UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

ESCOLA DE ENGENHARIA

DOUTORADO EM SISTEMAS DE GESTÃO SUSTENTÁVEIS

**RELATÓRIO DE PESQUISA E PRODUÇÃO TÉCNICA**

1. **IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO**

**Titulo:** COLOCAR MESMO TITULO DA TESE

**Autor:** ALUNO

**Orientador:** PROFESSOR

**Assinatura do Orientador:**

**Coorientador (se houver):** PROFESSOR

**Linha de Pesquisa:** Deve ser a mesma registrada na secretaria do Curso (consultá-la)

**Projeto de Pesquisa:** Deve ser a mesma registrada na secretaria do Curso (consultá-la)

1. **INTRODUÇÃO**

Fazer uma breve introdução (máximo 1 pagina) do assunto da pesquisa apresentando o problema de pesquisa. Qual a motivação cientifica e pratica que justifica a pesquisa.

1. **PROCESSO METODOLÓGICO**

Descrever de maneira pratica e didática para o leitor os passos adotados pela pesquisa. Podem conter subtópicos conforme sugeridos a seguir

* 1. REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA (RSL)

Em caso de pesquisas com estudos bibliométricos, em especial, recomenda-se conter esse tópico com uma descrição concisa do estudo bibliométrico.

* 1. UNIVERSO E AMOSTRA

Quando aplicado deve detalhar o perfil e quantitativo do universo e da amostra da pesquisa, justificando-a

* 1. INSTRUMENTOS PARA COLETA DE DADOS

Descrever os procedimentos que se teve e se deve ter para a coleta das informações

* 1. TRATAMENTO DOS DADOS

Descrever a estratégia utilizada para o tratamento dos dados e justificando-a, bem como traçar caminhos possíveis de tratamento dos dados para terceiros que possam a partir do seu Relatório de Pesquisa, replicar os seus instrumentos de pesquisa.

1. **INSTRUMENTO DE APOIO À GESTÃO (RESULTADO DA PESQUISA)**

Neste item deve ser apresentado o(s) produto(s) prático(s) desenvolvido como resultado da pesquisa, passível de ser apropriado e replicado por interessados da sociedade em geral (gestores, pesquisadores etc.). Ex: O modelo de Gestão; o check-list para o acompanhamento gerencial; o framework; o questionário de apoio a mensuração da percepção e ou da maturidade; etc.

1. **RESULTADOS PARA A AMOSTRA PESQUISADA**

Fazer aqui uma demonstração concisa dos resultados obtidos na tese.

1. **PRODUÇÃO CIENTIFICA RESULTADO DA PESQUISA**

Colocar neste tópico as referencias das produções cientificas. Ex:

(1)

SILVA, M. V. R.; MEIRIÑO, M. J.; LIMA, G. B. A. Quais são as novas tecnologias no Gerenciamento de Facilidades? – uma revisão sistemática. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NA CONSTRUÇÃO, 2., 2019, Campinas, SP. Anais[...] Campinas: ANTAC, 2019. Disponível em: https://antaceventos.net.br/index.php/sbtic/sbtic2019/paper/view/235

1. **PRODUÇÃO TECNICA E TECNOLOGICA RESULTADO DA PESQUISA**

**Objetivo:** Apresentar a produção técnica e tecnológica do discente, relacionada ao tema da dissertação, para fins de avaliação de seus impactos junto à sociedade, o meio ambiente e o setor produtivo.

|  |  |
| --- | --- |
| **I) Produção Técnica** |  |

Abaixo apresentam-se os diversos tipos de Produção Técnicas **derivadas** da pesquisa para a tese passíveis de serem indicadas na plataforma Sucupira CAPES. O discente, com apoio do professor orientador, deve identificar e detalhar o(s) tipo(s) de produção técnica realizado(s) durante o doutorado.

* Preencher apenas aqueles que tem relação com o tema da tese.
* Os que não forem preenchidos devem ser excluídos.
* Caso haja mais de uma produção de mesmo tipo, deve-se copiar a quadricula para relatar cada produção em quadricula separada.

