

V Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar
III Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar
e II Feira de Empreendedorismo
da Unifimes

17, 18 e 19 de maio de 2021

DEZ ANOS DO NÚCLEO DE ESTUDOS, PESQUISA E EXTENSÃO EM
AGROECOLOGIA DO MUNICÍPIO DE MINEIROS ESTADO DE GOIÁS

Márcia Maria de Paula¹

Mateus Sousa Rodrigues²

Resumo: A Agroecologia entendida num contexto amplo, como as relações produtivas entre o homem e a natureza, ainda como ciência, prática e movimento social, vem crescendo a cada dia. No Brasil, esse crescimento se deu principalmente depois da criação do Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica. O presente relato de experiência tem por objetivo apresentar o resumo das atividades realizadas pelo Núcleo de Estudos, Pesquisa e Extensão em Agroecologia de Mineiros-Goiás. O Núcleo foi criado em 2010, e é coordenado por professores do Centro Universitário de Mineiros (UNIFIMES) e técnicos da Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária (EMATER), Unidade Local do município de Mineiros, Estado de Goiás. O Núcleo tem por objetivo buscar informações e promover troca de saberes sobre agroecologia; promover a integração entre as diferentes instituições ligadas à agricultura familiar de Mineiros-Goiás e região, contribuindo para o desenvolvimento sustentável da mesma, e desenvolver ações educativas, de pesquisa e de extensão voltadas para a implementação da transição agroecológica. Os integrantes do Núcleo se reúnem periodicamente, onde são promovidos estudos, discussões e planejamento e realização de série de ações. Como resultado dos dez anos de existência, o Núcleo realizou 102 atividades de extensão (encontros, dias de campo, excursões técnicas, cursos, oficinas, festas, feiras), 06 projetos de pesquisa e 10 projetos de extensão aprovados nos editais da UNIFIMES, 38 trabalhos apresentados em eventos científicos (pôsteres e apresentações orais), 09 trabalhos de Conclusão de Curso, 04 artigos publicados, 04 capítulos de livros/outras publicações e 63 reuniões (além da participação em eventos de terceiros). As atividades envolveram 14.327 participações. O Núcleo de Agroecologia de Mineiros, além de cumprir o papel pelo qual foi criado, se apresenta como articulador, fazendo a governança das

¹ Docente da UNIFIMES e Analista de Desenvolvimento Rural da EMATER – marcia@unifimes.edu.br

² Discente Curso Agronomia UNIFIMES – Bolsista do Projeto de Extensão “Agricultura Familiar e desenvolvimento rural: fortalecendo a produção local de alimentos”

V Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar III Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar e II Feira de Empreendedorismo da Unifimes

17, 18 e 19 de maio de 2021

ações realizadas pelas diferentes instituições locais, visando o fortalecimento da agricultura familiar.

Palavras-chave: Agroecologia. Núcleos agroecológicos. Ensino Superior.

INTRODUÇÃO

A Agroecologia entendida num contexto amplo, como as relações produtivas entre o homem e a natureza vem crescendo a cada dia. É considerada uma ciência, também compõem uma série de práticas que incorporam componentes ambientais e ainda é movimento social, na perspectiva da busca do alimento limpo. No Brasil, esse crescimento se deu principalmente depois da criação de Núcleos de Agroecologia nas Universidades e ainda do Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica na década de 2010.

De acordo com a EMBRAPA (2006), Agroecologia é o campo de conhecimento transdisciplinar que contém princípios teóricos e metodológicos básicos que visam o desenho e o manejo de agroecossistemas sustentáveis e, contribuir para a conservação da agrobiodiversidade, dos demais recursos naturais e meios de vida.

Diante desse contexto, o governo federal por meio dos Ministérios de Ciência e Tecnologia e ainda do Ministério de Desenvolvimento Agrário, criaram a partir de 2010, políticas para alavancarem a Agroecologia (SILVA, DA PAIXÃO, DE ASSIS, 2017). Apoiou-se via, Editais do CNPq a criação de Núcleos de Estudos, Pesquisa e Extensão em Agroecologia e em 2013, lançou o Plano Nacional de Agroecologia e Agricultura Familiar (PLANAPO). O plano tem por objetivo “articular e implementar programas e ações indutoras da transição agroecológica, da produção orgânica e de base agroecológica, como contribuição para o desenvolvimento sustentável, possibilitando à população a melhoria de qualidade de vida por meio da oferta e consumo de alimentos saudáveis e do uso sustentável dos recursos naturais” (MDA, 2013).

O presente estudo tem por objetivo apresentar o resumo das atividades realizadas pelo Núcleo de Estudos, Pesquisa e Extensão em Agroecologia de Mineiros-GO desde a sua criação em 2010.

V Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar III Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar e II Feira de Empreendedorismo da Unifimes

17, 18 e 19 de maio de 2021



METODOLOGIA

O município está situado na região Sudoeste do Estado de Goiás e tem uma população de 68.154 habitantes conforme o Censo do IBGE de 2020. A economia é baseada na agropecuária e a agricultura familiar é representada por comunidades de agricultores tradicionais, quilombolas e assentados da reforma agrária. O Núcleo foi criado em 2010, e é coordenado por professores da UNIFIMES e técnicos da EMATER Mineiros, quando foi realizada a primeira edição da Festa da Semente de Mineiros. Na reunião de avaliação do evento, o grupo discutiu a necessidade de se ter um espaço para conhecer e difundir melhor o tema.

Para a realização desta pesquisa, buscou-se uma revisão documental nos relatórios institucionais da EMATER e UNIFIMES, ata do Núcleo de Estudos, Pesquisa e Extensão em Agroecologia de Mineiros –Goiás.

