

PERFIL DOS PARTICIPANTES E ÁREA DE ABRANGÊNCIA DOS DIAS DE CAMPO DE CAFEICULTURA DA EPAMIG NO SUL DE MINAS¹

Alessandro Botelho Pereira²; Vanda Maria de Oliveira Cornélio³; Giselle Christiane de S. Pimental⁴; Janine Magalhães Guedes⁵; Glaucia Fernanda Resende⁶

¹ Trabalho financiado pelo Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café – Consórcio Pesquisa Café

² Bolsista do Consórcio de Pesquisas do Café, CPG, lessandro1989@hotmail.com

³ Pesquisadora, DSc, EPAMIG Sul, vanda.cornelio@epamig.ufla.br

⁴ Bolsista do Consórcio de Pesquisa do Café, CPG, gitostes@yahoo.com.br

⁵ Bolsista do Consórcio de Pesquisa do Café, CPG, janinemagalhaesguedes@gmail.com

⁶ Bolsista do Consórcio de Pesquisa do Café, CPG, glauciaresende.ufla@gmail.com

RESUMO: A compreensão da abrangência das ações de transferência e difusão de tecnologias assume importância estratégica no planejamento de ações, em acordo com as necessidades dos agricultores, como também para o desenvolvimento de atividades de prospecção de demandas. Com o objetivo de avaliar o perfil dos participantes e a abrangência das ações de transferência e difusão de tecnologias na cafeicultura do Sul de Minas, analisando os municípios dos participantes nos eventos realizados durante os anos de 2009 a 2018 nos Campos Experimentais da EPAMIG, localizadas nos municípios de São Sebastião do Paraíso, Três Pontas e Machado. O maior percentual de participantes nos Dias de Campo foram técnicos e os produtores rurais. No estudo em questão dados mostram que o processo de transferência e difusão de tecnologias alcança regiões diferentes estados.

PALAVRAS CHAVES: eventos, difusão de tecnologia, café.

PROFILE OF THE PARTICIPANTS AND COVERAGE AREA OF THE COFFEE EVENTS OF EPAMIG IN THE SOUTH OF MINAS

ABSTRACTS: The coverage understanding of the transfer action and diffusion of technologies assumes strategic importance in the planning of actions, in accordance with the needs of farmers, as well as for the development of activities of prospecting demands. In order to evaluate the profile of the participants and the scope of the actions of transfer and dissemination of technologies in the coffee shop of the south of Minas Gerais, analyzing the municipalities of the participants in the events held during the years 2009 to 2018 in the farms Experimental of EPAMIG, located in the municipalities of São Sebastião do Paraíso, Três Pontas and Machado. The highest percentage of participants in the field days were technicians and farmers. In the study in question data show that the process of transferring and disseminating technologies reaches different states regions.

KEY WORDS: events, technology diffusion, coffee.

INTRODUÇÃO

O processo de difusão das tecnologias geradas pela pesquisa agropecuária é geograficamente condicionado, tendo em vista as características da rede de unidades de pesquisa implantada, assim como as peculiaridades da logística e a interação entre os agentes (pesquisa, extensão e produção agropecuária). A compreensão da abrangência das ações de transferência e difusão de tecnologias assume importância estratégica, uma vez que possibilita o planejamento de ações, em acordo com as necessidades dos agricultores, como também para o desenvolvimento das atividades de prospecção de demandas. Permite também a mensuração dos resultados obtidos no processo de geração, transferência e difusão de tecnologias.

Esta pesquisa foi realizada com o objetivo de avaliar o perfil dos participantes e a abrangência das ações de transferência e difusão de tecnologias no Sul de Minas, utilizando o segmento da cafeicultura, a partir da identificação dos municípios de origem dos participantes nos eventos realizados nos Campos Experimentais da EPAMIG, localizadas nos municípios de São Sebastião do Paraíso, Três Pontas e Machado.

