

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS

*CAMPUS BAMBUÍ*

**NÚCLEO DE CONTROLE E REGISTRO ACADÊMICO DA PÓS-GRADUA**ÇÃO

FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000

**ANEXO III – DAS NORMAS DE DEFESA – RESOLUÇÃO 02, DE 23/05/2022**

**Formulário de descrição do(s) Produto(s) Técnico(s)/Tecnológico(s)**

Cada PTT produzido pelo discente deverá ser acompanhado de uma ficha técnica de descrição do PTT, conforme apresentado abaixo. Cada formulário dos PTT´s devem ser enviados para o e-mail mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br.

|  |
| --- |
| Título do Produto Técnico/Tecnológico: |
|  |

|  |
| --- |
| Nome do(s) autor(es) e participação no PPG (docente, discente, egresso, colaborador externo) |
|  |

|  |
| --- |
| Orientador(a): |
|  |
| Coorientador(a) (se houver): |
|  |

|  |
| --- |
| Classificação quanto ao subtipo do PTT (segundo Capes)\* |
| ( ) Carta, mapa ou similar  ( ) Curso de Formação Profissional  ( ) Empresa ou Organização Social Inovadora  ( ) Manual/Protocolo/Procedimento Operacional Padrão (POP)  ( ) Material Didático  ( ) Patente depositada, concedida ou licenciada  ( ) Produto Bibliográfico Técnico/tecnológico  ( ) Processo/Tecnologia e Produto/Material não patenteável  ( ) Software ou Aplicativo  ( ) Tecnologia Social |

\*Essa seleção de PTT´s poderá sofrer mudanças de acordo com os critérios de seleção pontuados pela Capes na Área de Avaliação.

**1. APRESENTAÇÃO**

*Contextualizar o PTT com o tema da dissertação.*

*Inserir uma breve descrição do produto como:*

*- Conceito/definição/natureza/fomento ou instituição financiadora* (até 400 caracteres)

*- Finalidade* (até 255 caracteres)

*- Estruturação básica (colocar os critérios mínimos - ano, idioma, local, divulgação, técnica utilizada, área representada em casos de mapas, aplicativo, qual software foi utilizado, nível do curso e duração em casos de cursos ministrados, forma de acesso, etc., dependendo dos itens obrigatórios quanto ao tipo de PTT).*

**2. OBJETIVO(S)**

**Objetivo da Pesquisa**

( ) Experimental

( ) Solução de um problema previamente identificado

( ) Sem foco de aplicação inicialmente definido

**Demanda**

( ) Espontânea

( ) Contratada

( ) Por concorrência

**3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO TÉCNICO/TECNOLÓGICO (PTT)**

*Inserir brevemente, explicações acerca dos elementos informativos abaixo:*

**3.1 Complexidade, vantagens, limitações e nível de complexidade (alta, média, baixa)**

**3.2 A qual linha de pesquisa do MPSTA o produto atende?**

**3.3 Qual o projeto de pesquisa o ptt pode ser vinculado?**

**3.4 Qual o caráter inovador?**

( ) **Alto -** Desenvolvimento com base em conhecimento inédito

( ) **Médio** - Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos

( ) **Baixo** - Adaptação de conhecimento existente

( ) Sem inovação aparente

**3.5 Para qual público-alvo (situação) ele é indicado? o que ele visa oferecer a este público?**

**3.6 Abrangência territorial**

**3.7 Quando/onde ele poderá ou deverá ser utilizado? Caracterize se seu uso será potencial ou imediato/real.**

**4. IMPACTO**

**4.1 Qual a área impactada pela produção?**

( ) Ambiental

( ) Social

( ) Econômica

( ) Saúde

( ) Ensino

( ) Cultural

( ) Científica

( ) Aprendizagem

**4.2 Qual o setor da sociedade beneficiado pelo impacto? (escolha uma das opções abaixo)**

( ) Agricultura, pecuária, produção florestal, pesca e aquicultura

( ) Indústrias de transformação

( ) Água, esgoto, atividades de gestão de resíduos e descontaminação

( ) Construção

( ) Comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas

( ) Transporte, armazenamento e correio

( ) Alojamento e alimentação

( ) Informação e comunicação

( ) Atividade financeiras, de seguros e serviços relacionados

( ) Atividades imobiliárias

( ) Atividades profissionais, científicas e técnicas

( ) Atividades administrativas e serviços complementares

( ) Administração pública, defesa e seguridade social

( ) Educação

( ) Saúde humana e serviços sociais

( ) Artes, cultura, esporte e recreação

( ) Outras atividades de serviços

( ) Serviços domésticos

( ) Organismos internacionais e outras instituições extraterritoriais

( ) Indústrias extrativas

( ) Eletricidade e gás

**4.3 Qual o tipo de impacto?**

( ) Real

( ) Potencial

Apresente justificativas para sua indicação.

**4.4 Qual o nível do impacto (alto, médio, baixo)?**

( ) Alto

( ) Médio

( ) Baixo

**4.5 Descrição do impacto (justificar a escolha da área mais impactada)**

**4.6 Qual o estágio da tecnologia**

( ) Piloto/protótipo

( ) Finalizado/implantado

( ) Em teste

**5. Informe se possui registro**

( ) ISBN:

( ) INPI:

( ) DOI:

( ) Outro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Observação:*** Para a familiarização com os conceitos de aplicabilidade, complexidade e caráter inovador, você deverá consultar o documento oferecido pela Capes e que se encontra disponível no link abaixo:

<https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/10062019-producao-tecnica-pdf>

<https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/2020-01-03-relatorio-gt-impacto-e-relevancia-economica-e-social-pdf>

<https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/2020-01-03-relatorio-gt-inovacao-e-transferencia-de-conhecimento-pdf>

\*Setores da sociedade definidas na lista CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas) - Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura; Indústrias Extrativas; Indústrias de Transformação; Eletricidade e Gás; Água, Esgoto, Atividades de Gestão de Resíduos e Descontaminação; Construção; Comércio, Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas; Transporte, Armazenagem e Correio; Alojamento e Alimentação; Informação e Comunicação; Atividades Financeiras, de Seguros e Serviços Relacionados; Atividades Imobiliárias; Atividades Profissionais, Científicas e Técnicas; Atividades Administrativas e Serviços Complementares; Administração Pública, Defesa e Seguridade Social; Educação; Saúde Humana e Serviços Sociais; Artes, Cultura, Esporte e Recreação; Outras Atividades de Serviços; Serviços Domésticos; e Organismos Internacionais e Outras Instituições Extraterritoriais.

**6. PRODUTO TÉCNICO/TECNOLÓGICO**

Após a descrição da ficha técnica do PTT, inclua em seguida o mesmo, acompanhado da documentação que comprova a sua existência (*prints* das telas, documento de submissão da patente, *link* de acesso, etc), parcerias, instituições financiadoras, divulgação na mídia, etc.

Em: \_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_.

Mestrando: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Orientador: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_