GUIA DE PRODUÇÃO TÉCNICA E TECNOLÓGICA
Coordenação
Anelise Dias
Maria Ivone Jacintho Barbosa

Colegiado
Adriana Maria de Aquino
Anelise Dias
Antonio Carlos de Souza Abboud
Ednaoldo da Silva Araujo
Eduardo Francia Carneiro Campello
Elen de Lima Aguiar Menezes
Higino Marcos Lopes
Joao Sebastiao de Paula Araujo
José Antonio Azevedo Espindola
José Guilherme Marinho Guerra
Kátia Cilene Tabai
Luiz Aurelio Peres Martelleto
Marco Antonio de Almeida Leal
Margarida Gorete Ferreira do Carmo
Maria Fernanda de Albuquerque Costa Fonseca
Maria Ivone Martins Jacintho Barbosa
Mariella Camardelli Uzedo
Marta dos Santos Freire Ricci de Azevedo
Norma Gouvêa Rumjanek
Renato Linhares de Assis

Apoio Técnico
Jarlane de Souza Lima

Representantes Discentes
Priscilla Rodrigues Ruella
Sueny Pinhel Miranda
Renata Bravin de Assis Pinto
Fernanda Balbino Garcia dos Santos
Sumário

1 Apresentação ........................................................................................................................................ 3
2 Definições e conceitos .......................................................................................................................... 3
3 Critérios para avaliação dos produtos técnicos pela Capes ............................................................. 4
4 Como inserir a Produção técnica no Currículo Lattes? .................................................................... 6
5 Detalhamento dos Produtos ................................................................................................................. 8
  5.1 Produto Bibliográfico ...................................................................................................................... 8
  5.1.1 Artigo publicado em revista técnica ......................................................................................... 8
  5.1.2 Artigo em jornal ou revista de divulgação ............................................................................... 8
  5.1.3 Resenha ou crítica .................................................................................................................... 8
  5.1.4 Texto em catálogo de exposição ou de programa de espetáculo ............................................ 8
  5.2 Tecnologia Social ........................................................................................................................... 9
  5.3 Curso para Formação Profissional ............................................................................................... 11
  5.4 Produto de Editoração ................................................................................................................... 14
  5.5 Material didático ............................................................................................................................. 17
  5.6 Software/Aplicativo (Programa de computador) ....................................................................... 19
  5.7 Evento Organizado ......................................................................................................................... 21
  5.8 Norma ou Marco regulatório ....................................................................................................... 22
  5.9 Relatório técnico conclusivo ....................................................................................................... 24
  5.10 Manual/Protocolo ......................................................................................................................... 26
  5.11 Tradução ...................................................................................................................................... 28
  5.12 Acervo ......................................................................................................................................... 31
  5.13 Base de dados técnico-científica ............................................................................................... 33
  5.14 Cultivar ....................................................................................................................................... 35
  5.15 Produto de Comunicação ........................................................................................................... 37
  5.16 Carta, mapa ou similar ............................................................................................................... 39
  5.17 Produtos/Processos em Sigilo ...................................................................................................... 41
  5.18 Taxonomias, Ontologias e Tesauros ......................................................................................... 43
  5.19 Empresa ou Organização Social Inovadora ............................................................................. 45
  5.20 Processo / Tecnologia e Produto / Material não patenteáveis .................................................. 47
  5.21 Ativos de Propriedade Intelectual ............................................................................................. 49
    5.21.1 Patente ............................................................................................................................... 49
5.21.2 Marca, Desenho Industrial, Indicação Geográfica (outros Ativos de Propriedade Intelectual) ........................................................................................................................................... 51

5.21.3 Topografia de Circuitos Integrados .......................................................................................................................................................................................... 53

6 Modelo de Lista de Presença ........................................................................................................................................................................................................... 55

7 Modelo de Relato de Atividade .................................................................................................................................................................................................... 56
1 Apresentação

Com o objetivo de orientar Docentes e Discentes a desenvolver e registrar produtos técnicos/ tecnológicos vinculados ao Mestrado Profissional em Agricultura Orgânica, disponibilizou-se o Guia de Produção Técnica e Tecnológica do PPGAO¹. Apresentaram-se definições, conceitos e detalhamento de cada produto pontuado pela Capes, bem como sua correlação com opções e campos existentes nas plataformas Sucupira e Lattes. É importante preencher o campo descritivo obrigatório de cada produto, pois essas informações serão úteis para o repositório de produtos técnicos/ tecnológicos que será disponibilizado no site do PPGAO.

No final do Guia, foram disponibilizados modelos de lista de presença e relato de atividades como dias de campo, oficinas, reuniões, cursos, etc. A lista de presença deve ser usada para comprovar a realização dessas atividades. As atividades realizadas de forma remota igualmente deverão ser registradas, por exemplo, com lista de participantes de conferências, descrição de chats, lista de inscrição com nomes e emails, gravação, etc. O modelo de relato de atividade acompanha a lista de presença e uma versão em pdf deve ser disponibilizada para inserção no site do PPGAO.

2 Conceitos e definições

**Tecnologia:** aplicação de conhecimentos científicos, técnicas e expertises para criar soluções transformadoras na forma de produtos, processos ou serviços.

**Produto:** é o resultado palpável de uma atividade docente ou discente, podendo ser realizado de forma individual ou em grupo desenvolvido no âmbito da pesquisa na Pós-Graduação, usado diretamente na solução de problemas de empresas, empreendimentos e gestores, públicos e privados, ou, na prestação de serviços à população rural e urbana visando o bem-estar social, econômico e ambiental. O produto é algo tangível, que se pode tocar, ver, ler, etc. Pode ser um conjunto de instruções de um método de trabalho (por exemplo, um curso), pode ser um site, pode ser uma cartilha, um aplicativo, um relatório técnico, um boletim de pesquisa, um comunicado técnico, uma proposta de regulamentação, uma política pública. O produto pode ser classificado como técnico ou tecnológico.

**Produto técnico:** derivado da adaptação de conhecimento existente.

---

¹Baseado na metodologia de avaliação da produção técnica e tecnológica aplicável a todas as áreas de avaliação pela CAPES (2019). Disponível em: https://www.capes.gov.br/images/novo_portal/documentos/DAV/avaliacao/10062019_Produ%C3%A7%C3%A3o.pdf
**Produto tecnológico:** derivado de uma inovação, um conhecimento inédito utilizado para a sua criação.

**Processo/ Atividade:** é um conjunto de tarefas de trabalho, podendo ser realizada de forma individual ou em grupo, cujo cliente é o próprio autor/executor. Distingue-se um Processo de um Serviço da seguinte forma: se o cliente ou quem recebe o resultado da Atividade é uma ou mais pessoas externas aos executores, e estiver presente durante a execução, então ocorreu um Serviço, se não é uma atividade ou processo de trabalho.

Exemplos: processo para formulação de sopa instantânea a partir de farinha de feijão e farinha de arroz; processo para tratamento de composto de resíduos urbanos; processo para formulação de substrato a partir de vermicomposto.

**Serviço:** é um conjunto de operações/atividades, cujo resultado é intangível e onde o prestador e o cliente devem estar presentes, podendo ser realizado de forma remota. O Serviço pode ser realizado de forma individual ou em grupo. O serviço não é perene, ou seja, uma vez terminadas as atividades do prestador, o serviço passa a não mais existir. São exemplos de serviço: análise ou levantamento; consultoria; mapeamento ou zoneamento; treinamento ou capacitação.

**Relevância/ utilidade:** é a importância que se atribui ao resultado (Produto), de um processo ou conjunto de atividades. A importância é atribuição do cliente/receptor e não do executor, ou seja, a importância depende da utilidade que o cliente externo possa enxergar ao buscar satisfazer uma dada necessidade ou problema, desde que acordo com a realidade técnico-científica de um território em orientar as melhores soluções analisar a demanda com o cliente.

**3 Critérios para avaliação dos produtos técnicos pela Capes**

**Impacto:** está relacionado com as mudanças causadas pelo produto técnico e tecnológico nas dimensões social, econômica e ambiental 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. Deve estar claro qual é o foco de aplicação do produto, permitindo assim avaliar em qual(is) área(s) as mudanças poderão ser percebidas. A demanda pode ser espontânea (por exemplo, questão sanitária – COVID-19 que altere a forma de comercialização e de avaliação da conformidade), levantada em fóruns específicos, por exemplo, CPOrg – Comissão da Produção Orgânica ligada ao MAPA – Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), contratada ou por concorrência (por exemplo, editais) e a área impactada pela produção poderá ser social, econômica, jurídica, ambiental, etc.
Aplicabilidade: se refere à facilidade com que se pode empregar o Produtoa fim de atingir os objetivos específicos para os quais foi desenvolvido, bem como a possibilidade de replicabilidade em diferentes ambientes e grupos sociais. 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.

Complexidade: propriedade associada à diversidade de atores, relações e conhecimentos necessários à elaboração e ao desenvolvimento e aplicação de produtos técnico-tecnológicos. Considerando esta amplitude e para fins de avaliação deste critério, apresenta-se a seguinte classificação:

- Produção com alta complexidade é desenvolvida com sinergia ou associação de diferentes tipos de conhecimento e interação de múltiplos atores (laboratórios, empresas, etc.) em diferentes espaços territoriais (urbano e rural). 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 participes e a busca por soluções sustentáveis e factíveis de serem realizadas.

