

IRSA - CONGRESSO MUNDIAL DE SOCIOLOGIA RURAL (01/10/2025 A 20/01/2026) - IRSA 05 - FAMILY FARMING IN COMPARATIVE PERSPECTIVE

OS DESAFIOS DA MUDANÇA CLIMÁTICA PARA OS AGRICULTORES FAMILIARES DO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA/MG

Murilo Didonet De Moraes (murilonx7@gmail.com)

O presente estudo tem como objetivo identificar e analisar os desafios impostos pelas mudanças climáticas aos agricultores familiares do assentamento Souza e Santos, localizado no município de Ituiutaba/MG. A pesquisa adotou como metodologia a realização de uma entrevista semiestruturada, aplicada no segundo semestre de 2025 a um agricultor com histórico de liderança no assentamento, selecionado por amostragem intencional. A entrevista foi gravada, transcrita e analisada qualitativamente, com apoio do Microsoft Word para organização e sistematização dos dados. Os principais resultados apontam que as mudanças climáticas têm impactado diretamente a produção agrícola familiar, destacando-se o aumento da temperatura, variações na precipitação e redução da umidade relativa do ar. Esses fatores agravam a escassez de água potável, dificultam a diversificação de cultivos e comprometem a viabilidade de sistemas irrigados. O estudo também revela limitações estruturais, como estradas precárias e ausência de assistência técnica, que dificultam o escoamento da produção e a permanência das famílias

no local — das 18 famílias iniciais, apenas 10 permanecem. Em resposta, os agricultores adotaram estratégias adaptativas, como priorização de culturas de menor exigência hídrica (ex.: mandioca), sistemas eficientes de irrigação, reflorestamento de áreas de preservação permanente e diversificação produtiva, incluindo leite e queijo. Ressalta-se ainda o papel fundamental da agricultura familiar na segurança alimentar local, bem como a necessidade de políticas públicas e investimentos em infraestrutura para fortalecer a resiliência das comunidades rurais. O estudo conclui que, embora haja avanços em estratégias de adaptação, persistem desafios estruturais e climáticos que demandam ações integradas e específicas para garantir o desenvolvimento sustentável do assentamento. Por fim, agradeço à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (APQ-05085-24) pelo apoio financeiro disponibilizado para a realização deste trabalho???

Palavras-chave: segurança alimentar; crédito fundiário; assentamento rural; política pública; diversificação produtiva.