

Análise da participação e percepção do público em relação ao sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF) em um evento de capacitação técnica

R. da S. Fonseca¹, L. G. dos Santos², R. R. Sobreira¹, B. L. B. de Mello¹, T. F. de Castro¹ e W. C. da

Silva³

¹ Instituto Capixaba de Pesquisa Assistência Técnica e Extensão Rural-Incaper, Vitória-ES, Brasil

² Fundação de Desenvolvimento e Inovação Agro Socioambiental do Espírito Santo - Fundagres Inovar, Linhares-ES, Brasil

³ Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora-MG, Brasil

Introdução

A produção agropecuária sustentável é de grande importância para garantir a segurança alimentar, preservar os recursos naturais e mitigar os impactos ambientais. O sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF) tem se destacado como uma alternativa promissora no contexto da pecuária, equilibrando a eficiência produtiva com a preservação ambiental (Balbino et al., 2011).

No entanto, a implementação bem-sucedida do ILPF requer capacitação e conscientização das práticas sustentáveis, com conhecimento técnico e habilidades específicas para gerir o componente agrícola, pecuário e florestal, assim como planejar estrategicamente a rotação de culturas e os sistemas de pastejo (Balbino et al., 2011).

A capacitação de técnicos e produtores torna-se essencial para o sucesso e a disseminação efetiva do ILPF. A falta de profissionais treinados e atualizados pode representar um desafio significativo para uma adoção mais ampla desses sistemas integrados. Além disso, levar esse conhecimento aos produtores rurais também influencia na adoção do ILPF. Com o intuito de preencher essas lacunas, a edição de 2021 do TecLeite abordou a temática em destaque.

O TecLeite é uma iniciativa da Embrapa gado de leite em parceria com instituições estaduais de pesquisa e extensão rural. O evento tem como objetivo difundir tecnologias sustentáveis para produtores rurais, visando o desenvolvimento regional. No Espírito Santo essa ação é fruto de um convênio de cooperação técnica celebrado entre a Embrapa Gado de Leite e o Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper). O TecLeite-ES foi lançado em 2018, promovendo tecnologias para a produção sustentável de leite em formato presencial. Devido à pandemia, a edição de 2021 ocorreu de forma virtual (Caus, 2021; Embrapa, 2021).

Neste estudo, investigou-se um evento dedicado à disseminação do ILPF, analisando o perfil dos participantes e o nível de conhecimento em relação ao tema. A finalidade é compreender a adesão de diferentes segmentos ao evento. Adicionalmente, verifica-se o potencial de aceitação do sistema pelo público.

Material e métodos

No ano de 2021, o evento adotou uma transmissão ao vivo na plataforma do YouTube®. ao término da transmissão, os participantes foram convidados a preencher um questionário online sobre o potencial de adoção do sistema ILPF abordado no evento (CAAE: 51062521.8.0000.8151. Número do Parecer: 5.184.764).

Resultados e discussão

O TecLeite teve sua edição de 2021 adaptada ao formato online devido à pandemia. Essa mudança possibilitou a participação de pessoas de outros estados, com destaque para Minas Gerais, representando 22,60% dos participantes, enquanto a maior porcentagem, 48,40% foi do próprio Espírito Santo.

Quanto à atuação profissional dos participantes, constatou-se que 48,30% já são profissionais da área de ciências agrárias, o que indica uma relevante presença de técnicos no evento. Além disso, 32,30% dos participantes eram estudantes, sinalizando um interesse crescente da nova geração pelo tema. Os produtores e trabalhadores rurais representaram 19,40% do público, uma proporção menor do que esperado, o que pode ser atribuído ao formato virtual do evento. Nos eventos presenciais, a participação desse público ocorreu em maior escala, sendo 50% em 2019 e 32,17% em 2022, segundo banco de dados do Incaper, sugerindo que o ambiente presencial pode ser mais atrativo para eles.

Entre os participantes, 87,50% declararam que a atividade pecuária principal era a pecuária de leite ou rebanho com dupla aptidão, evidenciando que o público-alvo do evento foi atraído. Todos esses participantes já conheciam o sistema e adotariam em sua propriedade. Sendo que 50% implantariam a integração da pecuária apenas com a lavoura, sistema de Integração Lavoura-Pecuária (ILP), e os demais adotariam o sistema completo, com a presença do componente florestal, o ILPF.

Em relação à motivação para participar do TecLeite, os profissionais já atuantes demonstraram uma busca contínua por capacitação, uma vez que 86,67% responderam que participaram para aprimorar o conhecimento que já possuíam sobre o assunto. Apenas 13,33% disseram que participaram para

adquirir conhecimento, pois não conheciam o sistema. Isso indica que parte dos profissionais já estão atentos a técnicas de produção sustentáveis.

No evento, foram abordadas estratégias para implantação do sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF) e sistema de Integração Pecuária-Floresta (IPF). Ambos os temas foram considerados muito relevantes por 60,00% dos profissionais, o que confirma o grande interesse por capacitação nesse campo específico.

A predominância de profissionais da área de ciências agrárias entre os participantes sugere que a capacitação e a atualização sobre o tema foram as principais motivações para o engajamento no evento. Contudo, o formato online pode ter desestimulado a participação de produtores rurais, gerado uma menor representatividade desse público.

Portanto, é fundamental desenvolver estratégias e políticas públicas que incentivem a formação contínua e o aprimoramento técnico dos atores envolvidos na produção agropecuária, de modo a promover a disseminação do conhecimento e a consolidação do ILPF como uma alternativa viável e sustentável para o setor agropecuário.

Agradecimentos

À Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca do Espírito Santo (SEAG) pelo generoso apoio financeiro.

À Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Espírito Santo (FAPES) por seu papel fundamental em fomentar a pesquisa com transparência e eficácia.

Ao Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper) pela infraestrutura essencial e colaboração fundamental neste estudo.

À Embrapa Gado de Leite pelo convênio de cooperação técnica e apoio na realização dos eventos.

Referências

- Balbino, L. C.; Barcellos, A. O.; Stone, L. F. Marco referencial: Integração Lavoura-Pecuária- Floresta (iLPF). 1ª ed., Brasília: Embrapa, 130p. 2011b. Disponível em: <https://www.alice.cnptia.embrapa.br/bitstream/doc/923530/1/balbino01.pdf>. Acesso em 01 ago. de 2023.
- Caus, T. T. 3º TecLeite Espírito Santo é sucesso em acessos no Youtube. Incaper, 2021. Disponível em: <<https://incaper.es.gov.br/Not%C3%ADcia/3o-tecleite-espírito-santo-e-sucesso-em-acessos-no-youtube>>. Acesso em: 12 ago. de 2023.
- Embrapa. 3º TecLeite ES. YouTube, 01 de setembro de 2021. Disponível em: < <https://www.youtube.com/watch?v=BAv8yHrzJVw>>. Acesso em: 12 ago. de 2022.