- Produção com média complexidade resulta da combinação de conhecimentos pré-estabelecidos e estáveis nos diferentes atores (laboratórios, empresas, etc.) e espaços territoriais.

- Produção com baixa complexidade resulta do desenvolvimento baseado em alteração/adaptação de conhecimento existente e estabelecido sem, necessariamente, a participação de diferentes atores em diferentes espaços territoriais sociais (por exemplo, grandes e pequenos produtores).

Aderência: para validação de uma produção para o PPGAO, os produtos deverão apresentar origens nas atividades oriundas das linhas de pesquisa/atuação e projetos vinculados a estas linhas. A produção deve estar vinculada a Linha de pesquisa e Projeto de pesquisa do PPGAO.

Inovação: é 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, apresenta-se a seguinte classificação:

- Produção com alto teor inovativo é resultante do desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
• Produção com médio teor inovativo é derivada da combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
• Produção com baixo teor inovativo é obtida a partir da adaptação de conhecimento existente;
• Produção sem inovação aparente é uma 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. O campo deste critério, além de necessitar de um espaço para definir qual a classificação da produção, deverá apresentar um campo de justificativa, onde deverão ser inseridas de forma resumida as informações que permitiram tal classificação.

4 Como inserir a Produção técnica no Currículo Lattes?

Toda produção relacionada ao PPGAO deve ser inserida no Currículo Lattes de docentes e discentes. A plataforma Sucupira da Capes permite a importação de produções de natureza bibliográfica, técnica, artística e organização de eventos diretamente do Currículo Lattes de docentes. As produções discentes podem ser inseridas de forma manual. No Quadro 1 foram listados os produtos técnicos que são pontuados pela Capes com correspondência para aba e campos para introdução no Currículo Lattes.

Quadro 1. Produto técnico pontuado pela Capes, aba e campo para inserção da produção no Currículo Lattes.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Capes</th>
<th>Lattes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Produto técnico</td>
<td>Aba</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1.1 Artigo publicado em revista técnica</td>
<td>Produção Técnica</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1.2 Artigo em jornal ou revista de divulgação</td>
<td>Produção Técnica</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1.3 Resenha ou crítica</td>
<td>Produção Técnica</td>
</tr>
<tr>
<td>5.1.4 Texto em catálogo de exposição ou de programa de espetáculo</td>
<td>Produção Técnica</td>
</tr>
<tr>
<td>5.2 Tecnologia Social</td>
<td>Produção Técnica</td>
</tr>
<tr>
<td>5.3 Curso para Formação Profissional</td>
<td>Produção Técnica</td>
</tr>
<tr>
<td>5.4 Produto de Editoração</td>
<td>Produção Técnica</td>
</tr>
<tr>
<td>5.5 Material didático</td>
<td>Produção Desenvolvimento de material</td>
</tr>
<tr>
<td>Código</td>
<td>Técnica</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>5.6</td>
<td>5.6 Software/Aplicativo (Programa de computador)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.6</td>
<td>5.6 Software/Aplicativo (Programa de computador)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.7</td>
<td>5.7 Evento Organizado</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.8</td>
<td>5.8 Norma ou Marco regulatório</td>
</tr>
<tr>
<td>5.9</td>
<td>5.9 Relatório técnico conclusivo</td>
</tr>
<tr>
<td>5.10</td>
<td>5.10 Manual/Protocolo</td>
</tr>
<tr>
<td>5.11</td>
<td>5.11 Tradução</td>
</tr>
<tr>
<td>5.12</td>
<td>5.12 Acervo</td>
</tr>
<tr>
<td>5.13</td>
<td>5.13 Base de dados técnico-científica</td>
</tr>
<tr>
<td>5.14</td>
<td>5.14 Cultivar</td>
</tr>
<tr>
<td>5.15</td>
<td>5.15 Prodoto de Comunicação</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.16</td>
<td>5.16 Carta, mapa ou similar</td>
</tr>
<tr>
<td>5.17</td>
<td>5.17 Produtos/Processos em Sigilo</td>
</tr>
<tr>
<td>5.18</td>
<td>5.18 Taxonomias, Ontologias e Tesauros</td>
</tr>
<tr>
<td>5.19</td>
<td>5.19 Empresa ou Organização Social Inovadora</td>
</tr>
<tr>
<td>5.20</td>
<td>5.20 Processo / Tecnologia e Produto / Material não patenteáveis</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5.21.1</td>
<td>5.21.1 Patente</td>
</tr>
<tr>
<td>5.21.2</td>
<td>5.21.2 Desenho Industrial</td>
</tr>
<tr>
<td>5.21.2</td>
<td>5.21.2 Marca</td>
</tr>
<tr>
<td>5.21.3</td>
<td>5.21.3 Indicação Geográfica</td>
</tr>
<tr>
<td>5.21.3</td>
<td>5.21.3 Topografia de Circuitos Integrados</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
5 Detalhamento dos Produtos

5.1 Produto Bibliográfico

5.1.1 Artigo publicado em revista técnica

**Definição:** Revistas voltadas para campos específicos do conhecimento, geralmente relacionadas com o conhecimento tecnológico, mas que apresentam como foco o mercado, diferenciando assim das revistas científicas, as quais buscam divulgar o progresso científico.

Publicações técnicas da Embrapa, Pesagro-Rio e outras instituições, tais como: Boletim de Pesquisa, Comunicado Técnico, Série Documentos, etc., são consideradas produto bibliográfico e podem ser registradas no campo “outras produções técnicas do Currículo Lattes.

5.1.2 Artigo em jornal ou revista de divulgação

**Definição:** Artigos de autoria docente e/ou discente publicados em jornais e revistas de ampla divulgação, sendo que tais veículos não apresentam um foco específico em assuntos científicos e/ou tecnológicos.

5.1.3 Resenha ou crítica de livro

**Definição:** A resenha ou crítica não requer apenas um resumo informativo ou indicativo. A resenha ou crítica deve ser entendida como uma análise interpretativa e, por esse motivo, irá depender da capacidade de relacionar os elementos do texto lido com outros textos, autores e ideias sobre o tema em questão, e também da opinião daquele que escrever a resenha, contextualizando o texto que está sendo analisado. Resenha crítica é uma descrição minuciosa que compreende certo número de fatos: é a apresentação do conteúdo de uma obra. Consiste na leitura, resumo, na crítica e na formulação de um conceito de valor do livro feito pelo crítico.

5.1.4 Texto em catálogo de exposição ou de programa de espetáculo

**Definição:** Textos em publicações que não recebem ISBN, como, por exemplo, ca-tálogos, prospectos e folhetos de propaganda comercial, industrial, artística ou turística, cartazes de propaganda, banners. Por exemplo: Catálogo de sementes orgânicas (PESAGRO-RIO);
5.2 Tecnologia Social

Definição: Método, processo ou produto transformador, desenvolvido e/ou aplicado na interação com a população (rural ou urbana) e apropriado por ela, que represente solução para inclusão social e melhoria das condições de vida e que atenda aos requisitos de simplicidade, baixo custo, fácil aplicabilidade e replicabilidade.

Exemplos: Projeto de Leitura nos terminais de ônibus; técnicas alternativas de agricultura, educação em saúde bucal em determinados grupos populacionais, sistemas participativos de garantia para avaliação da qualidade orgânica; bancos comunitários de sementes, etc.

Não se aplica: método, processo ou produto que não apresente uma transformação social positiva evidente e não seja voltado para a coletividade.

Campos descritivos obrigatórios*:

1 - Título da Tecnologia Social
2 - Tipo de tecnologia (método, processo ou produto)
3 - Finalidade
4 - Linha de pesquisa/atuação
5 - Equipe de realização
6 - Finalidade
7 - Instituição Financiadora
8 - Possui potencial de inovação de produtos, processos ou serviços? Sim Não
9 - Qual o potencial de inovação?
10- Outras informações pertinentes

A produção necessita estar no repositório? Sim

Documentos Anexados (em PDF)

( ) Declaração emitida por representantes da comunidade beneficiada
( ) Declaração emitida por financiadores/patrocinadores
( ) Documento descritivo da tecnologia social
( ) Outros documentos emitidos por órgãos públicos ou privados

Descrição da Tecnologia Social e de sua finalidade: (até 50 palavras)

Avanços tecnológicos/grau de novidade: (até 50 palavras)

( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente; 
( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

Definir se a Tecnologia Social é resultado do trabalho realizado pelo programa de 
pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria 
realizado independentemente do mesmo ser docente de um programa ou não:

**Docentes Autores:**
Nome: ________________________ CPF: __________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador

**Discentes Autores:**
Nome: ________________________ CPF: __________ ( ) MestAcad; ( ) MestProf;
( ) Doutorado e ( ) Graduação

**Demais Autores:**
Nome: ________________________ CPF: __________ Organização: ______

**Conexão com a Pesquisa**

Projeto de Pesquisa vinculado à Tecnologia Social:
Linha de Pesquisa vinculada à Tecnologia Social:

( ) Tecnologia Social, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

**Conexão com a Produção Científica**

Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta 
Tecnologia Social:
a) Título:
Periódico:
Outros dados: ano_______; vol_____; páginas____ - _____; doi

**Campos descritivos opcionais**

**Situação atual da Tecnologia Social:**

( ) Piloto/Protótipo
( ) Em teste
( ) Finalizado/implantado

**Recursos e vínculos da Tecnologia Social**
Data início: ___/___/____ Data término: ___/___/____
Total investido: R$ __________
Fonte do Financiamento: ____________
Aplicabilidade da Tecnologia Social: faz referência a facilidade com que se pode empregar a Tecnologia Social a fim de atingir seus objetivos específicos para os quais foi desenvolvida. Entende-se que uma Tecnologia Social que possua uma alta aplicabilidade, apresentará uma abrangência elevada, ou que poderá ser potencialmente elevada, incluindo possibilidades de replicabilidade. Para avaliar tal critério, as características a seguir deverão ser descritas e justificadas:

Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras)
Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras)
Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras)

5.3 Curso para Formação Profissional


Natureza: a) oferta regular: oferta contínua e integrada às atividades das Instituições envolvidas com o processo da pesquisa; b) oferta em alternância: oferta intermitente, podendo estar integrada às Instituições envolvidas com o processo da pesquisa; c) formação em exercício [work in progress]: oferta regular ou em intermitente, devendo contar com profissionais vinculados às instituições envolvidas com o processo da pesquisa.

