

SISTEMATIZAÇÃO DOS DADOS DE PREÇOS RECEBIDOS PELOS PRODUTORES RURAIS DO ESPÍRITO SANTO

Edileuza Vital Galeano^{1*}; Iago dos Santos Alvarenga²; Tiago Krohling Goldner²; Rodrigo de Castro Cosme³; Arianderson Aldes dos Santos Sena⁴; Danieltom Ozéias Vandermas Barbosa Vinagre⁵

¹D.Sc em Economia, Agente de Pesquisa e Inovação em Desenvolvimento Rural do Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper); ²Bolsistas de Iniciação Científica no Incaper; ³Mestre em Informática, Analista de Suporte em Desenvolvimento Rural no Incaper; ⁴Graduado em Ciência da computação, Bolsista Incaper; ⁵M.Sc em Administração, Gerente de Dados e Análises na SEAG. *edileuzagaleano@gmail.com

O objetivo do trabalho foi contribuir para a sistematização de dados do levantamento de preços do Incaper (Sispreço) de forma a disponibilizar séries históricas de forma mais ágil. A pesquisa de Levantamento de Preços Recebidos pelos Produtores Rurais realizada semanalmente pelo Incaper abrange os principais produtos da agropecuária capixaba, somando 70 produtos pesquisados, além da cotação diária do preço da arroba de bovinos em um total de 69 municípios. Os preços divulgados pelo Incaper são utilizados como referência por diversas instituições, atendendo importantes programas governamentais, como o Programa Nacional de Alimentação Escolar – Pnae, Programa de Aquisição da Agricultura Familiar – PAA e o Programa de Garantia de Preço Mínimo - PGPM, executados pela CONAB, o que demonstra a responsabilidade do trabalho no sentido de se garantir a coleta, o processamento e a divulgação de informações fidedignas, que reflitam a realidade dos mercados pesquisados. O levantamento auxilia importantes políticas públicas relacionadas à comercialização e crédito rural no Estado, além de ser utilizada também pelo público em geral para análise das tendências de mercado. A pesquisa de preços abrange os produtos que mais contribuem para o valor bruto da agropecuária capixaba e são também usadas por outras instituições de pesquisa, como o IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística e IJSN - Instituto Jones dos Santos Neves, para o cálculo do Produto Interno Bruto - PIB. O levantamento de preços foi realizado nos municípios por meio dos Escritórios Locais de Desenvolvimento Rural (ELDRs) do INCAPER de forma manual em planilhas eletrônicas até agosto de 2024. Para a contribuição da sistematização, foram realizadas as seguintes atividades: Organização de planilhas de dados históricos de preços médios semanais estaduais e municipais do período de 2022 a 2024 de 70 diferentes produtos para incluir no Sispreço via importação de dados; Organização de planilhas de dados históricos de preços médios diários estaduais da arroba de bovinos do período de 2015 a 2024; Conferência de relatórios parametrizados no Sispreço; Testes de cotações de preços no Sispreço; Testes de usabilidade das funções do sistema; Padronização dos parâmetros de preços do sistema; Treinamento dos servidores para entrada dos dados de cotação semanal. O trabalho contou com a colaboração da equipe de Tecnologia da Informação do Incaper para a disponibilização dos dados de forma mais ágil. O trabalho realizado pelos bolsistas foi essencial para a sistematização dos dados históricos e também para o sucesso da implantação do sistema. O projeto contribuiu para o incentivo e despertar dos bolsistas para atividades científicas, tecnológicas e de inovação e para sua formação por meio do intercâmbio com outras áreas do conhecimento.

Palavras-chaves: sistematização. preços. agropecuária.

Agradecimentos: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo – FAPES; Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural – Incaper; Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca – SEAG.