

NORMAS PARA ELABORAÇÃO DOS PRODUTOS TÉCNICOS/TECNOLOGICOS DO MESTRADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIAS AMBIENTAIS (PPGTEC) DO IFAL.

1) De acordo com a Ficha de Avaliação da CAPES, a área de Ciências Ambientais considera 10 tipos de Produtos Técnicos/Tecnológicos (PTTs) como aqueles principais para a avaliação do PPG. São eles:

- Carta, mapa ou similar
- Curso de Formação Profissional
- Empresa ou Organização Social Inovadora
- Manual/Protocolo
- Material Didático
- Patente depositada, concedida ou licenciada
- Produto Bibliográfico Técnico/tecnológico
- Processo/Tecnologia e Produto/Material não Patenteável
- Software/Aplicativo
- Tecnologia Social

Portanto, os PTTs desenvolvidos no âmbito do PPGTEC devem priorizar uma destas dez opções.

2) Os trabalhos de conclusão de curso devem conter ao menos um PTT.

3) Na sua diagramação, os PTTs devem obrigatoriamente seguir os manuais de uso das marcas do PPGTEC, IFAL e Governo Federal.

4) Todos os PTTs deverão ser anexados no Google Drive, disponibilizado pela Coordenação do Curso para cada docente, e devem, obrigatoriamente, acompanhar a Ficha de descrição dos PTTs, que se encontram no site do Programa.

5) No formato para publicação, os PTTs devem conter as seguintes informações:

Tipo de PTT:

Autores:

Linha de pesquisa:

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

- Adicionalmente, os PTTs devem apresentar um breve descritivo (entre 50 e 250 palavras) sobre cada um dos itens abaixo.

Relevância social e econômica

Os aspectos de relevância social e regionalização serão decisivos, mantendo-se os critérios de excelência. A repercussão social do curso deve apresentar participação e aderência contínua.

Aderência

O critério aderência se faz obrigatório para a validação de uma produção para o programa em avaliação, visto que os produtos deverão apresentar origens nas atividades oriundas das linhas de pesquisas/atuação e projetos vinculados a estas linhas.

Impacto

A avaliação deste critério está relacionada com as mudanças causadas pelo produto técnico/tecnológico no ambiente em que o mesmo está inserido.

Para avaliar tal critério é importante entender o motivo de sua criação, onde a questão do demandante se torna de grande relevância, e também deve estar claro qual o foco de aplicação do produto.

Aplicabilidade

O critério aplicabilidade faz referência a facilidade com que se pode empregar a produção técnica/tecnológica afim de atingir os 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.

Inovação

Está poderá ocorrer em uma etapa ou a criação de algo novo. A inovação pode ocorrer dentro da gestão, nos processos produtivos ou na melhoria de algum produto ou serviço.

Complexidade

Complexidade pode ser entendida como uma propriedade associada à diversidade de atores, relações e conhecimentos necessários à elaboração e ao desenvolvimento de produtos técnico-tecnológicos.