Exemplos:
a) Formação contínua para profissionais com vínculo institucional;
b) oferta especial para profissionais vinculados a projetos de pesquisa/ desenvolvimento; produtores rurais, extensionistas, consultores, facilitadores, etc.
c) Formação pedagógica para profissionais não licenciados para atuação em sala de aula.
Não se aplica: cursos ofertados pela IES que não estejam relacionados à produção científica e acadêmica da Pós-graduação.

Campos descritivos obrigatórios: ofertados a partir de propostas organizadas nos Programas de Pós-graduação, devem apresentar o Projeto de Curso, evidenciando:

- Modalidade (criação, organização, docência)
- estrutura curricular correspondente à visão geral da organização dos componentes curriculares;
- objetivos do curso, especificando-se a área de atuação do profissional, o que ele deverá ser capaz de realizar no seu domínio profissional e no âmbito da sociedade;
- contextualização e criticidade dos conhecimentos, expressando a flexibilidade da estrutura curricular, através de diferentes atividades acadêmicas de modo a favorecer o atendimento às expectativas e interesses dos alunos-profissionais;
- conteúdo teórico-prático, metodologia para elaboração e socialização dos conhecimentos;
- processo de avaliação qualitativa do aprendizado;
- perfil do egresso, entendendo a caracterização do profissional após a realização do curso;
- carga horária

Descrição do Curso de Formação e de sua finalidade: (até 50 palavras)
Avanços tecnológicos/grau de novidade: (até 50 palavras)

( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;
( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

Indicar produção resultante do trabalho realizado no Programa de Pós-graduação, informando:

Docentes Autores:
Nome: ________________________ CPF: ____________

Discentes Autores:
Nome: ________________________ CPF: ____________

Demais Autores:
Nome: ________________________ CPF: ____________ Organização: ______

Conexão com a Pesquisa
Projeto de Pesquisa vinculado à produção: ___________________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção: ___________________________
( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

Conexão com a Produção Científica

Relacionar artigos publicados, apenas, em periódicos que estão correlacionados a esta produção (se houver):
a) Título: _________________________________________________________
Periódico: __________________________________________________________
Outros dados: ano_______; vol. _____; páginas _____ - _____; DOI _______________.

Campos descritivos opcionais*

Situação atual da Produção:
( ) Anteprojeto
( ) Em curso

Recursos e vínculos da Produção Tecnológica
Data início: ___/___/____ Data término: ___/___/____
Total investido: R$___________
Fonte do Financiamento: _____________

Aplicabilidade da Produção Tecnológica: faz referência a facilidade com que se pode empregar a Produção 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. Para avaliar tal critério, as características a seguir deverão ser descritas e justificadas:

Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras)
Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras)
Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras)

Complexidade da Produção Tecnológica: Complexidade pode ser entendida como uma propriedade na qual há interação de múltiplos agentes (laboratórios, empresas, etc.), relações e multipli-cidade de conhecimentos necessários à elaboração e ao desenvolvimento de produtos técnico-tecnológicos:
( ) Produção com alta complexidade: envolve diferentes parceiros – Instituições de Ensino Superior, capital privado, capital público, consumidores
( ) Produção com média complexidade: envolve diferentes atores – docentes, discentes, gestores e representações
( ) Produção com baixa complexidade: envolve atores da IES promotora
A produção necessita estar no repositório? Sim

Documentos Anexados (em PDF)
( ) Projeto de Curso
( ) Declaração de Parcerias entre Instituições

Este Produto deve estar alinhado ao Programa de Pós-graduação, podendo ser realizado com Instituições parceiras. Deve manter aderência ao Projeto de Curso do Programa e suas Linhas de Pesquisa; e contar com a participação dos sujeitos das pesquisas empreendidas.

5.4 Produto de Editoração

Definição: Produto de editoração resulta de atividade editorial de processos de edição e publicação de obras de ficção e não ficção. Compreende planejar e executar, intelectual e graficamente, livros, enciclopédias, preparando textos, ilustrações, diagramação etc. com vinculação ao Programa (projetos, linhas, discentes/egressos).

Exemplos: mídia impressa (jornal, revista, livro, panfleto, cartaz, etc.), eletrônica (e-books, mídias interativas) ou digital (internet, celular).

Campos descritivos obrigatórios*:

Descrição de sua finalidade: (até 50 palavras)
Avanços tecnológicos/grau de novidade: (até 50 palavras)

( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos
( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;
( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

Definir se a produção é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado independentemente do mesmo se docente de um programa ou não.

Docentes Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador

Discentes Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________ ( ) MestAcad; ( ) MestProf; ( ) Doutorado

Demais Autores:
Nome: ______________________ CPF: ___________ Organização: ______

Conexão com a Pesquisa
Projeto de Pesquisa vinculado à produção: _______________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção: _________________________
( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

Conexão com a Produção Científica

Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta produção (se houver):

a) Título: ______________________
   b) Periódico: ______________________
   Outros dados: ano_____; vol_____; páginas_____; doi____________________

Campos descritivos opcionais*

Recursos e vínculos da Produção Técnica/Tecnológica
Data início: ___/___/____ Data término: ___/___/____
Total investido: R$___________
Fonte do Financiamento: __________
( ) Não há

Aplicabilidade da Produção Técnica/Tecnológica: faz referência a facilidade com que se pode em-pregar 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:

Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras) ______________________
Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras) ______________________
Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras) ______________________

Complexidade da Produção Técnica/Tecnológica: Complexidade pode ser entendida como uma propriedade onde há interação de múltiplos atores (governamental, laboratórios, empresas, etc.), espaços territoriais, relações e multiplicidade de conhecimentos necessários à elaboração e ao desenvolvimento de produtos técnico-tecnológicos:
( ) Produção com alta complexidade
( ) Produção com média complexidade
( ) Produção com baixa complexidade

A produção necessita estar no repositório? Sim

Documentos Anexados (em PDF)
( ) Declaração emitida pela organização demandante/cliente (beneficiários)
( ) Declaração emitida pela IES
( ) Outros documentos emitidos por órgãos públicos ou privados (registro INPI, Fundações Estaduais de Apoio, laboratórios de testes, Inmetro....)
5.5 Material didático

**Definição:** Produto de apoio/suporte com fins didáticos na mediação de processos de ensino e aprendizagem em diferentes contextos educacionais.

**Subtipos:** impressos, audiovisual e novas mídias.

**Exemplos:** a) impresso: coleções; livro didático e paradidático; guias; mapas temáticos; roteiros turísticos, roteiros gastronômicos, jogos educativos...; b) audiovisual: fotografia; painel cronológico; programas de computador; TV – aberta e/ou fechada; Programas de Rádio – comunitários, universitários, alternati-vo; Trilha e/ou Paisagem sonora...; c) novas mídias: CD; CD-ROOM; DVD; e-book;

**Não se aplica:** apostilas, slides, apresentações e outros materiais elaborados exclusivamente para apoio da atividade do docente nas aulas regulares da graduação e pós-graduação e atividades de extensão.

**Campos descritivos obrigatórios:**
Descrição do Material Didático e de sua finalidade (limitado a 50 palavras)
Natureza: impressos, audiovisual e outras mídias.
Finalidade
Instituição Promotora
Demanda:
( ) Externa
( ) Edital
( ) Interna
URL:

**Avanços tecnológicos/grau de novidade:**
( ) Produção com alto teor inovativo: desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
( ) Produção com médio teor inovativo: combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
( ) Produção com baixo teor inovativo: adaptação de conhecimento existente;
( ) Produção sem inovação aparente: produção técnica.