**SERVIÇOS TÉCNICOS**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Natureza: | ( ) Assessoria ( ) Consultoria ( ) Parecer Elaboração de Projeto ( ) Relatório técnico ( ) Serviço na área da saúde ( ) Outra |
| Finalidade:  Objetivo da prestação de serviços |  |
| Duração (meses): |  |
| Número de Páginas:  Número de páginas no documento final |  |
| Disponibilidade: | ( ) Restrita ( ) Irrestrita |
| Instituição Financiadora: |  |
| Cidade: |  |
| País: |  |
| Divulgação: | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| URL: |  |
| Observações: |  |
| Idioma: |  |
| DOI:  *Digital Object Identifier* |  |
| Título em Inglês: |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**CARTAS, MAPAS OU SIMILARES**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Natureza: | ( ) Aerofotograma ( ) Carta ( ) Fotograma ( ) Mapa ( ) Outro |
| Tema:  Objeto representado |  |
| Técnica  Técnica de prospecção ou representação empregada |  |
| Finalidade:  Finalidade da produção técnica |  |
| Área representada |  |
| Instituição Financiadora: |  |
| Divulgação: | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital  ( ) Filme ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| URL: |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**CURSO DE CURTA DURAÇÃO**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Nível: | ( ) Extensão ( ) Aperfeiçoamento ( ) Especialização ( ) Outro |
| Participação dos Autores: | ( ) Docente ( ) Organizador ( ) Outra |
| Duração:  Extensão temporal do curso (dias) |  |
| Instituição Promotora ou Evento: |  |
| Local: |  |
| Cidade: |  |
| País: |  |
| Divulgação: | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| URL: |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Natureza | ( ) Computacional ( ) Multimídia ( ) Outro |
| Finalidade:  Finalidade do aplicativo |  |
| Plataforma:  *Hardware* |  |
| Ambiente: |  |
| Registro de Direito Autoral:  Número de registro em órgão próprio |  |
| Disponibilidade: | ( ) Restrita ( ) Irrestrita |
| Instituição Financiadora: |  |
| Divulgação: | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| URL: |  |
| País: |  |
| Idioma: |  |
| DOI: |  |
| Título em Inglês: |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Natureza:  Natureza deste tipo de produção |  |
| Finalidade:  Finalidade da produção técnica |  |
| Divulgação | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| URL: |  |
| País: |  |
| Idioma: |  |
| DOI: |  |
| Título em Inglês: |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**DESENVOLVIMENTO DE PRODUTO**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Tipo: | ( ) Piloto ( ) Projeto ( ) Protótipo ( ) Outro |
| Natureza | ( ) Aparelho ( ) Instrumento ( ) Equipamento ( ) Fármacos e similares ( ) Outro |
| Finalidade:  Finalidade do produto |  |
| Registro de patente: Número de registro em órgão próprio |  |
| Disponibilidade | ( ) Restrita ( ) Irrestrita |
| Instituição Financiadora: |  |
| Cidade: |  |
| País: |  |
| Divulgação: | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| URL: |  |
| Idioma: |  |
| DOI: |  |
| Título em Inglês: |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Natureza | ( ) Analítica ( ) Instrumental ( ) Pedagógica ( ) Processual  ( ) Terapêutica ( ) Outra |
| Finalidade:  Finalidade da técnica |  |
| Disponibilidade | ( ) Restrita ( ) Irrestrita |
| Instituição Financiadora: |  |
| Cidade |  |
| País |  |
| Divulgação | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| URL: |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**EDITORIA**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Tipo: | ( ) Edição ( ) Editoração ( ) Outro |
| Natureza: | ( ) Anais ( ) Catálogo ( ) Coletânea ( ) Enciclopédia ( ) Livro  ( ) Periódico ( ) Outro |
| Idioma: |  |
| Número de páginas: |  |
| Instituição Promotora: |  |
| Editora: |  |
| Cidade: |  |
| País: |  |
| Divulgação: | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| URL: |  |
| DOI: |  |
| Título de Inglês : |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**ORGANIZAÇÃO DE EVENTO**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Tipo: | ( ) Concerto ( ) Concurso ( ) Congresso ( ) Exposição  ( ) Festival ( ) Outro |
| Natureza | ( ) Curadoria ( ) Montagem, ( ) Organização ( ) Museografia ( ) Outra |
| Instituição Promotora: |  |
| Duração: dias |  |
| Itinerante | ( ) Sim ( ) Não |
| Catálogo | ( ) Sim ( ) Não |
| Local |  |
| Cidade |  |
| País |  |
| Divulgação | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| URL: |  |
| Idioma: |  |
| Doi: |  |
| Título Em Inglês: |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**PROGRAMA DE RÁDIO OU TV**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Natureza | ( ) Entrevista ( ) Mesa redonda ( ) Comentário ( ) Outra |
| Emissora |  |
| Tema |  |
| Data  Data da apresentação |  |
| Duração  Extensão temporal da apresentação (minutos) |  |
| Cidade |  |
| País |  |
| Idioma |  |
| DOI |  |
| Título em Inglês |  |
| URL |  |
| Divulgação | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**RELATÓRIO DE PESQUISA**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Natureza: |  |
| Projeto de Pesquisa: |  |
| Número de páginas: |  |
| Finalidade: |  |
| Idioma: |  |
| Instituição promotora: |  |
| Disponibilidade: | ( ) Restrita ( ) Irrestrita |
| Local: |  |
| Cidade: |  |
| Instituição financiadora: |  |
| País: |  |
| Divulgação: | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| URL: |  |
| Título em Inglês: |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**APRESENTAÇÃO DE TRABALHO**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Natureza: | ( ) Comunicação ( ) Conferência ( ) Congresso ( ) Seminário, ( ) Simpósio ( ) Outra |
| Evento:  Denominação do evento |  |
| Instituição promotora: |  |
| Idioma: |  |
| Local |  |
| Cidade: |  |
| País |  |
| Divulgação: | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| URL: |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**OUTRO**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Natureza:  Tipo de produção não constante na relação |  |
| Finalidade: |  |
| Instituição Promotora: |  |
| Local: |  |
| Cidade |  |
| País |  |
| Divulgação | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| URL: |  |
| Idioma: |  |
| DOI: |  |
| Título em Inglês: |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

**PATENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| Título da Produção: |  |
| Ano Desenvolvimento: Data do Desenvolvimento |  |
| País: |  |
| URL: |  |
| Divulgação: | ( ) Impresso ( ) Meio magnético ( ) Meio digital ( ) Filme  ( ) Hipertexto ( ) Outro ( ) Vários |
| Finalidade: |  |
| Financiador: |  |
| Código do Registro: |  |
| Data do Pedido de Depósito: (Dia, mês e ano) |  |
| Data do Pedido de Exame: (Dia, mês e ano) |  |
| Data de Concessão: (Dia, mês e ano) |  |
| Instituição do Depósito: |  |
| Data do Depósito:  (Dia, mês e ano) |  |
| Observações: (Especialista, quando houver, CPF e Instituição) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **II) Produção Tecnológica** |  |

O discente, com apoio do professor orientador, deve identificar e detalhar o(s) tipo(s) de produção tecnológica realizado(s) durante o mestrado. **Ou seja, o produto propriamente dito resultado da tese e ou decorrentes desta.**

**II.1) TIPOS DE PRODUÇÃO TECNOLÓGICA**

**( )** novos Produtos e protótipos

**( )** novo Processo ou técnica de fabricação/montagem de produtos

**( )** novos Equipamentos ou máquinas

**( )** novo Dispositivo para auxílio à fabricação/montagem/transporte

**( )** aprimoramento de Equipamentos ou máquinas já existentes

**( )** aprimoramento de Processos ou técnicas de fabricação/montagem de produtos

**( )** novo Processo de gestão ou de negócio

( ) nova Técnica ou procedimento gerencial

( ) aprimoramento de Técnica ou procedimento gerencial já existente

( ) novo Serviço

( ) novo Software

( ) aprimoramento em software já existente

( ) criação de Empresa ou incubadoras

**II.2- Título da Produção Tecnológica:**

**II.3- Descrição**

**II.4- Finalidade**:

**II.5- Avanços tecnológicos e grau de inovação**:

( ) impacto social

( ) impacto econômico

( ) impacto ambiental

( ) impacto acadêmico

( ) impacto tecnológico

( ) Impacto cultural

( ) Impacto profissional

( ) Impacto legal

( ) Outros impactos considerados pertinentes:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Descrição do(s) impacto(s) selecionado(s) acima:

**II.6- Situação atual**:

Finalizado / implantado ( ); Em teste ( ); Piloto/Protótipo ( ); ( ) Outros:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**II.7- Dados da Entrega / Implantação (caso exista)**

Data da entrega: \_\_/\_\_\_/\_\_\_\_

Nome da Empresa / Organização cliente:

Endereço / Cidade / Estado:

Nome do Contato na Empresa / Organização:

**II.8- Recursos gastos na Produção Tecnológica (caso exista)**

Data início:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_ Data término:\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_

Total investido: R$

Nome da Fonte:

**ANEXOS**

Deve-se dispor aqui todo material adicional relevante o Relatório de Pesquisa.

Atenção: As produções selecionadas devem ter documentos comprobatórios dos mesmos.