



ENCONTRO TECNOLÓGICO: ENCONTEC 2024

Vanessa V. da SILVA¹; Ariana V. SILVA²; João V. OLIVEIRA³; Lucas S. BARBOSA⁴; Carlos M. BATISTA⁵

RESUMO

O ENCONTEC é um evento anual promovido pelo *Campus* Muzambinho, destinado à integração de profissionais, estudantes, professores e produtores rurais, com o objetivo de divulgar projetos e resultados de pesquisas desenvolvidas. Originado do "Dia do Milho" em 2011, o evento evoluiu para incluir Feira Tecnológica, Dinâmicas de Campo e minicursos de todos os cursos do *campus*. O ENCONTEC 2024 buscou atender demandas da agricultura familiar, promovendo parcerias com empresas e fortalecendo a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. Além disso, foram realizadas visitas a comunidades rurais para levantamento de necessidades, realização de palestras e a participação ativa de discentes e servidores na organização e execução do evento. Houve uma enorme integração de estudantes, servidores e comunidade externa, através da exposição e explanação dos projetos de ensino, pesquisa, inovação e empreendedorismo desenvolvidos no *campus* Muzambinho pelos seus cursos, grupos de estudo e empresas juniores.

Palavras-chave: Agricultura Familiar; Feira Tecnológica; Dinâmica de Campo; Minicursos.

1. INTRODUÇÃO

Troca de informações, tecnologias e experiências são fundamentais em quaisquer níveis de conhecimento. Neste sentido, anualmente, antes de iniciar as safras e até mesmo durante o período do plantio e colheita, empresas e instituições de ensino e pesquisa se reúnem com os produtores rurais nos chamados Dia de Campo.

De acordo com Ferrari Neto et al. (2022), o dia de campo é um evento que busca atrair a sociedade, em especial, estudantes, profissionais do meio rural e produtores rurais para dentro da Universidade, e assim, promover a divulgação de conhecimento e a troca de informações entre todos. Segundo Mororó (2015), é consensual entre os participantes a importância do dia de campo ao promover a comunicação entre produtores rurais, técnicos agrícolas, lojas agropecuárias e pesquisadores.

Neste sentido, objetivou-se com o ENCONTEC 2024 integrar profissionais, estudantes, professores e produtores regionais, divulgando através da educação profissional os projetos e os resultados de pesquisas obtidas no *Campus* Muzambinho pela demanda produzida pela agricultura familiar em palestras nas comunidades rurais.

¹Bolsista PIBIEX/NIPE, IFSULDEMINAS – *Campus* Muzambinho. E-mail: vitoriavanessa354@gmail.com;

²Professora Orientadora, IFSULDEMINAS – *Campus* Muzambinho. E-mail: ariana.silva@muz.ifsuldeminas.edu.br;

³Bolsista PIBIC/NIPE, IFSULDEMINAS – *Campus* Muzambinho. E-mail: jvitoroliveira505@gmail.com;

⁴Bolsista PIBIC/CNPq, IFSULDEMINAS – *Campus* Muzambinho. E-mail: llucasbarbosa03@gmail.com;

⁵Bolsista PIBIC/FAPEMIG, IFSULDEMINAS – *Campus* Muzambinho. E-mail: cm98467@gmail.com.

2. MATERIAL E MÉTODOS

O evento foi realizado, em sua 13ª edição, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais (IFSULDEMINAS), *Campus Muzambinho*. Foram elencados projetos de interesse dos produtores rurais da região através de visitas nos bairros rurais para a realização de palestras ministradas pelos discentes da AGRIFORT JR e GEAGRO. As palestras foram “A Importância da Amostragem de Solo” e “Porque Diversificar a Produção Agrícola”, realizadas em Muzambinho, nos bairros rurais Palmeia, Barra Bonita e Patrimônio.

