

Análise de softwares internacionais aplicados na gestão da pecuária de corte

Patricia Padula Lopes¹; Thiago Ferreira Dantas²; Vinícius do Nascimento Lampert³

O objetivo deste trabalho foi analisar as características de softwares internacionais utilizados no gerenciamento de rebanho bovino. Com o intuito de identificar suas principais limitações e fragilidades, realizou-se testes de usabilidade em uma amostra de 15 softwares de Gestão da Pecuária de Corte disponibilizados no Portal AgriOne. Desse total, cinco sites apresentaram problemas técnicos que inviabilizaram a análise, e dez softwares atenderam a todos os filtros da pesquisa e se enquadraram nas exigências, estando aptos à avaliação. Para garantir a igualdade de condições, cada software foi testado da mesma forma, com a inserção de dados fictícios, avaliando as características de facilidade de uso, operação, serviços oferecidos pelo fornecedor, integridade, necessidade de adaptação do sistema ao ambiente e conteúdo. O resultado geral da avaliação permitiu identificar que nenhum dos softwares apresentou uma interface personalizável para os usuários. Analisando a integridade do sistema, somente dois entre os dez softwares analisados apresentaram consistência total no processamento diante de ações inesperadas. Os dados foram inseridos conforme a característica de cada sistema avaliado, respeitando a ordem de inserção necessária para o melhor processamento de cada produto, observado o manual do software, naqueles que o dispuseram. Os dados da pesquisa realizada permitem concluir que o segmento de softwares de gestão voltados para o setor da pecuária de corte, apesar de apresentar um relativo grau de atendimento a determinadas características de qualidade avaliadas, não atende plenamente ao setor principalmente no que se refere à facilidade de uso dos sistemas.

Palavras-chave: informática, administração, decisão, gerenciamento, bovinos.

¹ Acadêmica do Curso de Engenharia de Computação, UNIPAMPA, Bolsista FAPERGS. padulalopes@gmail.com

² Acadêmico do Curso de Engenharia de Computação, UNIPAMPA, Estagiário curricular. thiagodantas923@gmail.com

³ Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Bagé-RS, Zootecnista. vinicius.lampert@embrapa.br