

## Resumo Executivo - [PDC n° 889 de 2018](#)

**Autor:** Nilto Tatto (PT/SP), Patrus Ananias (PT/MG)

**Apresentação:** 27/02/2018

**Ementa:** Susta o Artigo 1º e seu anexo bem como o § 4º do artigo 2º Resolução Nº 16, de 15 de janeiro de 2018 da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança, CTNBio, que Estabelece os requisitos técnicos para apresentação de consulta à CTNBio sobre as Técnicas Inovadoras de Melhoramento de Precisão.

**Orientação da FPA:** Contrária ao projeto

Comissão	Parecer	FPA
<b>Comissão de Ciência e Tecnologia, Comunicação e Informática (CCTCI)</b>	Parecer do Relator, Dep. Eduardo Cury (PSDB-SP), pela rejeição. <a href="#">Inteiro teor</a>	Favorável ao parecer do relator
<b>Comissão de Constituição e Justiça e de Cidadania (CCJC)</b>	-	-

### Principais pontos

- Susta o Artigo 1º e seu anexo bem como o § 4º do artigo 2º Resolução Nº 16, de 15 de janeiro de 2018 da CTNBio, que Estabelece os requisitos técnicos para apresentação de consulta à CTNBio sobre as Técnicas Inovadoras de Melhoramento de Precisão (TIMP).
- Em suma: o projeto visa sustar Resolução do CTNBio que dispõe sobre novas técnicas para o melhoramento genético (Florescimento Precoce; Tecnologia para Produção de Sementes; Melhoramento Reverso; Agroinfiltração; Vetor Viral, entre outras).

### Justificativa

- As TIMP são técnicas inovadoras de melhoramento de precisão que se baseiam nos mesmos princípios de seleção e aprimoramento usados há milhares de anos por agricultores e pesquisadores.
- As ferramentas disponíveis estão em constante evolução, graças ao aumento da compreensão sobre o funcionamento das plantas, biologia molecular e genética.
- Exemplos atuais incluem a edição genética (por meio da CRISPR/Cas 9 e de mutações) e a cisgenia (quando genes de espécies que poderiam ser cruzadas naturalmente são alterados).
- Muitos dos produtos desses procedimentos mais recentes são idênticos aqueles produzidos por meio de métodos tradicionais.
- Benefícios das TIMP

- Meio ambiente: maior produção na mesma área; preservação de vegetação nativa e prevenção da erosão do solo.
- Agricultor: estabilidade e produtividade na lavoura; aumento na qualidade de vida; diversidade de culturas adaptadas às condições locais;
- Consumidor: contribuição para a segurança alimentar local, regional e global; dieta balanceada e diversificada; comida mais nutritiva e saborosa.