**Indicar produção resultante do trabalho realizado no Programa de Pós-graduação, informando:**

**Docentes Autores:**
Nome: ________________________ CPF: __________

**Discentes Autores:**
Nome: ________________________ CPF: __________

**Demais Autores:**
Nome: ________________________ CPF: __________ Organização: ______

**Conexão com a Pesquisa**
Projeto de Pesquisa vinculado à produção: __________________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção: __________________________
( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

Conexão com a Produção Científica
Relacionar artigos publicados, apenas, em periódicos que estão correlacionados a esta produção:
  a) Título:
      Periódico:
      Outros dados: ano_____; vol. _____; páginas _____ - _____; DOI

Recursos e vínculos da Produção Tecnológica

  Data início: ___/___/____ Data término: ___/___/____
  Total investido: R$___________
  Fonte do Financiamento: _____________

Aplicabilidade da Produção Tecnológica: faz referência a facilidade com que se pode empregar a Produção Técnica a fim de atingir seus objetivos específicos para os quais foi desenvolvida. En-tende-se que uma produção que possua uma alta aplicabilidade, apresentará uma abrangência elevada, ou que poderá ser potencialmente elevada, incluindo possibilidades de replicabilidade. Para avaliar tal critério, as características a seguir deverão ser descritas e justificadas:
  Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras)
  Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras)
  Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras)

A produção necessita estar no repositório? Sim
Documentos Anexados (em PDF): Material didático
5.6 Software/Aplicativo (Programa de computador)

**Definição:** Software é um conjunto de instruções ou declarações a serem usadas direta ou indiretamente por um computador, a fim de obter um determinado resultado. Ele é composto por um código-fonte, desenvolvido em alguma linguagem de programação. (Fonte: INPI).

**Exemplos:** Programas de Simulação, softwares de engenharia, softwares de pesquisa operacional, controle de processos, sistemas especialistas, softwares de inteligência artificial, aplicativos educacionais, aplicativos utilizados em ambiente organizacional, planilhas eletrônicas, etc.

**Não se aplica:** aquele código que não seja resultado de seu próprio trabalho e criação ou quando representar pequenas adaptações de programas já existentes, ou ainda não demostrar aplicabilidade ou funcionalidades válidas.

**Campos descritivos obrigatórios***:
- **Descrição da finalidade do software:** *(até 50 palavras)*
- **Avanços tecnológicos/grau de novidade:** *(até 50 palavras)*
  - ( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
  - ( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
  - ( ) Produção com pouco teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;
  - ( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

**Definir se a produção é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado independentemente do mesmo se docente de um programa ou não:**

**Docentes Autores:**
Nome: ________________________ CPF: __________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador

**Discentes Autores:**
Nome: ________________________ CPF: __________ ( )MestAcad; ( ) MestProf; ( ) Doutorado

**Demais Autores:**
Nome: ________________________ CPF: __________ Organização: ______

**Conexão com a Pesquisa**
Projeto de Pesquisa vinculado à produção: ___________________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção: ___________________________
( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação
Conexão com a Produção Científica
Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta produção:

a) Título: __________________________________________________________
Periódico:___________________________________________________________
Outros dados: ano_______; vol_______; páginas_____-_______; doi _______________.

Campos descritivos opcionais*

Situacao atual da Producao:
( )Piloto/Protótipo
( )Em teste
( )Finalizado/implantado
( ) Pedido de registro depositado no INPI, nº_______________
( ) Registro concedido no INPI, nº_______________
( ) Licenciado para empresa/organização

Dados da Entrega/Implantação (se licenciado)
Data de entrega: __/___/____
Nome da Empresa/Organização cliente: ___________
Endereço: ___________Cidade: _______Estado____
Contato na Empresa/Organização cliente:
Nome: ______________________Cargo:_________ email:___ Tel( )_______

( ) Registro em repositório específico

Recursos e vínculos da Produção Tecnológica
Data início:___/___/____ Data término:___/___/____
Total investido: R$___________
Fonte do Financiamento:_____________

Aplicabilidade da Produção Tecnológica: 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 devendo atender a público específico ????. 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:

Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras) ________________________
Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras) ________________________
Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras) ______________________________

Natureza: computacional, multimídia ou outro
Finalidade
Plataforma
Ambiente
Disponibilidade: restrita ou irrestrita
Instituição Financiadora
Cidade
País
Divulgação: meio digital, outro, vários
URL
A produção necessita estar no repositório? Sim
Documentos Anexados (em PDF)
( ) Declaração emitida pela organização cliente
( ) Outros documentos emitidos por órgãos públicos ou privados (registro INPI, Fundações Esta-duais de Apoio, laboratórios de testes, Inmetro, repositórios de software....)
Código fonte do programa

5.7 Evento Organizado

Definição: produto da atividade de divulgação e/ou propagação do conhecimento técnico-científico pelo Programa de Pós-Graduação para público acadêmico ou geral por meio de atividades formalmente concebidas.
Exemplos: congresso, seminário, festival, olimpíada, competição, feira ou convenção realizada pelo Programa de Pós-Graduação.

Não se aplica: participação individual de docentes em atividades de organização de eventos não correlacionados à Área de concentração e linhas de atuação do Programa.

Campos obrigatórios*:
Descrição do evento e de sua finalidade: (até 50 palavras) ______________________
Definir se a produção é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado independentemente do mesmo se docente de um programa ou não:
Docentes Organizadores:
Nome: ____________________________ CPF: __________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador
Discentes Organizadores:
Nome: ____________________________ CPF: __________ ( )MestAcad; ( ) MestProf; ( )Doutorado
Demais Organizadores:
Nome: ____________________________ CPF: __________ Organização: ______
Conexão com a Pesquisa
Projeto de Pesquisa vinculado ao evento organizado:___________________________________
Linha de Pesquisa vinculada ao evento

( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

Caracterização do Evento:
Nome do evento
Tipo
Ano de realização
Duração
Local / Cidade / País
Amplitude: regional, nacional ou internacional
Número de participantes

Recursos e vínculos do evento
Data início: ___/___/____ Data término: ___/___/____
Total investido: R$___________
Fonte do Financiamento: _____________
A produção necessita estar no repositório? Sim

Documentos Anexados (em PDF)
( ) Anais
( ) Programação
( ) Outros documentos considerados pertinentes

5.8 Norma, Regulamento técnico ou Marco regulatório

Definição: são diretrizes que regulam o funcionamento do setor público e/ou privado.
Tem por finalidade estabelecer regras para sistemas, órgãos, serviços, instituições e empresas e coletivos de pessoas (produtores organizados numa feira), com mecanismos de regulação, compensação e penalidade.

Exemplos: marco regulatório em saúde, educação, energia, telefonia, internet, transporte, petróleo e gás, recursos hídricos, pesca, mídia, organizações da sociedade civil, avaliação da conformidade, produtos de qualidade específica (sociobiodiversidade, comércio justo, indicações geográficas, produtos artesanais), etc.; norma regulamentadora em segurança e saúde no trabalho e prevenção de riscos ambientais; especificação de produto ou padronização de processo; regulamento ou norma organizacional relacionada à negócios, à órgão governamental, à associação comercial ou profissional, à grupo de consumidores; guia ou código de prática.
Não se aplica: material instrucional; relatório técnico, resolução normativa².

Campos descritivos obrigatórios*:
Descrição da norma e de sua finalidade: (até 50 palavras) ______________________
Avanços tecnológicos/grau de novidade: (até 50 palavras) ______________________
( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-
estabelecidos;
( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;
( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

Docentes Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador

Discentes Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________ ( ) MestAcad; ( ) MestProf; ( )Doutorado

Demais Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________ Organização:______

Conexão com a Pesquisa
Projeto de Pesquisa vinculado à produção:___________________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção:___________________________
( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

Conexão com a Produção Científica
Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta produção:
a) Título: __________________________________________________________
Periódico:________________________________________________________
Outros dados: ano_______; vol_____; páginas_____; doi _______________.

Recursos e vínculos da Produção Técnica/Tecnológica
Data início:___/___/____ Data término:___/___/____
Total investido: R$____________
Fonte do Financiamento:____________
( ) Não há

___________

² Resolução é norma jurídica destinada a disciplinar assuntos do interesse interno do Congresso Nacional, no caso do Brasil. Também é elaborado e finalizado no âmbito legislativo, a exemplo da norma examinada anteriormente, mas esta trata de questões do interesse nacional. Os temas da resolução mais corriqueiros referem-se à concessão de licenças ou afastamentos de deputados ou senadores, a atribuição de benefícios, etc.
Aplicabilidade da Produção Técnica/Tecnológica: faz referência a facilidade com que se pode empregar a produção técnica/tecnológica (normas, regulamentos técnicos, marco regulatório) 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:

Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras) ____________________
Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras) ____________________
Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras) ______________________

A produção necessita estar no repositório? Sim
Documentos Anexados (em PDF)
( ) norma, regulamento técnico, acordos
( ) Diário Oficial da União, do Estado, do município

5.9 Relatório técnico conclusivo

Definição: Texto elaborado de maneira concisa, com sumário executivo, contendo informações sobre o projeto/atividade realizado, desde seu planejamento até as conclusões. Indica em seu conteúdo a relevância dos resultados e conclusão em termos de impacto social, ambiental e/ou econômico e a aplicação do conhecimento produzido.

Exemplos: Relatório de assessoria e consultoria técnica e de auditoria de contratos; Relatório de impacto ambiental ou de obra civil; Relatório de ensaio físico-químico de material ou produto em engenharia, veterinária, química, agronomia, etc.; Relatório de vistoria avaliação em instituições, órgãos ou serviços públicos e privados.

Não se aplica: Relatório de finalização de projetos de pesquisa financiados regularmente por agências de fomento, como Edital Universal, PAEP, PIBIC, etc;

Campos descritivos obrigatórios*:
Descrição da finalidade: (até 50 palavras) ______________________
Avanços tecnológicos/grau de novidade: (até 50 palavras) ______________________
( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;
( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.
Definir se a produção é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado independentemente do mesmo se docente de um programa ou não:

Docentes Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador

Discentes Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________ ( ) MestAcad; ( ) MestProf; ( ) Doutorado

Demais Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________ Organização:______

Conexão com a Pesquisa
Projeto de Pesquisa vinculado à produção:_________________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção:__________________________
( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

Conexão com a Produção Científica
Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta produção:
a) Título: __________________________________________________________
Periódico:__________________________________________________________
Outros dados: ano_______; vol______; páginas_____-______; doi _______________.

