

## **Novos Rurais e Mudanças Climáticas: percepções e desafios na região Cantareira-Mantiqueira**

Andreia Reina Cardoso<sup>1</sup>; Juliana Bento<sup>2</sup>; Roberto Greco<sup>1</sup>

1 - Universidade Estadual de Campinas

2 - Instituto Biociências da Universidade Estadual Paulista “Julio Mesquita Filho”

Os Novos Rurais são moradores/produtores rurais que buscam melhor qualidade de vida com atividades de produção ou utilização da área rural somente como moradia. Estes enfrentam desafios decorrentes das mudanças climáticas, como variação no regime de chuvas, eventos extremos e aumento de pragas, o que compromete a produtividade e atividades cotidianas. Assim, foi analisado como os desastres naturais são percebidas por agricultores e moradores do meio rural, considerando seus impactos na produção e nas condições do seu cotidiano. Foram visitadas 33 propriedades rurais do Corredor Ecológico Cantareira-Mantiqueira (SP/MG), sendo entrevistados moradores e pequenos produtores da região. A avaliação dos entrevistados foi realizada por meio do Novo Paradigma Ecológico (NEP), que serve para compreender como a sociedade observa as questões ambientais, avaliando suas atitudes, comportamentos e crenças em relação ao meio ambiente. Esse instrumento é composto por 15 questões organizadas em cinco temas, com alternativas de concordância, discordância ou ausência de conhecimento, sendo analisada quali-quantitativamente. Entre os temas abordados, temos a possibilidade de ocorrência de crises ecológicas que se divide em 3 afirmações: 1-a chamada “Crise Ecológica” que enfrenta a humanidade tem sido grandemente exagerada, 2- se as coisas continuarem no curso atual, nós iremos breve experimentar uma catástrofe ecológica maior e 3- os seres humanos estão abusando seriamente do meio ambiente. Na análise do tema observamos que 72,7% concordam com a primeiras questões, e comentam, “que os métodos de Educação Ambiental, desde as bases nas escolas traria consciência diferenciada sobre a natureza. A segunda questão obteve 57,6% de discordância, mostrando a crença que a crise ecológica é realmente preocupante, e 76% acreditam que no ritmo atual as coisas podem piorar. Levando em conta as percepções 60% dos participantes manifestaram preocupações de como a crise ecológica pode impactar seus cultivos. E 48% dos participantes relataram especificamente eventos como secas, deslizamentos, tufões e encetes que ocorreram nos últimos anos na região. Os entrevistados também relataram mudanças ocorridas na região e apontaram a Educação Ambiental como um possível caminho para promover transformações socioambientais. A junção da percepção e da educação ambiental, traz o entendimento das necessidades locais e globais, estruturas para políticas públicas, novas soluções para problemas socioambientais e participação social.

**Palavras-chave:** Novos Rurais; Percepção Ambiental; Mudanças Climáticas; Educação Ambiental; Crise Ecológica.