LEVANTAMENTO DO CONTEÚDO DIDÁTICO SOBRE O SOLO E SUAS INTERFACES NA REGIÃO DE FEIRA DE SANTANA

Alix dos Santos Costa¹; Tainã Cádija Almeida de Mamede²; Joselisa Maria Chaves³

1. Bolsista PEVIC, Graduanda em agronomia e membro do grupo pet geografia-agronomia da Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: alixfsa@hotmail.com
2. Professora orientadora e pesquisadora do grupo pet geografia-agronomia. Departamento de Exatas, Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: tai_bio@yahoo.com.br
3. Professora co-orientadora e tutora do grupo pet geografia-agronomia, Departamento de Exatas. Universidade Estadual de Feira de Santana, e-mail: joselisa@uefs.br

PALAVRAS-CHAVE: Pesquisa bibliográfica, pedologia, agronomia

INTRODUÇÃO

O levantamento bibliográfico é essencial para produção de trabalhos científicos como artigos, teses, dissertações, monografias, etc. Consiste na pesquisa utilizando diferentes fontes didáticas como livros, revistas, artigos entre outros a respeito de um tema específico. O levantamento bibliográfico exige dos estudantes dedicação na busca por fontes confiáveis e que disponibilizem os dados necessários para realização do trabalho. Deve-se considerar que não se restringe apenas em encontrar o tema, exige também encontrar fontes que sejam adequadas ao assunto que se pretender escrever, ou seja, a pesquisa do tema solos fornece uma infinidade de informações, sendo que dessas uma menor parte realmente atende o que se deseja, dessa forma um tema tem um subtema, sendo assim o tema solo vai ter um subtema que vai direcionar o que de fato se pretende encontrar, podendo ser: solos de uma determinada região; tipos de solos de um município, etc. Pesquisas bibliográficas na construção de um trabalho acadêmico requer uma maior disponibilidade de tempo e enriquece o trabalho.

Para facilitar a busca por diversos assuntos acadêmicos e evitar o desperdício de tempo existem bibliotecas virtuais que auxiliam os estudantes em suas consultas. No Brasil tem-se a biblioteca do Portal de periódicos da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) criada em 1990 a qual fornece as instituições de ensino e pesquisa no Brasil o melhor da produção científica internacional, com um acervo de mais de 53 mil títulos com texto completo, 129 bases referenciais, 11 bases dedicadas exclusivamente a patentes, além de livros, enciclopédias e obras de referência, normas técnicas, estatísticas e conteúdo audiovisual.

Com o objetivo de auxiliar estudantes principalmente os alunos de geografia e agronomia da Universidade Estadual de Feira de Santana - UEFS foi realizado um levantamento de artigos, livros e revistas da biblioteca Julieta Carteadó localizada na UEFS, do portal CAPES, trabalhos apresentados na SEMIC (Semana de Iniciação Científica - Uefs), a respeito de temas relacionados aos solos do Município de Feira de Santana. A tabela de dados foi disponibilizada no blog sensor agro e na base de dados (GEOBASE), com intuito de auxiliar os estudantes na realização de trabalhos

acadêmicos e escolares a respeito desse tema, otimizando o tempo da pesquisa bibliográfica.

MATERIAL E MÉTODOS OU METODOLOGIA (ou equivalente)

O método utilizado consistiu no levantamento de livros, artigos e demais conteúdos didáticos que falem sobre solos da cidade de Feira de Santana-Ba. O levantamento foi realizado na biblioteca Julieta Carteador e no Portal Periódico da CAPES, assim como nos anais da Semana de Iniciação Científica da UEFS (SEMIC). Esses conteúdos são importantes para os estudantes em especial os alunos de agronomia e geografia que tem na sua grade curricular disciplinas como: pedologia, geociências, física do solo, química e fertilidade do solo, manejo e conservação da água e do solo e geologia geral. Vale ressaltar que a tabela de dados foi construída com a sinalização do link cujo conteúdo acerca de solos foi encontrado. Isso irá facilitar a busca acadêmica pelos estudantes, otimizando assim o tempo de pesquisa. A população externa também poderá acessar o quadro de conteúdo didático, uma vez que estarão disponíveis na base de dados (GEOBASE), e também no blog denominado “sensor agro”.

RESULTADOS E/OU DISCUSSÃO (ou Análise e discussão dos resultados)

No levantamento bibliográfico realizado constatou-se a existência de diversos artigos que retratam informações a respeito dos solos da cidade de Feira de Santana-Ba, sendo esses abordados principalmente pelos cursos de agronomia, geografia e engenharia civil da Universidade Estadual de Feira de Santana. Maior parte dos conteúdos encontrados foram desenvolvidos por estudantes da UEFS em conjunto com os professores, principalmente do departamento de ciências exatas (DEXA), mas também foram encontrados artigos referentes ao município realizado por outras instituições de ensino, como a UESB. Isso mostra que a cidade de Feira de Santana apresenta potencial de estudo para a realização de pesquisas com este cunho científico. Neste sentido pode-se constatar com este trabalho que o conteúdo sobre solos no município foi mapeado, organizado e disseminado para atender condições cognitivas melhores a fim de: evitar a duplicação de pesquisas, assim como reaproveitar e replicar pesquisas em diferentes escalas e contextos observando assim possíveis falhas nos estudos realizados (GALVÃO, 2010).