O Núcleo tem por objetivo buscar informações e promover troca de saberes sobre agroecologia; promover a integração entre as diferentes instituições ligadas à agricultura familiar de Mineiros-Goiás e região, contribuindo para o desenvolvimento sustentável da mesma, e desenvolver ações educativas, de pesquisa e de extensão voltadas para a implementação da transição agroecológica. Os integrantes do Núcleo se reúnem periodicamente, quando são promovidos estudos, discussões e planejamento e execução de ações.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Como resultado dos dez anos de existência, o Núcleo de Agroecologia de Mineiros realizou 102 atividades de extensão (encontros, dias de campo, excursões técnicas, cursos, oficinas, festas, feiras), 06 projetos de pesquisa e 10 projetos de extensão aprovados nos editais da UNIFIMES, 38 trabalhos apresentados em eventos científicos (pôsteres e apresentações orais), 09 trabalhos de Conclusão de

**V Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar
III Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar
e II Feira de Empreendedorismo
da Unifimes**

17, 18 e 19 de maio de 2021

Curso, 04 artigos publicado, 04 capítulos de livros/outras publicações e 63 reuniões (além da participação em eventos de terceiros). As atividades envolveram 14.327 participações (Tabela 1).

De Paula, Oliveira e De Sousa (2021) fez um levantamento do número de produtores orgânicos no Sudoeste Goiano no Cadastro Nacional de Produtores Orgânicos. Dos vinte e seis municípios situados na região, identificaram-se quatro produtores de alimentos orgânicos com registro no Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento, sendo que desses quatro municípios, três deles tiveram participações nas ações de Extensão do Núcleo de Agroecologia de Mineiros.

V Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar
III Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar
e II Feira de Empreendedorismo
da Unifimes

17, 18 e 19 de maio de 2021

Tabela 1. Quantitativo das atividades realizadas pelo Núcleo de Estudos, Pesquisa e Extensão em Agroecologia de Mineiros-Goiás e participações no período entre 2010 a 2020.

AÇÃO	QUANTIDADE		
	2010 a 2015	2016 a 2020	TOTAL
Reuniões	37	26	63
Encontros	11	12	23
Excursões técnicas	03	02	05
Mini-cursos e oficinas	14	07	21
Curso Extensão – 60 hs	01	02	03
Dias de Campo	04	02	06
Seminários	06	02	08
Outras ações (Festas, feiras, conferências)	12	24	36
Aprovação Projetos Pesquisa Edital UNIFIMES e outros	03	03	06
Aprovação Projetos Extensão Edital UNIFIMES	05	05	10
Participação em eventos de terceiros	-	36	36
Participação no AGRO CENTRO-OESTE FAMILIAR (evento referência no Estado)	04	04	08
Trabalhos de Conclusão de Curso	04	05	09
Apresentação pôsteres/eventos científicos	23	15	38
Artigo publicado	01	03	04
Capítulos de livro e outras publicações	02	02	04

Ano	Participações	Ano	Participações
2011	360	2016	2.870
2012	997	2017	1.087
2013	838	2018	997
2014	1.372	2019	2.460
2015	2.171	2020	1.175
Subtotal 2010 a 2015	5.738	Subtotal 2016 a 2020	8.589

V Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar III Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar e II Feira de Empreendedorismo da Unifimes

17, 18 e 19 de maio de 2021

Total de participação 14.327

Elaboração: DE PAULA, Márcia M., RODRIGUES, M. S. (2021)

Participam das ações do Núcleo diversos profissionais de diferentes áreas do conhecimento. Além dos técnicos da EMATER, Unidade Mineiros, participam outros profissionais que compõem uma rede local de cooperação em torno do fortalecimento da agricultura familiar de Mineiros. Professores e alunos dos cursos de Agronomia, Engenharia Florestal, Administração, Engenharia Florestal, Direito e Psicologia.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os resultados apresentados neste estudo demonstram que o Núcleo de Agroecologia de Mineiros promoveu estudo, pesquisa e extensão conforme se preconiza o papel da Universidade. Gerou ainda espaço de reflexão e discussões sobre o tema, propondo uma nova perspectiva para o desenvolvimento rural na região estreitando a relação entre o conhecimento científico da Universidade com os conhecimentos tradicionais dos agricultores.

Diante do exposto ressalta-se que Núcleo de Agroecologia de Mineiros, além de cumprir o papel pelo qual foi criado, se apresenta como articulador, fazendo a governança das ações realizadas pelas diferentes instituições locais, visando o fortalecimento da agricultura familiar.

REFERÊNCIAS

EMBRAPA. **Marco Referencial em Agroecologia**. Brasília: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Embrapa Informação Tecnológica, 2006.

MDA - Ministério do Desenvolvimento Agrário. **Cartilha Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica**. Brasília: MDA, 2013.

DE PAULA, Márcia Maria; DE OLIVEIRA, Mario Augusto Bueno; DE SOUZA, Marcilênia Vilela. **PRODUÇÃO ORGÂNICA DE ALIMENTOS NO SUDOESTE GOIANO. Intermedius-Revista de Extensão da UNIFIMES**, v. 1, n. 1, p. 14-22, 2021.

**V Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar
III Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar
e II Feira de Empreendedorismo
da Unifimes**

17, 18 e 19 de maio de 2021

SILVA, Luis Mauro Santos; DA PAIXÃO SOUSA, Romier; DE ASSIS, William Santos. A educação superior e a perspectiva agroecológica: avanços e limites dos Núcleos de Agroecologia das IES no Brasil. **REDES: Revista do Desenvolvimento Regional**, v. 22, n. 2, p. 250-274, 2017.