

1º CIRCUITO GRÃOS DE MINAS: CARACTERIZAÇÃO DOS SISTEMAS PRODUTIVOS DE SOJA E MILHO NA REGIÃO DE PATOS DE MINAS, MG

Circuito grãos de minas, sistema de produção, Zea mays

Sandra Maria Brito
Emerson Borghi
Marina Torres Pessoa
Aurélio Martins Favarin
Mônica Aparecida de Castro
Tânia Barbosa
Antonio Claudio da Silva Barros
Guilherme Ferreira Viana

A região de Patos de Minas, MG apresenta grande diversidade de sistemas de cultivos, desde a produção de sementes de soja, milho, feijão e de plantas de cobertura, como o milheto, até a de tomate industrial em pivôs centrais, nos quais, em algum momento, se inserem as culturas de milho e soja para grãos. Também há produtores de milho-doce, milho para silagem e sorgo. O objetivo do trabalho foi fazer um diagnóstico da situação e do desempenho produtivo das lavouras da região e avaliar as práticas de manejo das propriedades. O Circuito foi realizado pela Embrapa Milho e Sorgo, em parceria com o Sindicato dos Produtores Rurais de Patos de Minas e o Centro Universitário de Patos de Minas, visando compreender as limitações e os desafios para ganhos de produtividade, rentabilidade e sustentabilidade nesta região. Durante o Circuito, foram visitadas 93 propriedades e percorridos 4.300 km na região. Foram coletadas informações técnicas, com o preenchimento de 67 questionários, e 44 lavouras de milho foram avaliadas quanto a quesitos fitotécnicos, fitossanitários e de potencial produtivo. Foi diagnosticada grande diversidade de tamanhos de propriedades e de atividades (sequeiro, pecuária, áreas irrigadas, bem como de espécies cultivadas. Os sistemas de produção predominantes em sequeiro incluem milho verão e soja sucedida por milho safrinha ou sorgo granífero, com expressiva proporção de áreas que permanecem em pousio nas entressafras. Parte das propriedades visitadas tem pecuária bovina de corte ou de leite. As atividades de produção de grãos, de silagem e de pecuária são realizadas em áreas distintas dentro das propriedades. Não foram constatados casos de, numa mesma área, associação de algum capim a milho, visando à produção de silagem ou grão e posterior utilização da pastagem. A produtividade de soja estava acima da média mineira e brasileira, com relatos de produtividade acima de 61 sacas/hectare. No caso do milho, os produtores relataram produtividade acima de 169 sacas/hectare e de silagem superior a 50 toneladas de matéria verde/hectare. A produtividade de grãos de milho safrinha, avaliada no campo, encontrou produtividade acima de 120 sacas/hectare e silagem 40 toneladas de matéria verde/hectare. Foram divulgadas as atividades realizadas antes, durante e após o Circuito. A divulgação foi realizada por meio de fôlderes, cartazes, cartas, filipetas e notícias veiculadas nas mídias sociais (Facebook, Twitter, Whatsapp, YouTube, Portais de Notícias, TV e rádio. Essa divulgação foi relevante por permitir que os trabalhos de pesquisa e as tecnologias propostas pela Embrapa fossem conhecidas pelos diversos públicos envolvidos no projeto (pesquisadores, produtores rurais, técnicos, estudantes e profissionais do setor agropecuário em geral e, também, pela sociedade em geral. O Documento 211 “Circuito Grãos de Minas: percepções técnicas preliminares sobre a conjuntura da produção de grãos na região de Patos de Minas-MG, 2017” está no Portal Embrapa.

1.905

Agência(s) de Fomento: Embrapa



XXXII CONGRESSO NACIONAL
DE MILHO E SORGO



*"Soluções integradas para
os sistemas de produção
de milho e sorgo no Brasil"*

10 a 14

de setembro de 2018

UFLA, LAVRAS/MG



RESUMOS

XXXII Congresso Nacional de Milho e Sorgo