Posteriormente, foi realizado o contato com empresas para efetivação da parceria e para a concretização dos projetos que os produtores rurais gostariam de obter soluções. Depois, foi realizada a busca pelos docentes e seus Grupos de Estudos e Empresas Juniores, bem como os cursos institucionais, para também atenderem a demanda dos produtores rurais e outras tecnologias para apresentação na Dinâmica de Campo ou na Feira Tecnológica ou como Minicurso, através de educação profissional, desenvolvimento regional, rural e tecnológico, visando a saúde e a proteção no trabalho para os grupos vulneráveis, tais como discentes e a agricultura familiar.

O evento teve a seguinte programação:

- Credenciamento e Café da Manhã: a partir das 07h30;
- Abertura: 08h00;
- Feira Tecnológica: 07h30 às 15h30;
- Dinâmica de Campo ao lado da Feira Tecnológica: 10h30 às 15h30;
- Almoço: 11h00 às 13h30;
- Minicursos: 13h30 às 15h30.
- Encerramento: 15h30.

Na dinâmica em campo, foi dada a palavra para todas as empresas parceiras e espaço para demonstração, posteriormente houve a demonstração de drone agrícola de pulverização e *test drive* com colhedora de cereais. O almoço foi promovido pela Pró-Reitoria de Extensão (PROEX), assim como outros materiais importantes adquiridos pelo edital de fomento à eventos.

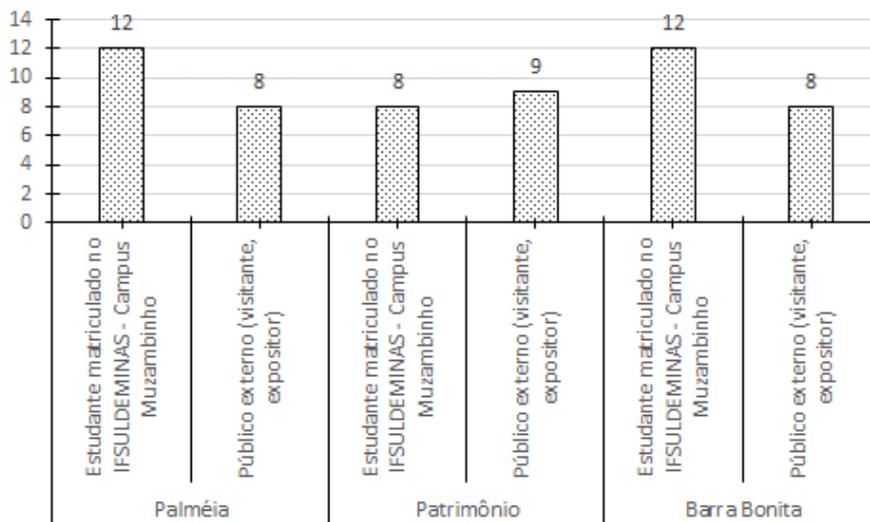
Para análise da satisfação foram avaliados aleatoriamente 47 participantes, através de um questionário com 3 perguntas, que eram respectivamente: 1) Cite um ponto positivo do ENCONTEC 2024; 2) Cite um ponto negativo do ENCONTEC 2024; 3) O que você gostaria de ver no ENCONTEC 2025?. As respostas foram plotadas em figuras.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

De acordo com a Tabela 1, observa-se o número de participantes conforme os bairros rurais onde foram realizadas as palestras pré-ENCONTEC, que não foi apenas levantamento de demanda,

mas um super treinamento aos discentes envolvidos em palestrar e interagir com a comunidade externa.

