

Conhecendo a fazenda Nhumirim - a infometria como ferramenta para a gestão da informação e do conhecimento (resultados parciais)

Andressa Alves Faria⁽¹⁾, Rafael Franco Alfonso⁽¹⁾, Ana Paula Maciel Fonseca⁽²⁾, Aiesca Oliveira Pellegrin⁽³⁾, Adriana Mello de Araújo⁽³⁾ e Raquel Soares Juliano⁽³⁾

⁽¹⁾Bolsista PIBIC/CNPq da Embrapa Pantanal, Embrapa Pantanal. Graduandos, Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, Corumbá, MS. ⁽²⁾Mestranda, Universidade Estadual de Santa Cruz- UESC, Ilhéus, BA. ⁽³⁾Pesquisadora, Embrapa Pantanal, Corumbá, MS.

Localizado na Fazenda Nhumirim, o campo experimental da Embrapa Pantanal vem sendo referenciado em publicações científicas sobre o bioma desde a década de 1980, embora já houvesse atividades de pesquisa nessa área desde a fundação dessa unidade da Embrapa. A fazenda é fundamental para estudos sobre fauna, flora, ecologia, meteorologia, limnologia, saúde, conservação de recursos genéticos animais (RGAs) e produção pecuária. Ela também contribui para a formação de recursos humanos em diversos níveis, construção e fortalecimento de redes multi-institucionais de pesquisa. A infometria, um campo emergente da ciência da informação, combina técnicas avançadas de recuperação de informação com estudos quantitativos para analisar tendências e desenvolvimento em várias áreas. Esse trabalho faz uma análise bibliométrica para identificar as principais tendências de pesquisa no campo experimental da Fazenda Nhumirim ao longo dos anos, destacando a importância da instituição na rede de colaboração, além de identificar lacunas de conhecimento que contribuirão para futuras propostas de pesquisa. Os dados foram coletados a partir de buscas feitas nas bases de dados: SciELO, PubMed, plataforma CAPES periódicos, BDPA (Bases de Dados da pesquisa Agropecuária) e plataforma Google Bolsista, utilizando-se “Nhumirim” como termo de busca em todos os campos. A revisão sistemática integrativa foi a primeira etapa realizada, utilizando-se como ferramenta o Fluxograma Diagrama Prisma 2020, na versão Português. Os critérios de inclusão foram: publicações em periódicos, a partir de 1975; publicação de teses e dissertações (catálogo CAPES), parte ou totalidade da pesquisa realizada na fazenda Nhumirim. Cada publicação deveria estar disponível na íntegra para o avaliador conferir critérios de inclusão, manualmente. Os textos de revisão e as duplicidades foram excluídas manualmente após a tabulação em planilha eletrônica. Embora tenham sido detectadas 180 publicações contendo a palavra-chave escolhida, percebeu-se a ausência de pelo menos 6 artigos conhecidos, que atendiam aos critérios de inclusão, mas não foram apontados nas bases de dados consultadas. Tal ocorrência reforça a necessidade de inserir “Nhumirim” nos termos de indexação. A revisão sistemática de literatura é a identificação, validação e interpretação de toda pesquisa relevante disponível para um tema de pesquisa particular e deve ter uma estratégia de busca bem definida, que contribua para a integridade das informações resultantes da busca. Suas principais vantagens estão relacionadas à segurança no processo, à possibilidade de replicar o estudo, bem como à confiabilidade do processo. Nesse sentido e diante dos resultados parciais encontrados, optou-se por refazer as buscas nas diferentes bases de dados, ampliando-se os termos de busca, e as referências conhecidas que servirão como “checklist” para a validação dessa revisão.

Termos para indexação: base de dados, indicadores métricos, redes de pesquisa, tecnologia da informação