

ANEXO III

REFERENCIAL PARA PONTUAÇÃO DAS PRODUÇÕES TÉCNICAS/TECNOLÓGICAS DOS PROGRAMAS NA ÁREA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS I (QUADRIÊNIO 2017-2020)

A classificação dos Produtos Técnicos e Tecnológicos (PTTs) seguirá a metodologia proposta pelo Grupo de Trabalho (GT) de Produção Técnica, instituído pela Portaria 171, de 2 de agosto de 2018 da Capes. Dos PTTs indicados pelo GT, a área de Ciências Agrárias I escolheu os principais:

Produto bibliográfico / Produto de editoração: artigo publicado em revista técnica ou artigo em jornal ou revista de divulgação; organização de livro, catálogo, coletânea e enciclopédia, organização de revista e anais (incluindo editoria e corpo editorial).

Ativos de Propriedade Intelectual: patente licenciada à empresa (nacional/internacional) e com produto no mercado, patente depositada em parceria com empresa (nacional/internacional), patente outorgada/ concedida, e patente depositada, desenvolvimento de processo ou produto patenteável, produtos/processos em sigilo.

Produtos biotecnológicos: produtos biotecnológicos do docente e/ou do programa, em parceria com o setor produtivo, com ou sem produto no mercado.

Curso de formação profissional / Evento organizado: criação e docência em atividade de capacitação, em diferentes níveis; organização de atividade de capacitação, em diferentes níveis, organização de eventos regionais, nacionais e internacionais associados com as áreas de concentração e linhas de pesquisa/atuação do programa.

Registro de Software/aplicativo/programa de computador: criação de aplicativos, programas de computador, websites, plataformas digitais, etc., associados com as áreas de concentração e linhas de pesquisa/atuação do programa.

Cultivar: cultivar com registro publicado, em uso pelos agricultores, desenvolvida em parceria com empresa do agronegócio, efetivamente comprovada pelo CNPJ desta; cultivar com registro publicado no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA); cultivar lançada em evento, ainda sem publicação de registro; cultivar desenvolvida, relatada em artigo científico, mas ainda não lançada ou registrada.

Base de Dados Técnico-Científica: desenvolvida em atendimento de demanda do setor produtivo, com transferência da informação ao parceiro, desenvolvida pelo PPG, com depósito em ambiente de acesso aberto e depósito de item em bancos de dados técnico-científicos.

Relatório técnico conclusivo: processos de gestão, pesquisa de mercado, simulações, cenarização e jogos aplicados, pesquisa de mercado, valoração de tecnologia, modelo de negócio inovador, proposta de ferramenta gerencial e pareceres e notas técnicas sobre vigência, aplicação ou interpretação de normas.

Empresa ou organização social inovadora: criação de empresas "Startups", "AgTechs", incubadoras ou outras organizações de empreendimento e inovação.

Produto de comunicação: produção de programas de mídia em veículos de comunicação, tais como entrevistas, mesas redondas, programas, comentários na mídia, etc., associados com as áreas de concentração e linhas de pesquisa/atuação do programa.

A pontuação de cada PTT levará em consideração diferentes critérios descritos abaixo:

Aderência: relação/afinidade da produção com as linhas de pesquisa e projeto vinculado à produção.

Impacto: são as mudanças causadas pelo PTT no setor/sociedade em que o programa está inserido. Serão avaliados os impactos realizados e potencial como ausente, baixo, médio ou alto.

Aplicabilidade: abrangência e reprodutibilidade da PTT no setor em que o programa se insere e/ou sociedade. As abrangências realizada e potencial serão classificadas em local, regional, nacional/ internacional e a reprodutibilidade em ausente ou presente.

Inovação: intensidade do conhecimento inédito na criação e desenvolvimento do PTT. A inovação será classificada em teor inovativo ausente, baixo (inovação adaptativa ou modificação de conhecimento pré-existente), médio (inovação incremental e uso de conhecimentos pré-estabelecidos) e alto (inovação com mudança de paradigma).

Complexidade: grau de interação entre colaboradores, relações e conhecimentos necessários ao desenvolvimento do PTT. A complexidade será classificada em ausente, baixa (alteração/adaptação de conhecimento existente), média (combinação de conhecimentos pré-estabelecidos e estáveis) e alta (associação de novos conhecimentos).

Critério	Descrição	Pontuação
Aderência	Vinculado a projeto de pesquisa	Critério obrigatório
	Vinculado à linha de pesquisa	Critério obrigatório
	Vinculado à área de concentração	Critério obrigatório
Impacto (realizado e/ou potencial)	Ausente	0
	Baixo impacto	5
	Médio impacto	15
	Alto impacto	25
Aplicabilidade (abrangência realizada e/ou potencial)	Local	10
	Regional	15
	Nacional/Internacional	25
Reprodutibilidade	Não passível de replicação	0
	Passível de replicação	5
Inovação	Ausente	0
	Baixo teor inovativo	5
	Médio teor inovativo	15
	Alto teor inovativo	25
Complexidade	Sem complexidade	0
	Baixa complexidade	5
	Média complexidade	15
	Alta complexidade	25

Assim, a classificação por estratos será realizada da seguinte forma: T1 = 90 a 105 pontos; T2 = 75 a 90 pontos; T3 = 60 a 75 pontos; T4 = 45 a 60 pontos; T5 = 30 a 45 pontos; TNC = inferior a 30 pontos.