**Considerando que o Relato de Produto Técnico-Tecnológico (PTT) trata-se de uma nova modalidade de trabalho aceita no SINGEP, antes de apresentar as orientações do *template* para submissão de relato de PTT, informamos quais os PTT que podem ser foco de elaboração de relatos.**

**Foco dos relatos de PTT**

O desenvolvimento de PTT (Produto Técnico-Tecnológico) é direcionado à solução de problemas ou aprimoramento de questões práticas. A área de Administração Pública e de Empresas, Ciências Contábeis e Turismo (Área 27) da CAPES considera 12 modalidades de PTTs mais aderentes a sua realidade. Com base nisso, são foco desses relatos os 11 PTTs abaixo listados:

1. **Empresa ou Organização social (inovadora).**
2. **Processo/Tecnologia e Produto/Material não patenteáveis.**
3. **Relatório técnico conclusivo.**
4. **Tecnologia social.**
5. **Norma ou marco regulatório.**
6. **Patente.**
7. **Produtos/Processos em sigilo.**
8. **Software/Aplicativo.**
9. **Base de dados técnico-científica.**
10. **Curso para formação profissional.**
11. **Material didático.**

O PTT “12. Produto bibliográfico na forma de artigo técnico/tecnológico”, deve ser direcionado à modalidade de relato técnico.

**Na sequência, na próxima página, inicia o *template* para formatação do documento.**

**TÍTULO (letras maiúsculas, negrito, centralizado e no idioma do texto)**

**1 Contexto em que se apresenta o problema (os títulos das seções do relato de PTT devem ser numerados, fonte Times New Roman, tamanho 12 e em negrito)**

Texto justificado, recuo especial na primeira linha dos parágrafos de 1,25cm, espaçamento simples (entre linhas, palavras e caracteres), fonte Times New Roman, corpo 12. Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx.

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx. Xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxx. Xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxx.

**Para a parte textual do relato de PTT (Produto Técnico-Tecnológico), recomenda-se a seguinte estrutura** (tamanho: mínimo 8 e máximo 16 páginas):

* **Contexto em que se apresenta o problema**: expor a situação problema e/ou oportunidade de melhoria relacionada ao contexto em análise (organização/governo/atores sociais envolvidos);
* **Diagnóstico e Desenvolvimento do PTT**: apresentar aparato científico que norteie o diagnóstico e a seleção do PTT adotado. Descrever o processo de desenvolvimento do PTT;
* **Adoção e Contribuições do PTT**: apresentar como o PTT foi adotado/implantado e como pode ser adotado/implantado por outras organizações/governo/atores sociais e em outros contextos. Descrever as contribuições da adoção do PTT considerando os itens de avaliação de PTT segundo a ficha de avaliação da área 27 da CAPES (CAPES, 2020), que são:

1) **Aderência**: descrição da relação/afinidade da produção com a área de concentração do programa de pós-graduação em que o autor é vinculado, considerando-se, em especial, a aderência às linhas e aos projetos de pesquisa, inovação ou desenvolvimento tecnológico do programa:

a) Aderência do produto às linhas de pesquisa/atuação do programa (quando for o caso de autores vinculados a programas de pós-graduação).

b) Aderência do produto aos projetos de pesquisa, inovação ou desenvolvimento tecnológico do programa (quando for o caso de autores vinculados a programas de pós-graduação).

Caso a descrição seja realizada por autores não vinculados a programas de pós-graduação, informar a qual (ou a quais) área (s) (Administração Pública e de Empresas, Ciências Contábeis e Turismo) o PTT é aderente.

2) **Impacto**: o impacto se refere à transformação causada pelo PTT no ambiente (organização, comunidade, localidade, etc.) ao qual se destina. É necessário declarar o motivo da criação, a relevância da questão do demandante e o foco de aplicação do produto. Avalia-se o impacto potencial e realizado do produto:

a) Impacto realizado: baixa, média ou alta transformação do ambiente ao qual se destina. Apenas descrito em caso de PTTs já em uso, ou que já tenha produzido impactos.

b) Impacto potencial: baixa, média ou alta capacidade de transformação do ambiente ao qual se destina. Se refere ao impacto previsto, ou seja, potencial do PTT.

3) **Aplicabilidade**: facilidade com que se pode empregar o PTT para alcançar seus objetivos específicos e sua capacidade de ser replicável em outros contextos. Avalia-se a aplicabilidade potencial e realizada do produto:

a) Aplicabilidade realizada: grau de facilidade (baixa, média ou alta) com que o produto foi empregado para atingir seus objetivos específicos.

b) Aplicabilidade potencial: grau de facilidade (baixa, média ou alta) com que o produto pode vir a ser empregado para atingir seus objetivos específicos.

c) Replicabilidade: possibilidade de replicação restrita, irrestrita ou escalável.

4) **Inovação**: intensidade do conhecimento inédito usado na criação e desenvolvimento do produto. Avalia-se o teor de inovação em:

a) Alto – inovação radical, mudança de paradigma;

b) Médio – inovação incremental, modificação de conhecimentos pré-estabelecidos;

c) Baixo – Inovação adaptativa, utilização de conhecimento pré-existente;

5) **Complexidade**: grau de interação dos atores, relações e conhecimentos necessários à elaboração e ao desenvolvimento de produtos técnico-tecnológicos. Avalia-se a complexidade do produto em:

a) Alta – associação de novos conhecimentos e diferentes atores (laboratórios, empresas, etc.) para solução de problemas.

b) Média – alteração/adaptação de conhecimentos pré-estabelecidos por diferentes atores (laboratórios, empresas, etc.).

c) Baixa – combinação de conhecimento pré-existente por atores diferentes ou não.

* **Referências**

A estrutura apresentada é uma recomendação, podendo ser ajustada conforme cada situação.

Sugestão de referências para consulta sobre PTT:

CAPES. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Ficha de Avaliação - Área 27: Administração Pública e de Empresas, Ciências Contábeis e Turismo. 2020. Disponível em <https://www.gov.br/capes/pt-br/centrais-de-conteudo/documentos/avaliacao/FICHA_ADMINISTRACAO_P_ATUALIZADA.pdf>

Martens, C. D. P., Scafuto, I. C., Bartholomeu Filho, J., & Zanfelicce, R. L. (2022). Como identificar possíveis produtos técnicos/tecnológicos nas dissertações e teses? Proposta de um instrumento para diagnóstico. Revista Inovação, Projetos E Tecnologias, 10(1), 1–9. <https://doi.org/10.5585/iptec.v10i1.22141>

**Exclua** essas orientações para iniciar seu trabalho.