

ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS GLOBAIS E AGRICULTURA FAMILIAR: PROPOSTAS PARA A AGENDA DE POLÍTICAS PÚBLICAS

Oswaldo Aly Junior¹
Daniela Barbatti Osório²
Ricardo Hirata²

Resumo: Nos últimos anos, as políticas públicas destinadas a agricultura familiar, em que pese os retrocessos após o golpe de 2016, se concentraram na melhoria da qualidade de vida (moradia, previdência rural, segurança alimentar, educação), da produção e renda (crédito, capacitação, assistência técnica, seguro agrícola, comercialização, cooperativismo). Este artigo defende a necessidade de somar um novo enfoque às políticas destinadas a este público relacionado a adaptação às mudanças climáticas globais; elas devem focar fundamentalmente: a gestão integrada dos recursos naturais (água e solo) e aumentar a reservação de água no solo; preservar a biodiversidade e o conhecimento tradicional relacionado ao seu manejo e; uma agenda de pesquisa que considere a situação do aumento da temperatura e da necessidade de se manter, se possível reduzir, as taxas de evapotranspiração. Estas políticas e outras que venham a ser propostas devem focar o desafio de atenuar as migrações climáticas, que, em sua maioria, poderão ocorrer nas regiões Norte, Nordeste e Oeste da Região Sul, que concentram a maior parte da agricultura familiar. No caso dos recursos hídricos destaca-se que 40% dos estabelecimentos familiares não possuem uma fonte própria de recursos hídricos, revelando um alto grau de insegurança hídrica. Na região Nordeste esta situação foi atenuada, a maioria dos estabelecimentos foi contemplada pelo Programa 1 Milhão de Cisternas que investiu no armazenamento de água de chuva. Entretanto, a retenção de água de chuva atenua a insegurança hídrica -os estabelecimentos continuam a depender do ciclo de chuvas que serão menores e irregulares- e dos caminhões pipa. Isto reforça a necessidade de uma política de gestão integrada e sustentável das águas subterrâneas e de reuso.

Palavras-Chave: Gestão integrada de recursos hídricos; Mudanças climáticas; Agricultura familiar; Políticas públicas.

¹ IGc-USP e PPG-DTMA/Nupedor.

² IGc-USP.