

IRSA - CONGRESSO MUNDIAL DE SOCIOLOGIA RURAL (01/10/2025 A
20/01/2026) - IRSA 35 - PUBLIC POLICIES FOR FAMILY FARMING IN LATIN
AMERICA AND THE CARIBBEAN

**DIGITALIZAÇÃO E GOVERNANÇA TERRITORIAL PARA O
FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR: UMA PROPOSTA
METODOLÓGICA PARA O MERCOSUL**

Mário Lúcio De Ávila (unbavila@gmail.com)

Flavio Gualdi (flavio.cegafi@gmail.com)

A expansão das infraestruturas digitais na agricultura e nas políticas públicas tem reproduzido desigualdades históricas nos territórios rurais da América Latina, por meio da centralização dos dados e do controle das plataformas por grandes empresas de tecnologia. Contudo, experiências contra-hegemônicas demonstram que dados, tecnologias e infraestruturas informacionais podem ser reapropriados como bens

comuns, especialmente no campo das agroecologias e das tecnologias abertas.

Este trabalho propõe a digitalização e governança territorial como estratégia metodológica para fortalecer a agricultura familiar no Mercosul, compreendendo a

incorporação crítica das tecnologias digitais à ação territorial como parte da disputa

política por soberania, governança dos dados e justiça socioambiental. A proposta

articula três dimensões: (1) o letramento digital como prática político-pedagógica

voltada à formação cidadã para o uso crítico das tecnologias e dos dados públicos; (2)

a Colheita Digital como sociotécnica de produção situada de dados, ancorada na

autodeclaração orientada e na validação social; e (3) a estratégia C3, que integra

iniciativas de compensação, restauração e mitigação ambiental como objetos de aprendizagem e governança de dados.

A integração dessas dimensões permite qualificar o monitoramento das políticas de

compras públicas institucionais da agricultura familiar, ampliando transparência, controle social e capacidade de incidência dos territórios sobre a formulação,

implementação e avaliação dessas políticas. Experiências desenvolvidas pelo CEGAFI-

UnB são mobilizadas como referências inspiradoras para uma agenda regional.

Ao integrar formação cidadã, produção de dados e monitoramento das políticas públicas, o trabalho contribui para uma agenda de pesquisa e propostas

metodológicas que reconhecem a digitalização e governança territorial como variável

estratégica para o fortalecimento da agricultura familiar na América Latina e Caribe,

em contexto de crise climática e transformação dos sistemas alimentares.

Palavras-chave: digitalização e governança territorial; agricultura familiar; políticas públicas; mercosul; monitoramento participativo.