Campos descritivos opcionais*

Situação atual da Produção:
Coparticipante/Nome da Empresa/Organização cliente:__________
Endereço:__________Cidade:______Estado______
Contato na Empresa/Organização cliente:
Nome: ________________________ Cargo:__________ email:__________ Tel( )___

Recursos e vínculos da Produção Tecnológica
Data início:__/__/____ Data término:__/__/____
Total investido: R$____________
Fonte do Financiamento:______________

Aplicabilidade da Produção Tecnológica: 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:
Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras)___________________
Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras)___________________
Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras)_______________________

A produção necessita estar no repositório? Sim
Documentos Anexados (em PDF)
( ) Declaração emitida pela organização/ cliente
( ) Relatório

5.10 Manual/Protocolo

Definição: Conjunto das informações, decisões, normas e regras que se aplica a determinada atividade, que encerra os conhecimentos básicos de uma ciência, uma técnica, um ofício, ou procedimento. Pode ser um guia de instruções que serve para o uso de um dispositivo, para correção de problemas ou para o estabelecimento de procedimentos de trabalho. No formato de compêndio, livro/guia pequeno ou um documento/normativa, impresso ou digital, que estabelece como se deve atuar em certos procedimentos.

Exemplos: Protocolos de comunicação digital (https), Procedimento Operacional Padrão (POP - documento organizacional que traduz o planejamento do trabalho a ser executado, sendo uma descrição detalhada de todas as medidas necessárias para a realização de uma tarefa), Manual Operacional de Procedimentos, etc.

Não se aplica: às atividades necessárias à construção dos manuais e protocolos de qualquer tipo, manuais que integram produtos e procedimentos já apresentados como produto do programa, ou seja, quando o manual faz parte de um produto já apresentado em outra categoria, como ativo de propriedade intelectual, o mesmo é parte desse produto, não sendo permitida uma dupla contagem com a apresentação somente do manual.

Campos descritivos obrigatórios*:
Descrição da finalidade: (até 50 palavras) _______________________
Definir se a produção é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado independentemente do mesmo se docente de um programa ou não:
Docentes Autores:
Nome: ________________________CPF:___________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador
Discentes Autores:
Nome: ________________________CPF:_____ ( )MestAcad; ( ) MestProf; ( )Doutorado
Demais Autores:
Nome: ________________________CPF:___________Organização:_____

Conexão com a Pesquisa: Não se aplica
Conexão com a Produção Científica: Não se aplica

A produção necessita estar no repositório? Sim
Documentos Anexados (em PDF): O próprio documento
5.11 Tradução

Definição: Entendida aqui como uma obra traduzida (produto) de uma língua para outra, independentemente se foi resultado de uma tradução literal ou de tradução livre. Exemplos: Obras traduzidas como artigos, livros e similares, vídeos, áudios ou sinais.

Exemplos. Tradução de um artigo científico específico do inglês para o português. Tradução de informativos técnicos do inglês para o português. Exemplo. “Pesquisa agrícola on farm”

Não se aplica: à atividade de tradução (traduzir) ou ao ato de traduzir
Descrição da obra traduzida e de sua finalidade: (até 50 palavras)
Grau de novidade da Tradução: (até 50 palavras) ________________________________
( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;
( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

Definir se a produção é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado independentemente do mesmo se docente de um programa ou não:
Docentes Autores:
Nome: __________________________ CPF:___________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador
Discentes Autores:
Nome: __________________________ CPF:___________ ( ) MestAcad; ( ) MestProf; ( )Doutorado
Demais Autores:
Nome: __________________________ CPF:___________Organização:______

Conexão com a Pesquisa
Projeto de Pesquisa vinculado à produção:______________________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção:______________________________
( ) Atividade isolada, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

Conexão com a Produção Científica (se houver)
Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta produção:
a) Título: _____________________________________________________________
Periódico:____________________________________________________________
Outros dados: ano_______; vol_____; páginas_____-_____; doi _______________.

28
Campos descritivos opcionais*
Situação atual da Produção: Não se Aplica
Dados da Entrega/Implantação (se licenciado): Não se Aplica
Recursos e vínculos da Produção Tecnológica: Não se Aplica
Aplicabilidade da Produção Tecnológica: faz referência a facilidade com que se pode empregar a produção técnica/tecnológica a fim de atingir seus objetivos específicos para os quais foi desenhada. Entende-se que uma produção que possua uma alta aplicabilidade, apresentará uma abrangência elevada, ou que poderá ser potencialmente elevada, incluindo possibilidades de re-plicabilidade como produção técnica. Para avaliar tal critério, as características a seguir deverão ser descritas e justificadas:

Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras) ______________________
Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras) ______________________
Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras) ______________________

Complexidade da Produção Tecnológica: Complexidade pode ser entendida como uma propriedade onde há interação de múltiplos atores (laboratórios, empresas, etc.), múltiplas línguas, relações e multiplicidade de conhecimentos necessários à Tradução:
( ) Produção com alta complexidade
( ) Produção com média complexidade
( ) Produção com baixa complexidade

A produção necessita estar no repositório? Sim
5.12 Acervo

Definição: Acervo é o conteúdo de uma coleção privada ou pública, podendo ser de caráter científico, biológico, bibliográfico, artístico, fotográfico, histórico, documental, misto ou qualquer outro.

Exemplos: Coleções públicas e privadas. Coleções biológicas, coleções de áudios, vídeos, etc.

Campos descritivos obrigatórios *:
Descrição do produto e de sua finalidade: *(até 50 palavras)*

Natureza:  
( ) Acervo público;  
( ) Acervo privado;  
( ) Coleção biológica cadastrada como fiel depositária.

Avanços tecnológicos/grau de novidade: *(até 50 palavras)*

( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;  
( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;  
( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente.

Definir se a produção é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado independentemente do mesmo se docente de um programa ou não:

Docentes Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________  
( ) Permanente;  
( ) Colaborador

Discentes Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________  
( ) MestAcad;  
( ) MestProf;  
( )Doutorado

Demais Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________  
Organização:____

Conexão com a Pesquisa

Projeto de Pesquisa vinculado à produção: ____________________________

Linha de Pesquisa vinculada à produção: ____________________________  
( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação  
( ) Vínculo com trabalho de conclusão

Conexão com a Produção Científica

Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta produção:  
a) Título: ________________________________________________

Periódico: ____________________________________________
Outros dados: ano_______; vol_____; páginas____ - ______; doi _______________

**Recursos e vínculos da Produção Técnica**
Data início:___/___/____ Data término:___/___/____
Total investido: R$____________
Fonte do Financiamento:
  ( ) público : __________________________
  ( ) privado : __________________________
  A produção necessita estar no repositório? Sim

**Documentos Anexados (em PDF)**
  ( ) Comprovante da utilização do acervo em mostras e exposições, eventos artísticos e literários, editoria, feiras, mostras, festivais, ações educativas, entre outras.
  ( ) Comprovante do apoio privado e/ou público
  ( ) Comprovante de coleção cadastrada como fiel depositária;
  ( ) Outros documentos comprobatórios.
5.13 Base de dados técnico-científica

**Definição:** É um conjunto de arquivos relacionados entre si com registros sobre pessoas, lugares ou coisas. São coleções organizadas de dados que se relacionam de forma a criar algum sentido (Informação) e dar mais eficiência durante uma pesquisa ou estudo.

**Exemplos:** Banco de dados de produtos biológicos, sistema de agravos de notificação,

**Campos descritivos obrigatórios***:
Descrição da base e de sua finalidade: *(até 50 palavras)* ______________________
Grau de novidade da produção: *(até 50 palavras)* ______________________
( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;
( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

Definir se a produção é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado independentemente do mesmo se docente de um programa ou não:

**Docentes Autores:**
Nome: ________________________CPF:___________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador

**Discentes Autores:**
Nome: ________________________CPF:___________ ( ) MestAcad; ( ) MestProf; ( ) Doutorado

**Demais Autores:**
Nome: ________________________CPF:___________ Organização:______

**Conexão com a Pesquisa**
Projeto de Pesquisa vinculado à produção:_________________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção:_________________________
( ) Atividade isolada, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

**Conexão com a Produção Científica (se houver)**
Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta produção:

a) Título: __________________________________________________________
Periódico:_________________________________________________________
Outros dados: ano_______; vol_____; páginas______-_____; doi _______________.

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

Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras) 
Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras) 
Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras) 

Disponibilidade: 
( ) Restrito – deve apresentar documento comprobatório 
( ) Irrestrito – URL de acesso ou outro mecanismo de acesso 
A produção necessita estar no repositório? Sim, documento comprobatório.
5.14 Cultivar

Definição: Cultivar é uma produção tecnológica, na qual a variedade de qualquer gênero ou espécie vegetal superior que seja claramente distinguível de outras cultivares conhecidas por margem mínima de descritores, por sua denominação própria, que seja homogênea e estável quanto aos descritores através de gerações sucessivas e seja de espécie passível de uso pelo complexo agroflorestal.

