



PRODUTOS

Mestrado Profissional em Ciências Ambientais

A área de Ciências Ambientais da CAPES, considera 10 tipos de PTTs (Produtos técnico/tecnológicos) para pontuação na avaliação do curso:



Carta, mapa ou similar



Patente depositada, concedida ou licenciada



Curso de Formação Profissional



Produto Bibliográfico Técnico/tecnológico



Empresa ou Organização Social Inovadora



Processo/Tecnologia e Produto/Material não Patenteável



Manual Protocolo



Software Aplicativo



Material Didático



Tecnologia Social

Assim, elaboramos um breve resumo de cada um dos 10 tipos de produtos técnico/tecnológicos considerados pela área de Ciências Ambientais da CAPES:

Carta, Mapa ou Similar: Esses produtos incluem mapas, cartas geográficas ou documentos similares que representam informações espaciais relevantes para a área de Ciências Ambientais. Eles são úteis para visualizar e comunicar dados geográficos.



Curso de Formação Profissional: Essa categoria abrange cursos projetados para fornecer treinamento e capacitação profissional em questões ambientais, ajudando a formar especialistas qualificados na área.



Empresa ou Organização Social Inovadora: Refere-se a produtos relacionados a iniciativas inovadoras de empresas ou organizações sociais que têm um impacto positivo no meio ambiente, seja por meio de práticas comerciais sustentáveis, tecnologias verdes ou soluções criativas para problemas ambientais.



Manual/Protocolo: Esses produtos são manuais ou protocolos que fornecem diretrizes específicas para a realização de atividades ou procedimentos relacionados à Ciência Ambiental, como coleta de dados, amostragem ou análise.



Material Didático: São recursos de ensino e aprendizado, como livros didáticos, apostilas ou recursos multimídia, projetados para educar estudantes e profissionais nas disciplinas das Ciências Ambientais.



Patente Depositada, Concedida ou Licenciada: Essa categoria engloba produtos relacionados a inovações tecnológicas com potencial ambiental, que foram patenteadas ou licenciadas. Isso pode incluir tecnologias de conservação, energias renováveis ou métodos de mitigação ambiental.



Produto Bibliográfico Técnico/Tecnológico: Refere-se a produtos literários ou bibliográficos que apresentam informações técnicas ou tecnológicas relacionadas ao campo das Ciências Ambientais, como relatórios técnicos, teses ou artigos científicos.



Processo/Tecnologia e Produto/Material não Patenteável: Esta área se concentra em processos, tecnologias ou produtos/materiais que não podem ser patenteados, mas que são relevantes para a área de Ciências Ambientais. Isso pode incluir métodos de reciclagem, técnicas de restauração ambiental, entre outros.



Software/Aplicativo: Envolve o desenvolvimento de software ou aplicativos dedicados à análise de dados ambientais, modelagem, monitoramento ou tomada de decisões relacionadas ao meio ambiente.



Tecnologia Social: Essa categoria aborda inovações sociais que têm um impacto positivo no meio ambiente e na sustentabilidade. Pode incluir iniciativas comunitárias, práticas de conservação tradicionais e projetos de engajamento social para a proteção do meio ambiente.



Para a avaliação dos produtos e seus subtipos a CAPES definiu os seguintes critérios: Aderência, Impacto, Aplicabilidade, Inovação e Complexidade, assim conceituados (retirado da CAPES. GT de Produção Técnica, 2019: 22-23)



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



Impacto está relacionada com as mudanças causadas pelo produto Técnico e Tecnológico no ambiente em que o mesmo está inserido.



Aplicabilidade faz referência à facilidade com que se pode empregar o Produto a fim de atingir os objetivos específicos para os quais foi desenvolvida



Inovação é muito amplo, mas em linhas gerais, pode-se definir como a ação ou ato de inovar, podendo ser uma modificação de algo já existente ou a criação de algo novo



Complexidade pode ser entendida como uma propriedade associada à diversidade de atores, relações e conhecimentos necessários à elaboração e ao desenvolvimento de produtos técnicotecnológicos. (CAPES. GT de Produção Técnica, 2019: 22-23)

Logo, o objetivo final da sua formação é alcançado por meio do desenvolvimento de uma dissertação, que resulta na criação de um produto técnico e/ou tecnológico projetado para atender às necessidades específicas da sua área de atuação profissional.

Esses produtos técnico/tecnológicos desempenham um papel importante na pesquisa, educação e soluções práticas no campo das Ciências Ambientais.



UNIVASSOURAS



Mestrado Profissional em
Ciências Ambientais

univassouras.edu.br/mestrados/mestrado-profissional-em-ciencias-ambientais/