



# Simpósio de Integração Acadêmica

“Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil e 96 anos de contribuição da UFV”

SIA UFV 2022



## OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL COMO PONTO DE PARTIDA PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE E DA SEGURANÇA ALIMENTAR E NUTRICIONAL EM TEMPOS DE COVID-19 PARA POPULAÇÕES ATINGIDAS PELA MINERAÇÃO

Natália Barbosa Rodrigues<sup>1</sup>; Silvia Eloiza Priore<sup>2</sup>; Marisa Alice Singulano Alves<sup>3</sup>; Carla Mariely Negrão Farias<sup>4</sup>; Sílvia Oliveira Lopes<sup>5</sup>; Elizangela da Silva Miguel<sup>6</sup>.

1. Departamento de Agronomia/UFV, natalia.b.rodrigues@ufv.br; 2. Departamento de Nutrição e Saúde (DNS)/UFV, sepriore@ufv.br; 3. Instituto de Ciências Sociais Aplicadas/UFOP, marisasingulano@ufop.edu.br; 4. DNS/UFV, carla.farias@ufv.br; 5. DNS/UFV, silvia.lopes@ufv.br; 6. DNS/UFV, elizangela.miguel@ufv.br.

Palavras-Chave: Agricultura Familiar; ODS; Impactos da mineração.

Agronomia – Ciências Agrárias / Categoria: Extensão

### Introdução

Os municípios de Ouro Preto e Mariana, em Minas Gerais, são marcados por forte presença da mineração. A atividade desse setor resultou em tragédia social e ambiental que ocorreu em 2015, em Mariana. Nessa ocasião, uma barragem de rejeitos de Fundão, da empresa Samarco, se rompeu. A vulnerabilidade socioeconômica se exacerbou devido a pandemia de COVID-19. Com isso, agricultores/as que colaboram com a sociobiodiversidade e com a garantia da Segurança Alimentar e Nutricional, muitas vezes têm o seu direito social à alimentação violado, por motivos de desigualdade social e econômica\*. Assim, destaca-se a importância do fomento de ações mitigadoras.

### Objetivos

- Registrar as características socioeconômicas das comunidades de Cafundão, em Mariana e Santa Rita, em Ouro Preto;
- Realizar atividades de fortalecimento da comunidade, por meio de encontros e capacitações com agricultores/as.

### Principais Ações

- Sensibilização e identificação das demandas nas comunidades e na Feira Livre de Mariana;
- Entrevista semiestruturada presencial;
- Confecção e distribuição de cartilhas sobre mutirões agroecológicos.



### Apoio Financeiro

Edital n. 01/2020 IFMG, UFMG, UFOP e UFV. Fomento a projetos interinstitucionais de extensão em interface com a pesquisa para promoção dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) e enfrentamento à pandemia da COVID-19.

### Resultados

- A metodologia camponês/a a camponês/a teve recepção satisfatória pelos agricultores/as e escultores/as de pedra sabão. Ela se insere como facilitadora para se reconhecer a importância de todos os saberes, fortalecer vínculos entre a comunidade e incrementar a produção rural e nas quitandas.
- O trabalho resulta na reaproximação das Universidades Federais de Minas Gerais, Ouro Preto e Viçosa com as comunidades. Assim, estimula-se uma extensão universitária condizente com a realidade, à serviço da população e comprometida com a democratização de informações.
- Os espaços de conversa presenciais resultam no auxílio da promoção de práticas de soberania alimentar e Segurança Alimentar e Nutricional.

### Conclusões

Constata-se que os efeitos da COVID-19 impactaram ainda mais a população atingida pela mineração, na saúde e nas possibilidades de comercialização. Nota-se a importância do incentivo à conservação da água e do solo vivo, a partir de indivíduos multiplicadores de conhecimento da própria comunidade, para a gradual melhoria da qualidade de vida das famílias rurais afetadas sequencialmente pela mineração e pela pandemia.

### Bibliografia

\* TEODORO, Cínthia Ribeiro. Insegurança alimentar e nutricional e fatores associados entre agricultores familiares do município de Mariana/MG. 2018. 76 f. Dissertação (Mestrado em Saúde e Nutrição) - Escola de Nutrição, Universidade Federal de Ouro Preto, Escola de Nutrição, Ouro Preto, 2018.

### Agradecimentos

