

IRSA - CONGRESSO MUNDIAL DE SOCIOLOGIA RURAL (01/10/2025 A
20/01/2026) - IRSA 06 - RECONFIGURATIONS AND TECHNOSCIENTIFIC
DISPUTES IN CONTEMPORARY AGRI-FOOD ASSEMBLAGES

**FOODTECHS E SEUS ARRANJOS E DESARRANJOS: DISPUTAS
SOCIOTÉCNICAS E (RE)CONFIGURAÇÕES DA GOVERNANÇA ALIMENTAR
NO BRASIL**

Kamila Guimarães Schneider (kamilaschneider91@gmail.com)

Com o advento de novas tecnologias alimentares, como proteínas alternativas, alimentos impressos em 3D e agricultura de precisão, a governança alimentar passa a criar e consolidar novos arranjos institucionais, ao mesmo tempo em que novos atores emergem para tensionar e reconfigurar o sistema alimentar vigente. No contexto brasileiro, marcado por fortes assimetrias sociais, territoriais e institucionais, bem como pela centralidade histórica do agronegócio e por disputas em torno da regulação sanitária, ambiental e tecnológica, essas inovações assumem contornos específicos. Tais tecnologias não se restringem a dimensões técnicas, envolvendo disputas políticas, normativas e simbólicas sobre modelos de produção, consumo e regulação dos alimentos. A partir da análise da governança multinível, articulada ao referencial analítico da Hélice Quintupla, o presente trabalho tem como objetivo analisar de que forma as inovações alimentares baseadas em tecnologias emergentes, com especial

atenção às foodtechs, reconfiguram os processos de governança alimentar no Brasil. Para tanto, o estudo adota uma abordagem qualitativa, de caráter exploratório-analítico, tendo como foco empírico a atuação de foodtechs no desenvolvimento e na difusão dessas tecnologias. A pesquisa baseia-se na análise documental de políticas públicas, marcos regulatórios e estratégias institucionais, bem como na análise de discursos e práticas de atores-chave, incluindo foodtechs, agências reguladoras, órgãos governamentais, instituições científicas e organizações da sociedade civil. Busca-se identificar os principais atores envolvidos, as arenas decisórias nas quais se estruturam disputas e negociações e as dinâmicas sociotécnicas que influenciam a formulação de políticas públicas, a construção dos marcos regulatórios e os processos de legitimação dessas tecnologias no sistema alimentar brasileiro contemporâneo.

Palavras-chave: governança; foodtech; tecnologia; inovação; arranjos sociotécnicos.