MATERIAL E MÉTODOS

A EPAMIG em parceria com a EMATER-MG, Consórcio Brasileiro de Pesquisa café e Cooperativas como Cooper citrus, Cocatrel e Coopama, além de outras Instituições, realizaram 17 Dias de Campo nos Campos Experimentais da EPAMIG de São Sebastião do Paraíso, Três Pontas e Machado, no período de 2009 a 2018. Foram realizados 7 dias de campo em São Sebastião do Paraíso, 6 dias de campo em Três Pontas e 4 dias de campo em Machado. Os temas abordados foram definidos juntamente com a equipe do projeto, gerente dos campos experimentais e parceiros dos eventos. Os dados analisados no presente estudo foram obtidos nas fichas de inscrição dos participantes e importados para um programa de banco de dados desenvolvido pela equipe do departamento de transferência e

difusão de tecnologia da EPAMIG Sul. Foram gerados relatórios de cada dia de campo, contendo dados como quantidades de participantes, profissões e cidades de origem dos participantes.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

A soma total dos participantes nos dias de campo realizados nos Campos Experimentais da EPAMIG em São Sebastião, Machado e Três Pontas, nos anos de 2009 a 2018, alcançou o número de 2.478 (Tabela 1) e contou com participantes de 216 municípios (Figura 1). A abrangência de 216 municípios nos Dias de Campo realizados, na qual demonstra a importância dos Campos Experimentais da EPAMIG como agente de desenvolvimento da região, na medida que as tecnologias geradas são transferidas e difundidas aos cafeicultores de diversos municípios do entorno dos campos. No geral a categoria dos técnicos (extensionistas e pesquisadores) apresentou o maior percentual de participação (32,3%), seguida dos produtores rurais (28,2%), (Figura 2).

Tabela 1. Participação de técnicos, produtores, estudantes e outros, nos dias de campo realizados nos Campos Experimentais da EPAMIG em São Sebastião do Paraíso(CESP), Machado(CEMA) e Três Pontas(CETP), nos anos de 2009 a 2018.

Participantes	CESP		CETP		CEMA		Total
	2011-2012-2013-2015- 2016-2017-2018		2009-2011-2012-2015- 2016-2017		2010-2011-2012-2015		
	Participantes	%	Participantes	%	Participantes	%	
Técnicos	465	35,3	243	37,5	93	18,1	801
Produtores	340	25,8	280	43,1	80	15,6	700
Estudantes	250	19	51	7,9	269	52,5	570
Outros	261	19,9	75	11,5	71	13,8	407
Total	1316	100	649	100	513	100	2.478

A maior participação de técnicos e produtores rurais em eventos realizados nos Campos Experimentais são fatores importantes no processo de difusão de tecnologias, permitindo maior troca de informações sobre a tecnologia que está sendo difundida. Destaca-se, um maior percentual de participação de estudantes nos eventos realizados no campo de Machado devido, provavelmente, ao curso de agronomia do Instituto Federal do município. Verificou-se também um maior número de participantes nos eventos realizados no Campo Experimental de São Sebastião do Paraíso(CESP) (Tabela 1), comparativamente aos realizados nos campos experimentais de Machado(CEMA) e Três Pontas(CETP).



Figura 1. Municípios atendidos pelos dias de campo dos campos experimentais da EPAMIG de São Sebastião do Paraíso(CESP), Três Pontas(CETP) e Machado(CEMA).

Os eventos realizados no Campo Experimental da EPAMIG de São Sebastião do Paraíso, e denominados “Encontro Tecnológico do café”, ocorreram nos anos de 2011, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017 e 2018. O número de participantes (dentre produtores, técnicos, e estudantes, dentre outros) somados foi de 1316(Tabela 1).

O evento atende diversos municípios, no entanto os eventos realizados no Campo Experimental da EPMAIG de São Sebastião do Paraíso, os participantes provieram de 84 municípios distintos (Figura 1), oriundos na maioria do estado de Minas Gerais e também do estado de São Paulo.

