedade Intelectual, e/ou Transferência de Tecnologia para Inovação Tecnológica.

• Material didático dirigido a um público específico e sobre Propriedade Intelectual, e/ou Transferência de Tecnologia para inovação Tecnológica.

• Tecnologia social desenvolvida conjuntamente com a comunidade ou aplicada na interação com a comunidade.

# 11 CRONOGRAMA (somente para Texto de Qualificação)

Preencher a coluna ATIVIDADE com os itens das Etapas Metodológicas do seu Projeto de TCC, e as atividades de discente como disciplinas, Qualificação de TCC, Defesa de TCC, etc. Insira ou exclua linhas de acordo com o seu Projeto de TCC.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATIVIDADE (alguns exemplos a serem substituídos pelos itens metodológicos de cada discente)** | **Jan-Fev21** | **Mar-Abr21** | **Mai-Jun21** | **Jul-Ago21** | **Set-Out21** | **Nov-Dez21** | **Jan-Fev22** | **Mar-Abr22** | **Mai-Jun22** | **Jul-Ago22** | **Set-Out22** | **Nov-Dez22** |
| Cursar as disciplinas de XXX |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Realizar as Atividades de componentes curriculares XXXX Oficina Profissional, e outros XXXX |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaborar submeter artigo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Etapa metodológica 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Etapa metodológica 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Etapa metodológica 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Etapa metodológica 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Exame de Qualificação de TCC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fazer as correções recomendadas pela banca |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Etapa metodológica 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Etapa metodológica 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Etapa metodológica 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Defesa de TCC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Fazer as correções recomendadas pela banca |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 12 CONCLUSÃO

Apresentar as conclusões correspondentes aos objetivos propostos.

Seja objetiva e breve. Não use citações de outros (faça isso na Discussão), insira aqui as suas próprias conclusões.

Pode ainda colocar Perspectivas Futuras.

# 13 PERSPECTIVAS FUTURAS

Colocar aqui as Perspectivas Futuras. Como o seu trabalho poderá ser continuado por você ou por outros.

# REFERÊNCIAS

As referências devem ser digitadas em ordem alfabética, fonte arial tamanho 12, espaçamento simples entre as linhas, texto justificado à esquerda e separadas entre si por um espaçamento simples.

# APÊNDICE A – Matrix FOFA (SWOT)

Insira a aqui o item bibliográfico obrigatório Matrix FOFA (SWOT).

Você já deve ter enviado no formulário para solicitação do Projeto de TCC. Melhore, atualize e insira aqui.

# APÊNDICE B – Modelo de Negócio CANVAS

Insira a aqui o item bibliográfico obrigatório CANVAS.

Você já deve ter enviado no formulário para solicitação do Projeto de TCC. Melhore, atualize e insira aqui.

# APÊNDICE C – Artigo submetido ou publicado

Insira a aqui o item bibliográfico obrigatório Artigo submetido ou publicado, tendo seu orientador como um dos coautores.

O comprovante de submissão/publicação do artigo deve ser inserido no ANEXO A.

# APÊNDICE D – Produto técnico-tecnológico

Insira a aqui o principal Produto técnico-tecnológico gerado pelo TCC.

Confira a ATA da reunião da Comissão Acadêmica Nacional (CAN) que homologou este produto tecnológico principal, para não se equivocar.

# APÊNDICE E – Título do apêndice

Insira a aqui outros Produtos que você tenha gerado no seu TCC.

Insira mais Apêndices se precisar.

O apêndice é um texto ou documento elaborado pelo autor, com o objetivo de complementar e explicar a argumentação do trabalho. Documentos que podem ser inseridos como anexo incluem: relatório de uma entrevista, resultados de experimentos complementares, artigo científico, patente, relatório descritivo, entre outros, do próprio autor e relacionados ao seu TCC.

# ANEXO A – Comprovante de submissão/publicação de artigo

Insira aqui o Comprovante de submissão/publicação de artigo do APÊNDICE C.

# ANEXO B – Título do anexo

O anexo é um texto ou documento não elaborado pelo autor do trabalho, mas, por terceiros. São exemplos de anexos: certificado de comitê de ética, autorização para trabalho de campo, certificado de apresentação de trabalho, comprovante de submissão de artigo, convênios relacionados à execução da proposta, documento de manifestação de interesse no desenvolvido da proposta por parte de empresas, associações,

Insira mais anexos se precisar.