

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

**CLIMATE CHANGE AND RURAL SUSTAINABILITY: ADAPTATION STRATEGIES ADOPTED BY FAMILY FARMERS IN SAINT-RAPHAËL, HAITI**

*Edwens Dorisca (edu.phd25@gmail.com)*

*Ronel Mervil (gmervil18@gmail.com)*

*Isaac Tailque Papini De Brito (isaacpapini@gmail.com)*

*Amel Christné Bernadin (amelchristne.bernadin@univ.edu)*

A mudança climática representa um desafio crescente para comunidades rurais cujos meios de subsistência dependem diretamente dos recursos naturais. No Haiti, essa realidade é especialmente severa, pois eventos extremos como secas, inundações, ondas de calor e ciclones tropicais se intensificaram, reduzindo a disponibilidade de água, diminuindo os rendimentos agrícolas e aumentando a vulnerabilidade socioeconômica. A agricultura familiar, responsável por quase noventa por cento dos estabelecimentos agrícolas e uma fonte essencial de alimentos e renda, está altamente exposta à variabilidade climática. Em Saint-Raphaël, a degradação ambiental, temporadas de cultivo mais curtas, períodos de pousio reduzidos e o declínio da agrobiodiversidade agravam a pobreza rural e ameaçam a resiliência dos

sistemas agrícolas. Este estudo analisa as estratégias adotadas por agricultores familiares de Saint-Raphaël para se adaptar à mudança climática, avaliando seus efeitos sobre produção, renda e resiliência local. Utilizou-se um desenho de métodos mistos, exploratório e descritivo, combinando levantamentos quantitativos e entrevistas qualitativas. A pesquisa ocorreu em San-Yago, Bouyaha e Mathurin, com uma amostra intencional de duzentos e cinquenta agricultores produtores de hortaliças, leguminosas e cereais. A coleta de dados, realizada entre outubro e dezembro de dois mil e vinte e quatro, incluiu área cultivada, mudanças de produtividade ao longo de dez a vinte anos, acesso à água, irrigação, exposição a eventos extremos e assistência técnica. Trinta entrevistas semiestruturadas exploraram percepções climáticas, impactos produtivos e práticas de adaptação. Os dados quantitativos foram analisados com estatísticas descritivas, e os qualitativos, por análise de conteúdo. A triangulação integrou ambos os conjuntos. Os resultados indicam que impactos climáticos reduziram a produtividade agrícola e aumentaram riscos de produção nas últimas duas décadas. Os agricultores adotaram diversificação de culturas, conservação do solo, captação de água e conhecimento tradicional, porém recursos financeiros limitados, infraestrutura insuficiente e apoio público reduzido restringem sua eficácia. Fortalecer assistência técnica, gestão da água.

Palavras-chave: climate change; family farming; adaptation strategies; rural sustainability.