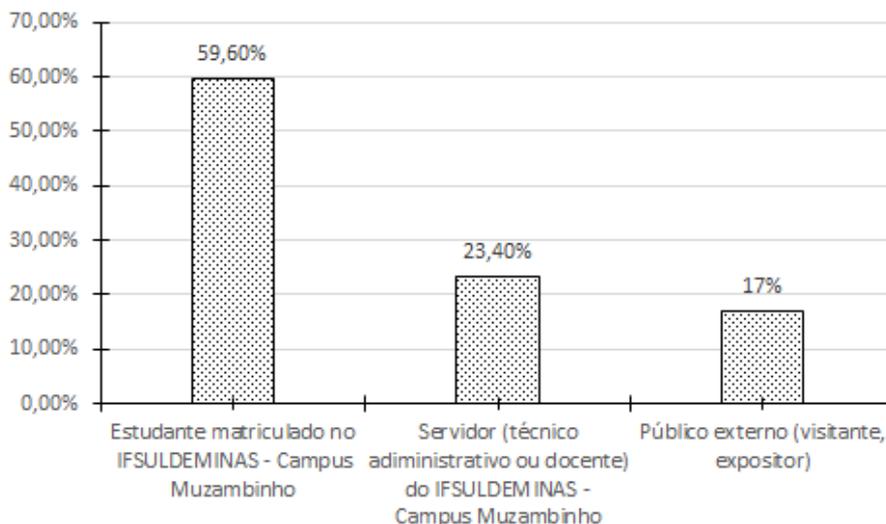
Figura 1 - Número e tipo de participante em função do bairro rural. Muzambinho/MG, 2023.



Fonte: Autor, 2024.

O evento ENCONTEC foi realizado no dia 06 de abril de 2024, no IFSULDEMINAS - *Campus* Muzambinho, completando sua 11ª Edição Presencial, pois foram 2 edições *online* durante a pandemia, realizado e planejado por discentes e servidores do *campus* durante todo o ano, abordando o tema “Inovação Sustentável na Agropecuária”, o evento aconteceu de forma gratuita e atraiu um grande público, batendo um recorde de 872 participantes, além dos estudantes, produtores e profissionais de diversas áreas estiveram presentes para prestigiar e conhecer as inovações de práticas do setor agrícola (Figura 2).

Figura 2 - Participação no ENCONTEC 2024. Muzambinho/MG, 2024.



Fonte: Autor, 2024.

Dentre os pontos positivos mais comentados, os que sobressaíram foram organização, protagonismo estudantil e diversidade de abordagem (dinâmica de campo, expositores e minicursos). Em relação aos aspectos negativos, os quais devem ser trabalhados para melhoria nos próximos, são maior número de tendas (para menor exposição ao sol) e não ter conflito de horário de atividades. Já quanto ao ENCONTEC 2025, foi solicitado tanto inteligência artificial quanto agricultura familiar, neste sentido, o tema da próxima edição será “Valorização da agricultura familiar - tradição e inovação”, agendando para dia 12 de abril de 2025.

4. CONCLUSÃO

Houve uma enorme integração de estudantes, servidores e comunidade externa, através da exposição e explanação dos projetos de ensino, pesquisa, inovação e empreendedorismo desenvolvidos no *campus* Muzambinho pelos seus cursos, grupos de estudo e empresas juniores.

AGRADECIMENTOS

Agradeço ao IFSULDEMINAS - *Campus* Muzambinho pela infraestrutura, ao NIPE pela bolsa PIBIEX, à PROEX pelo fomento, ao GEAGRO, Agrifort Jr. e a professora orientadora Ariana por todo apoio.

REFERÊNCIAS

FERRARI NETO, J. et al. A importância de um dia de campo como atividade de extensão. **Revista Eletrônica de Extensão**, Florianópolis, v. 19, n. 41, p. 157-166, 2022. Disponível em: <https://periodicos.ufsc.br/index.php/extensio/article/view/76865/48688>. Acesso em: 05 set. 2024.

MORORÓ, A. **A importância do dia de campo para alavancar o seu negócio**. 2015. Disponível em: <http://agrownegocios.com.br/blog/revendas/a-importancia-do-dia-de-campo-para-alavancar-seu-negocio>. Acesso em: 23 jul. 2024.