Exemplos: Desenvolvimento, Lançamento e Registro de cultivares no RNC/MAPA, que poderão ser geradas através de cruzamento ou originada por mutação, transformação ou edição gênica.

Campos descritivos obrigatórios *:
Descrição da produção e sua finalidade: (até 50 palavras) ____________________
 ( ) cruzamento ou originada por mutação;
 ( ) transformação;
 ( ) edição gênica.

Inovação: (até 50 palavras) ____________________
Classificar e justificar a relevância e ineditismo da característica fenotípica da cultivar (características produtivas, decorativas ou outras que a tornem interessante para cultivo).
 ( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
 ( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
 ( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente.

Definir se a produção é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado independentemente do mesmo se docente de um programa ou não:
Docentes Autores:
Nome: __________________________CPF:___________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador

Discentes Autores:
Nome: __________________________CPF:___________( )MestAcad;( )MestProf;( )Doutorado

Demais Autores:
Nome: __________________________CPF:___________Organização:_____

Conexão com a Pesquisa:
Projeto de Pesquisa vinculado à produção:___________________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção:___________________________
 ( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação
Conexão com a Produção Científica
Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta produção:
a) Título: __________________________________________________________
Periódico: _______________________________________________________
Outras dados: ano_____; vol____; páginas____ - ____; doi ________________.

Estágio do desenvolvimento do produto
( ) Cultivar desenvolvida, relatada em artigo científico, mas ainda não lançada ou registrada (item c4)
( ) Cultivar lançada, ainda sem publicação de registro.
Data de lançamento ("Dia de Campo"): ___/___/____
Local: ______________________________
( ) Cultivar com registro publicado no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).
Data do registro no RNC/MAPA: ___/___/____
número do processo: ______________________
( ) Cultivar com registro publicado, que esteja em uso pelos agricultores (por meio de parce-ria com empresa do agronegócio, efetivamente comprovada pelo CNPJ da empresa).

Dados da Parceria:
Data da início: ___/___/____
Nome da Empresa/Organização cliente: __________
CNPJ da empresa: ______________________________
Contato na Empresa/Organização cliente:
Nome: __________________ Cargo: _________ email: _________ Tel( ) _________

Recursos e vínculos da Produção Tecnológica
Data início: ___/___/____ Data término: ___/___/____
Total investido: R$___________
Fonte do Financiamento: ______________________
A produção necessita estar no repositório? Sim

Documentos Anexados (em PDF)
( ) Documento comprobatório de lançamento da cultivar
( ) Documento comprobatório do registro no RNC/MAPA
( ) Documento comprobatório de parceria com setor produtivo
( ) Outros documentos relevantes
5.15 Produto de Comunicação

Definição: O produto implica na existência de um intermediário tecnológico para que a comunicação se realize. Trata-se, portanto, de produto midiatizado. Mídia compreende o conjunto das emissoras de rádio e de televisão, de jornais e de revistas, do cinema e das outras formas de comunicação de massa, bem como, das recentes mídias sociais em suas diversas plataformas, p.ex. youtube, sites, etc.

Exemplos: a) programas de mídia; b) programas de veículos de comunicação; c) programas de mídia social;

Não se aplica: Participação de docentes e discentes em programas de mídia ou mídia social sem que o autor participe do processo de elaboração do produto, o qual deverá estar aderente ao PPG.

Campos descritivos obrigatórios*:
Descrição do Produto de Comunicação e de sua finalidade: (até 50 palavras)
Avanços tecnológicos/grau de novidade: (até 50 palavras) 
( ) Produto com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito; 
( ) Produto com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos; ( ) Produto com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente; 
( ) Produto sem inovação aparente: Produção técnica.

Define se o Produto de Comunicação é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado indepen-dentemente do mesmo se docente de um programa ou não:
Docentes Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador
Discentes Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________ ( )MestAcad; ( ) MestProf; ( )Doutorado
Demais Autores:
Nome: ________________________ CPF:___________ Organização:______

Conexão com a Pesquisa
Projeto de Pesquisa vinculado ao Produto de Comunicação:
Linha de Pesquisa vinculada ao Produto de Comunicação:
( ) Produto de Comunicação, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

Conexão com a Produção Científica
Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a este Produto de Comunicação:

a) Título: __________________________________________________________
Periódico:___________________________________________________________
Outros dados: ano_______; vol_____; páginas____ - ____; doi _______________.

Campos descritivos opcionais*

Situação atual do Produto de Comunicação
( ) Piloto/Protótipo
( ) Em teste
( ) Finalizado/implantado

Recursos e vínculos do Produto de Comunicação
Data início: ___/___/____ Data término: ___/___/____
Total investido: R$___________
Fonte do Financiamento: _____________

Aplicabilidade do Produto de Comunicação: faz referência a facilidade com que se pode empregar o Produto de Comunicação a fim de atingir seus objetivos específicos para os quais foi desenvol-pida. Entende-se que um Produto de Comunicação que possua uma alta aplicabilidade, apresentará uma abrangência elevada, ou que poderá ser potencialmente elevada, incluindo possibilidade de replicabilidade. Para avaliar tal critério, as características a seguir deverão ser descritas e justificadas:

Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras) __________________________
Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras) __________________________
Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras) ________________________________

Título do Produto de Comunicação
Tipo de tecnologia (programas de mídia, de veículos de comunicação ou de mídia social)
Descrição
Ano de Realização
Mídia de Veiculação
Divulgação (impresso, digital)
Data Inicial de Veiculação / Data Final de Veiculação (se necessário)
Instituição Financiadora
URL

A produção necessita estar no repositório? Sim

Documentos Anexados (em PDF)
( ) a produção em si
5.16 Carta, mapa ou similar

Definição: Produtos com origem em estudos cartográficos, representando objetos, elementos, fenômenos e ambientes físicos e socioeconômicos.

Subtipos:
• **Aerofotograma**: é o resultado da aplicação do método de obtenção de dados topográficos por meio de fotografias aéreas, geralmente, com o fim de mapeamento. Assim como na fotointerpretação, as informações quantitativas estão registradas em co-ress (bandas) captadas através de uma câmera fotográfica ou métrica que capta a energia irradiada/refletida pelos objetos. Ex: Fotografias feitas aeroplanos, drones e balões
• **Carta**: representação dos aspectos naturais e artificiais da Terra, destinada a fins práticos da atividade humana, principalmente a avaliação precisa das distâncias, direções e a localização geográfica de pontos, áreas e detalhes. Ex: cartas náuticas
• **Fotograma**: cada impressão fotográfica ou quadro de um filme cinematográfico
• **Mapa**: Representação gráfica, em geral, de uma superfície plana em determinada escala, com a representação de acidentes físicos e culturais da superfície da Terra, ou de um planeta ou satélite. Ex: mapa de formação geológica do cerrado brasileiro, mapa das feiras orgânicas, mapa da produção orgânica no Estado do Rio de Janeiro
5.17 Produtos/Processos em Sigilo

Definição:

**Produto:** Bens físicos/tangíveis obtido por combinação de ideias, que possam ser materializados ou produzidos por um determinado processo de fabricação, destinados ao uso restrito e comprovado por meio de declaração de sigilo.

**Processo:** Conjunto ordenado de procedimentos/operações/atividades que objetiva transformar uma Entrada (insumos materiais ou não) numa Saída desejável (produtos, serviços), com repetibilidade, previsibilidade e confiabilidade, destinados ao uso restrito e comprovado por meio de declaração de sigilo.

**Exemplos:** processos de fabricação ou montagem, processos de gestão empresarial, técnicas de manipulação laboratorial, técnicas de coleta e tratamento de dados, considerados sigilosos.

**Não se aplica:** produtos e processos não sigilosos.

**Campos descritivos obrigatórios***:
- **Descrição do Produto/Processo e sua finalidade:** (até 50 palavras)
- **Avanços tecnológicos/grau de novidade:** (até 50 palavras)

( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;
( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

Definir se a produção é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado independentemente do mesmo se docente de um programa ou não:

**Docentes Autores:**
Nome: ______________ CPF: __________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador

**Discentes Autores:**
Nome: ______________ CPF: __________ ( ) MestAcad; ( ) MestProf; ( ) Doutorado

**Demais Autores:**
Nome: ______________ CPF: __________ Organização: ______

**Conexão com a Pesquisa**
Projeto de Pesquisa vinculado à produção: ______________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção: ______________________
( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

Campos descritivos opcionais*

Situação atual da Produção:
( ) Piloto/Protótipo
( ) Em teste
( ) Finalizado/implantado

A produção necessita estar no repositório? Sim

Documentos Anexados (em PDF)
( ) Declaração emitida pela organização cliente
5.18 Taxonomias, Ontologias e Tesauros

**Definição**: Classificações, Tesauros, Taxonomias e Ontologias – CTTO - são Produções técnicas que “classificam, modelam e representam conceitos e seus relacionamentos pertinentes a um domínio do conhecimento”

**Natureza**
- Taxonomia
- Ontologia
- Tesauro
- Rede semântica

**Exemplos**: classificação decimal dewey (cdd), utilizada em bibliotecas; taxonomia do reino animal; taxonomia de lineu (biologia); taxonomia dos objetivos educacionais (educação); tesauro da ciência da computação (computação); tesauro do movimento corporal infantil (anatomia); ontologia da ciência política (sociologia); ontologia da termodinâmica (física).