Os eventos realizados no Campo Experimental da EPAMIG de Três Pontas, denominados “Café com Leite”, ocorreram nos anos de 2009, 2011, 2012, 2015, 2016 e 2017. O número de participantes (dentre produtores, técnicos, e estudantes, dentre outros) somados foi de 649(Tabela 1). Destaca-se também que nos dias de campo café com leite o percentual de produtores foi maior, alcançando 43,1% dos participantes dos dias de campo estudado. Na figura 1, verifica-se que na maioria os participantes provieram de municípios do Estado de Minas Gerais. Em 2012, contou-se com a presença de um participante originário do Estado do Rio de Janeiro, enquanto todos os demais participantes provieram de municípios mineiros.

Os Dias de Campo realizados no Campo Experimental da EPAMIG de Machado, denominados “Cafeicultura de Montanha”, ocorreram nos anos de 2010, 2011, 2012 e 2015. O número de participantes (dentre produtores, técnicos, e estudantes, dentre outros) somados foi de 513(Tabela 1). De acordo com figura 1, o campo experimental de Machado correspondeu o segundo campo experimental com maior abrangência territorial dos participantes dos dias de campo de cafeicultura de montanha. No ano de 2015, houve uma grande participação no evento obtendo, 52 participantes, sendo que, desse número 9 participantes vieram de municípios do estado de São Paulo e 2 participantes do estado de Rio de Janeiro e os demais do estado de Minas Gerais.



Figura 2. Categoria das profissões dos participantes dos dias de campo.

CONCLUSÕES

1. Nos Dias de Campo realizados nos Campos Experimentais de São Sebastião do Paraíso, Machado e Três Pontas, os percentuais dos participantes que mais se destacaram foram os técnicos e os produtores rurais respectivamente, onde corresponderam um número satisfatório nos anos estudados.
2. No Campo Experimental de Três Pontas o percentual de produtores foi maior que os demais campos experimentais estudados, onde o foco foi produtores de café e leite.
3. Considerando-se que o Campo Experimental de Machado realizou menos dias de campo, ou seja, somente 4, o número de municípios atendidos por ele foi o segundo maior em relação aos demais campos experimentais estudado.
4. Sendo assim foi possível observar como é de grande importância a realização de Dias de Campo em São Sebastião do Paraíso, Três Pontas e Machado, uma vez que o processo de transferência e difusão de tecnologias alcança regiões de diferentes estados.

AGRADECIMENTO

Ao Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do café (CBP&D) pelo financiamento do projeto e concessão das bolsas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SIMÕES, J. C.; PELEGRINI, D. F. Diagnóstico da cafeicultura mineira - regiões tradicionais: Sul/Sudoeste de Minas, Zona da Mata, Triângulo Mineiro/ Alto Paranaíba. **Série Documentos.**, Belo Horizonte, ISSN 0102-2164, n.46, 2010.

MAZER, G.P.; MODENA, R.; EURICH J.; NETO, P. H. E.; ROCHA, C. H. Dia de Campo como estratégia de difusão de tecnologias sustentáveis para agricultura familiar. IN: CONEX, PONTA GROSSA - 2011. Disponível em: http://www.uepg.br/proex/conex/9/anais/9conex_anais/65.pdf

ROMANIELLO, M. R.; CORNÉLIO, V. M. O.; SILVA, R. A., ABRAHAO, L. A.; PRADO, A. S. Avaliação do dia de campo "Cafeicultura de Montanha" realizado na Campo Experimental da Epamig em Machado no Sul do Estado de Minas Gerais. IN VII SIMPÓSIO DE PESQUISAS DO CAFÉ DO BRASIL, ARAXÁ – 2011.

TOMAZ, W. Em <<http://www.gazetadigital.com.br/conteudo/show/secao/14/materia/265538>> Acesso em 17 de junho de 2013.

PELEGRINI, D. F.; CORNÉLIO, V. M. O.; ABRAHÃO, L. A.; SILVA, R. A.; PRADO, D. F. C.; SILVA, L. F. M. Identificação da área de abrangência e origem dos participantes nos dias de campo de cafeicultura da EPAMIG – Sul de Minas. IN VIII SIMPÓSIO DE PESQUISAS DO CAFÉ DO BRASIL, SALVADOR – 2013.