

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25  
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq  
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0096

### **CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS E INSEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL EM TRABALHADORES RURAIS DO SUL DE MINAS GERAIS, BRASIL**

Bruna Carolina Silva de Souza (Bolsista PIBIC/CNPq), Verônica Gronau Luz e Profa. Dra. Julicristie Machado de Oliveira (Orientadora), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

Carga horária de trabalho extensa, desgaste físico e nutricional, renda insuficiente, baixa escolaridade, exposição excessiva aos agrotóxicos e insegurança alimentar e nutricional – IAN são fatores associados à reduzida qualidade de vida e risco à saúde em trabalhadores rurais. O objetivo do presente estudo é investigar a prevalência de IAN e outras características sociodemográficas em trabalhadores rurais de Ouro Fino, MG. Foram entrevistados 100 trabalhadores, utilizando-se a Escala Brasileira de Insegurança Alimentar – EBIA e um questionário sociodemográfico. Foi realizada também avaliação do estado nutricional. Os dados foram registradas no programa EpiData Entry e analisados no Stata 9. Cerca de 51% dos domicílios onde viviam estes trabalhadores estavam em algum grau de IAN. Em média, os trabalhadores apresentavam  $41,8 \pm 12,2$  anos de idade, IMC de  $25,5 \pm 4,2$  kg/m<sup>2</sup>, dividiam o seu domicílio com  $3,7 \pm 1,3$  pessoas, o chefe de suas famílias estudaram  $6,5 \pm 3,5$  anos e a renda familiar era de R\$1.571,4±995,4. A maior parte dos entrevistados eram do sexo masculino (65%), donos de seu domicílio (95%), cultivavam exclusivamente café (60%), trabalhavam somente em sua própria terra (73%), referiram ter horta (71,7%), utilizá-la para a própria subsistência (96%) e 7% eram beneficiários do Bolsa Família. Todos utilizam agrotóxicos na plantação. Conclui-se que os trabalhadores rurais estão em alto grau de risco social e à saúde, pois se observou alta prevalência de IAN e de uso de agrotóxicos.

Saúde do trabalhador - Agrotóxicos - Segurança alimentar e nutricional