**Descrição do Produto e de sua finalidade**: (limitado a 50 palavras)

**Avanços tecnológicos/grau de novidade**:  
( ) Produção com alto teor inovativo: desenvolvimento com base em conhecimento inédito  
( ) Produção com médio teor inovativo: combinação de conhecimentos pré-estabelecidos  
( ) Produção com baixo teor inovativo: adaptação de conhecimento existente  
( ) Produção sem inovação aparente: produção técnica

Indicar produção resultante do trabalho realizado no Programa de Pós-graduação, informando:

**Docentes Autores**:  
Nome: ________________________ CPF: ___________

**Discentes Autores**:  
Nome: ________________________ CPF: ___________

**Demais Autores**:  
Nome: ________________________ CPF: ___________ Organização: ______

**Conexão com a Pesquisa**  
Projeto de Pesquisa vinculado à produção: ____________________________  
Linha de Pesquisa vinculada à produção: ____________________________  
( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

**Conexão com a Produção Científica**  
Relacionar artigos publicados, apenas, em periódicos que estão correlacionados a esta produção:  
a) Título: ____________________________________________  
Periódico: ____________________________________________  
Outros dados: ano_______; vol. _____; páginas _____ - _____; DOI _______________.

**Recursos e vínculos da Produção Tecnológica**
Data início: ____/____/____ Data término: ____/____/____
Total investido: R$_____________
Fonte do Financiamento: ____________

**Aplicabilidade da Produção Técnica:** instrumentos importantes na busca e acesso à informação, com qualidades atribuídas à consistência, precisão e relevância da informação. Tem, ainda, ampla aplicação para indexadores, pesquisadores, professores e profissionais em geral.

**Descrição da Abrangência realizada:** *(até 50 palavras)* ____________________

**Descrição da Abrangência potencial:** *(até 50 palavras)* ____________________

**Descrição da Replicabilidade:** *(até 50 palavras)* ____________________

A produção necessita estar no repositório? Sim

**Documentos Anexados (em PDF)**

( ) A produção em si
5.19 Empresa ou Organização Social Inovadora

**Definição:** uma nova empresa ou organização social formada com base em produto, serviço ou processo tecnológico desenvolvido por docentes e/ou discentes no âmbito do Programa de Pós-graduação.

**Exemplos:** Technomar, empresa formada por dois ex-alunos de mestrado e doutorado do Laboratório Tanque de Prova Numérico (TPN) da Escola Politécnica da USP. PAM Membranas, empresa nascida no Laboratório de Processos de Separação por Membranas da Pós-graduação e Pesquisa de Engenharia (Coppe) da UFRJ. Startup.

**Não se aplica:** Empresas não baseadas em produto, serviço ou processo tecnológico desenvolvido no âmbito do Programa de Pós-graduação; Empresas originadas em período anterior aos projetos e cursos empreendidos nos Programa de Pós-graduação.

**Campos descritivos obrigatórios***:

**CNPJ:**

**Descrição da Empresa Inovadora e de sua finalidade:** (até 50 palavras)

**Parcerias da Empresa Inovadora e sua finalidade:** (até 50 palavras)

**Avaças tecnológicos/grau de novidade:** (até 50 palavras) 

( ) Empresa com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;

( ) Empresa com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;

( ) Empresa com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;

( ) Empresa sem inovação aparente:

**Definir se a Empresa Inovadora é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado independentemente do mesmo se docente de um programa ou não:**

**Docentes Autores:**

Nome: ________________________CPF:___________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador

**Discentes Autores:**

Nome: ________________________CPF:___________ ( )MestAcad; ( ) MestProf; ( )Doutorado

**DemaisAutores:**

Nome: ________________________CPF:___________Organização:_____

**Conexão com a Pesquisa**

Projeto de Pesquisa vinculado à Empresa Tecnológica:_________________________

Linha de Pesquisa vinculada à Empresa Tecnológica:_________________________

( ) Empresa Inovadora, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

**Conexão com a Produção Científica**
Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão corelacionados a esta Empresa Tecnológica:

a) Título: __________________________________________________________
Periódico:___________________________________________________________
Outros dados: ano_______; vol_____; páginas____ - _____; doi _______________.

Situação atual da Empresa Inovadora:
( ) Em implantação
( ) Em operação

Recursos e vínculos da Empresa Inovadora:
Data início:___/___/____ Data término:___/___/____
Total investido: R$___________
Fonte do Financiamento:_____________

A produção necessita estar no repositório? Sim

Documentos Anexados (em PDF)
( ) Contrato Social da Empresa / Estatuto social da organização
( ) Registro em Junta Comercial
5.20 Processo / Tecnologia e Produto / Material não patenteáveis

**Definição:** produtos e/ou processos tecnológicos que, por impedimentos legais, não apresentam um mecanismo formal de proteção em território brasileiro, incluindo quaisquer ativos de propriedade intelectual, como, por exemplo, métodos terapêuticos e cirúrgicos.

**Exemplos:** nova técnica de inserção de ponte de safena, novas formas de exercício físicos condicionantes para atletas, cepas da área biológica.

**Não se aplica:** a ativos de propriedade intelectual que apresentam patente ou outros registros.

**Campos descritivos obrigatórios***:

**Descrição do produto e de sua finalidade:** (até 50 palavras) __________________

**Avanços tecnológicos/grau de novidade:**
- ( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
- ( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
- ( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;
- ( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

**Modalidade:**
- ( ) Processos/produtos industriais não patenteáveis
- ( ) Técnica na área de saúde
- ( ) Material de referência
- ( ) Cepas não patenteadas
- ( ) Produtos naturais
- ( ) Outro: ______________

**Titular:**

**Co-titulares:**

**Avaliação do núcleo de inovação:** ( ) sim
- ( ) não

**Há licenciamento:** ( ) sim
- ( ) não

**Inventores/autores:**

Docentes Autores
Discentes Autores
Demais Autores

**Conexão com a Pesquisa**

Projeto de Pesquisa vinculado à produção:_________________________

Linha de Pesquisa vinculada à produção:_________________________

- ( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

**Conexão com a Produção Científica**

Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta produção:
a) Título: __________________________________________________________
Periódico:_______________________________________________________
Outros dados: ano_______; vol_____; páginas____ - ______; doi _______________

Recursos e vínculos da Produção Tecnológica
Data início:___/___/____ Data término:___/___/____
Total investido: R$___________
Fonte do Financiamento:__________________________

Demandante: ( ) Demanda externa: _________________________ -
( ) Edital
( ) Demanda interna

Situação atual da Produção:
( ) Piloto/Protótipo
( ) Em teste
( ) Finalizado/implantado

Aplicabilidade da Produção Tecnológica:
Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras) __________________________
Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras) __________________________
Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras) _______________________________

A produção necessita estar no repositório? Sim

Classificar e justificar as produções e subtipos em técnico ou tecnológico:

Tecnológico

Documentos Anexados (em PDF)
( ) Declaração emitida pela organização cliente
( ) Declaração emitida pela Núcleo de Inovação Tecnológica
5.21 Ativos de Propriedade Intelectual

5.21.1 Patente

Definição: Patente é um título de propriedade temporária sobre uma invenção ou modelo de utilidade, outorgado pelo Estado aos inventores ou autores ou outras pessoas físicas ou jurídicas detentoras de direitos sobre a criação. Com este direito, o inventor ou o detentor da patente tem o direito de impedir terceiros, sem o seu consentimento, de produzir, usar, colocar à venda, vender ou importar produto objeto de sua patente e/ou processo ou produto obtido diretamente por processo por ele patenteado. Em contrapartida, o inventor se obriga a revelar detalhadamente todo o conteúdo técnico da matéria protegida pela patente.

Exemplos: Patente de invenção, patente de modelo de utilidade, certificado de adição.

Não se aplica: a outros ativos de propriedade intelectual, como marcas, desenho industrial, software, indicação geográfica.

Campos descritivos obrigatórios*:

Descrição da patente e de sua finalidade: (até 50 palavras)
Avanços tecnológicos/grau de novidade:

( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;
( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

Modalidade:
( ) Patente de invenção
( ) Modelo de utilidade
( ) Certificado de adição

Número do processo:
Nacional:
PCT:
Outro país:
Titular:
Co-titulares: pessoa física e/ou jurídica (incluindo empresas)
Avaliação do núcleo de inovação?: ( ) sim ( ) não
Há licenciamento?: ( ) sim ( ) não
Inventores:
Docentes Autores
Discentes Autores
Demais Autores

Conexão com a Pesquisa
Projeto de Pesquisa vinculado à produção: ___________________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção: ___________________________
( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

Conexão com a Produção Científica
Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta produção:

Título: Periódico: Outros dados: ano;vol.;páginas;doi;Recursos e vínculos da Produção Tecnológica
Data início: ___/___/____ Data término: ___/___/____
Total investido: R$___________
Fonte do Financiamento: _____________
Demandante: ( ) Demanda externa: ________________-
( ) Edital
( ) Demanda interna
Situação atual da Produção:
( ) Piloto/Protótipo
( ) Em teste
( ) Finalizado/implantado

Aplicabilidade da Produção Tecnológica:

Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras)
Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras)
Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras)

A produção necessita estar no repositório? Sim
Classificar e justificar as produções e subtipos em técnico ou tecnológico:
Tecnológico
Documentos Anexados (em PDF)
( ) Declaração emitida pela organização cliente
( ) Declaração emitida pela Núcleo de Inovação Tecnológica
( ) Contrato de licenciamento
( ) O documento de patente
5.21.2 Marca, Desenho Industrial, Indicação Geográfica, produtos de qualidade específica (outros Ativos de Propriedade Intelectual)

Definição:

- **MARCA:** Todo sinal distintivo, visualmente perceptível, que identifica e distingue, produtos e serviços de outros análogos, de procedência diversa, bem como certifica conformidade dos mesmos com determinadas normas ou especificações técnicas.

- **DESENHO INDUSTRIAL:** O registro de Desenho Industrial protege a configuração externa de um objeto tridimensional ou um padrão ornamental (bidimensional) que possa ser aplicado a uma superfície ou a um objeto. Ou seja, o registro protege a aparência que diferencia o produto dos demais (forma plástica). Não são protegidos pelo registro de desenho industrial: funcionalidades, vantagens práticas, materiais ou formas de fabricação, assim como também não se pode proteger cores ou a associação destas a um objeto.

- **INDICAÇÃO GEOGRÁFICA:** A Indicação Geográfica (IG) é usada para identificar a origem de produtos ou serviços quando o local tenha se tornado conhecido ou quando determinada característica ou qualidade do produto ou serviço se deve a sua origem. No Brasil, ela tem duas modalidades: Denominação de Origem (DO) e Indicação de Procedência (IP).

**Exemplos:** Um exemplo de Indicação Geográfica são os Vinhos do Vale dos Vinhedos que obteve reconhecimento na União Europeia, e suas terras foram valorizadas em 200 a 500% e o turismo cresceu na região (IP), e Arroz “Litoral Norte Gaúcho” (DO).

**Não se aplica:** a ativos de propriedade intelectual que apresentam patente ou não apresentam registros.

- **PRODUTOS DE QUALIDADE ESPECÍFICA:** são produtos que se identificam como tendo qualidades estabelecidas em princípios e critérios, percebidas, consideradas pelos consumidores como os produtos do comércio justo e economia solidária, artesanal, da sociobiodiversidade, da montanha.

**Campos descritivos obrigatórios***:

Descrição do ativo e de sua finalidade: (até 50 palavras) __________________

Número do processo:

Avanços tecnológicos/grau de novidade:

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

( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;

( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;
( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

**Modalidade:**
( ) marca nominativa
( ) marca figurativa
( ) marca mista
( ) marca tridimensional
( ) desenho industrial
( ) indicação geográfica – denominação de origem
( ) indicação geográfica – indicação de procedência

**Titular:**

**Co-titulares:**

**Avaliação do núcleo de inovação:** ( ) sim
( ) não

**Há licenciamento:** ( ) sim
( ) não

**Inventores/autores:**
Docentes Autores
Discentes Autores
Demais Autores

**Conexão com a Pesquisa**
Projeto de Pesquisa vinculado à produção: _________________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção: _________________________
( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

**Conexão com a Produção Científica**
Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta produção:

a) Título: __________________________________________________________
Periódico: _______________________________________________________
Outros dados: ano_______; vol_______; páginas____ - ______; doi _______________.

**Recursos e vínculos da Produção Tecnológica**
Data início:____/____/____ Data término:____/____/____
Total investido: R$___________
Fonte do Financiamento:____________________

**Demandante:** ( ) Demanda externa: _________________________-
( ) Edital
( ) Demanda interna

**A produção necessita estar no repositório? Sim**

**Documentos Anexados (em PDF)**
( ) Declaração emitida pela organização cliente
( ) Declaração emitida pela Núcleo de Inovação Tecnológica
( ) para indicação geográfica, anexar o regulamento de uso
5.21.3 Topografia de Circuitos Integrados

Definição: Topografias de Circuito Integrado são imagens relacionadas, construídas ou codificadas sob qualquer meio ou forma, que represente a configuração tridimensional das camadas que compõem um circuito integrado (Fonte: INPI). Cada imagem representa a disposição geométrica ou arranjos da superfície do circuito integrado. Em outras palavras, é o desenho de um chip.

Exemplos: Desenhos e esquemas eletrônicos de Circuitos integrados (CIs), tais como como utilizados no desenvolvimento de memórias, processadores e demais CIs que visam realizar funções eletrônicas.

Não se aplica: conceitos, processos, sistemas ou técnicas nas quais a topografia criada se baseia, bem como os produtos eletrônicos que incorporem um circuito inte-grado que usa a topografia criada.

Campos descritivos obrigatórios*:
Descrição da topografia e de sua finalidade: (até 50 palavras) __________________________
Avanços tecnológicos/grau de novidade: (até 50 palavras) __________________________
( ) Produção com alto teor inovativo: Desenvolvimento com base em conhecimento inédito;
( ) Produção com médio teor inovativo: Combinação de conhecimentos pré-estabelecidos;
( ) Produção com baixo teor inovativo: Adaptação de conhecimento existente;
( ) Produção sem inovação aparente: Produção técnica.

Definir se a produção é resultado do trabalho realizado pelo programa de pós-graduação ou se é resultado do trabalho individual do docente, o qual seria realizado independentemente da presença do docente ou não:

Docentes Autores:
Nome: ______________________ CPF: ___________ ( ) Permanente; ( ) Colaborador

Discentes Autores:
Nome: ______________________ CPF: ___________ ( )MestAcad; ( ) MestProf; ( ) Doutorado

Demais Autores:
Nome: ______________________ CPF: ___________ Organização: ______

Conexão com a Pesquisa
Projeto de Pesquisa vinculado à produção: __________________________
Linha de Pesquisa vinculada à produção: __________________________
( ) Projeto isolado, sem vínculo com o Programa de Pós-graduação

Conexão com a Produção Científica
Relacione os artigos publicados apenas em periódicos que estão co-relacionados a esta produção:
a) Título: __________________________________________________________
Periódico: __________________________________________________________
Outros dados: ano_______; vol_____; páginas____ - ______; doi _______________.

Situação atual da Produção:
( ) Piloto/Protótipo
( ) Em teste
( ) Finalizado/implantado
Registro de topografia no INPI
Licenciado para empresa/organização, sem patente

Dados da Entrega/Implantação (se licenciado)
Data da entrega: ___/___/____
Nome da Empresa/Organização cliente: __________
Endereço: __________ Cidade: ______ Estado ___
Contato na Empresa/Organização cliente:
Nome: ______________________ Cargo: _____ e-mail: _________ Tel(______)

Recursos e vínculos da Produção Tecnológica
Data início: ___/___/____ Data término: ___/___/____
Total investido: R$____________
Fonte do Financiamento: _____________

Aplicabilidade da Produção Tecnológica: faz referência a facilidade com que se pode em-pregar 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:

Descrição da Abrangência realizada: (até 50 palavras) ________________________
Descrição da Abrangência potencial: (até 50 palavras) ________________________
Descrição da Replicabilidade: (até 50 palavras) ________________________________

Correlacionar com as opções e campos existentes nas plataformas Sucupira e Lattes
Obs: Lattes e Sucupira possuem os mesmos campos.
Sequênciana Plataforma Sucupira- Topografia de Circuito Integrado Registrada

A produção necessita estar no repositório? Sim

Documentos Anexados (em PDF)
( ) Declaração emitida pela organização cliente
( ) Outros documentos emitidos por órgãos públicos ou privados (registro INPI, Fundações Estaduais de Apoio, laboratórios de testes, Inmetro...) Apresentação gráfica do circuito eletrônico e suas conexões.
6 Modelo de Lista de Presença

Evento/Atividade:
Organizadores(as):
Local: Data: Carga horária:

PARTICIPANTES

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nº</th>
<th>Nome</th>
<th>CPF</th>
<th>Profissão</th>
<th>Email/Celular</th>
<th>Assinatura</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
7 Modelo de Relato de Atividade

**Título, fonte Arial, Negrito, tamanho 12, centralizado.**

Autores: Mestrando(a)¹; Orientador(a)²;

¹ Organização, empresa, etc. da qual participa o(a) mestrando(a)
² Instituição da qual participa o(a) orientador(a)

Projeto de Dissertação:

Linha de Pesquisa:

Espaçamento 1,5 entre linhas e alinhamento justificado, sem recuo. Fonte Arial 12.

1 Apresentação

Escreva um texto apresentando a atividade, contendo:

**Objetivo**

Vinculação com o Projeto de Dissertação do Mestrando e Linha de Pesquisa do PPGAO (problema de pesquisa)

**Público alvo, organizações sociais envolvidas, comunidade, empresa, etc.**

Características da região/local/empresa/organização que são pertinentes para o relato (clima, solo, população, etc.)

**Local e período de realização da atividade**

2 Desenvolvimento da experiência

Descreva a metodologia para a realização da atividade, contemplando etapas, programação, avaliação. Público alvo (teve participação de jovens e mulheres?)

3 Principais resultados alcançados

Descreva os resultados, avaliação dos participantes e analise os critérios:

**Impacto:** mudanças causadas no ambiente social, econômico, ambiental, etc.,

**Aplicabilidade:** se refere à facilidade com que se pode empregar o Produto a fim de atingir os objetivos específicos para os quais foi desenvolvido, bem como a possibilidade de replicabilidade em diferentes ambientes e grupos sociais.

**Complexidade:** diversidade de atores, relações e conhecimentos necessários à elaboração e ao desenvolvimento da atividade.

4 Considerações Finais