Foi verificado que na biblioteca não possui literaturas variadas que retratem e tragam informações a respeito dos solos de Feira de Santana, mas possui alguns livros a respeito de solos em geral, os quais são muito utilizados pelas disciplinas citadas anteriormente. Sendo assim de grande importância para realização de fundamentação teórica para os estudantes, em especial os que cursam agronomia, geografia, química, biologia e também engenharia civil. Foram feitos dois quadros de conteúdo didático com 46 artigos e 21 livros. O quadro de artigos consta aqueles encontrados organizados por título do artigo, nome do autor ou autores, link, palavras chaves, data que foram encontrados e a base de dados que foi localizado. Após os artigos terem sido encontrados foi realizada uma verificação para constar se algum deles abordavam práticas agroecológicas e sustentável em relação ao manejo dos solos do município, porém nenhum dos textos encontrados era voltado para essa proposta. Uma amostra com alguns exemplares consta no quadro 1. O quadro de livros está listado com aqueles encontrados na biblioteca da UEFS com o conteúdo de solos em geral organizados em

ordem crescente do ano de publicação. Uma amostra com alguns livros encontrados encontra-se no quadro 2. No levantamento bibliográfico realizado na biblioteca da UEFS notou-se que os livros estão presentes em diversidade, porém não tem quantidade suficiente para atender a quantidade de alunos da que assim necessitem. Verificou-se também a pouca existência de livros recentes na biblioteca sobre solos em geral, sendo os mais recentes encontrados a respeito deste tema: 19 lições de pedologia (2011); Elementos da Natureza e Propriedades dos Solos (2012); Solo, planta e atmosfera: conceitos, processos e aplicações (2012).

Quadro 1- Amostra de alguns artigos retirada do “Quadro de conteúdo didático sobre solos no município de Feira de Santana que apresenta um total de 46 artigos”

Título do artigo	Autor	Link	Palavras-chave	Data	Base de dados
Descrição de perfis de solos no distrito de Bonfim de feira – feira de Santana, Bahia	Jarine Araújo de Almeida. Et al	https://www.revistas.ufg.br/ateli/article/view/8584/6086	Solo, Propriedades Morfológicas, Bonfim de Feira.	20/03/2018	CAPES
Caracterização geoambiental do campus da universidade Estadual de feira de Santana através de mapeamento Geotécnico	Juliele Nascimento Jesus. Et al	http://periodicos.uefs.br/index.php/semic/article/view/2269/1749	UEFS; Mapeamento; Geoambiental.	20/03/2018	SEMIC
Caracterização mineralógica da fração areia fina nos argissolos do campus da uefs, feira de santana - BAHIA	Tamires Moraes Oliveira; Marilda Santos Pinto e Andrea Sander	http://www.xviseptic.esy.es/arquivos/sessao-iv/tamires-moraes-oliveira.pdf	Mineralogia, Solos, UEFS.	14/11/2017	SEMIC

Quadro 2- Amostra de alguns livros encontrados na Biblioteca Julieta Carteadó e retirada do “Quadro de conteúdo didático sobre solos no município de Feira de Santana que apresenta um total de 21 livros”

Título	Autor	Ano de publicação	Exemplares	Nº de chamada
Fertilidade do solo	Fernando S. Coelho e Flavio Verlengia	1973	1	631.4 C616
A água, o solo e a planta	E. J. Winter; traduzido pelos professores Klaus Reichardt e Paulo L. Libardi	1976	5	581.5W745
Os solos agrícolas	S. Henin, R. Gras, G. Monnier; trad. de Orlando Valverde	1976	2	631.4H438

Elementos da Natureza e Propriedade dos solos	Nyle C. Brady; trad. de Antônio B. Neiva Figueiredo Filho	2012	4	631.4B79
---	---	------	---	----------

CONSIDERAÇÕES FINAIS (ou Conclusão)

Foram encontrados um número significativo acerca dos trabalhos de solos na cidade de Feira de Santana, com ênfase aos solos do campus da UEFS. Isso irá facilitar a busca acadêmica pelos estudantes, otimizando assim o tempo de pesquisa. Os quadros com os conteúdos didáticos encontram-se disponível na base de dados GEOBASE (www.geobase.uefs.br), e também no blog sensor agro, (<https://sensoragro.wordpress.com/>), estando assim esses dados acessíveis para a comunidade acadêmica e escolar em geral.

REFERÊNCIAS

GODOY, C. **Levantamento Bibliográfico**. 2011. Disponível em: <<http://cidagodoy.blogspot.com/2011/03/levantamento-bibliografico.html>>. Acesso em: 20 ago. 2018

GALVÃO, M, C, B. **O levantamento bibliográfico e a pesquisa científica**. 2010. Disponível em: <http://www2.eerp.usp.br/Nepien/DisponibilizarArquivos/Levantamento_bibliografico_CristianeGalv.pdf>. Acesso em: 20 ago. 2018

CAPES Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Portal de Periódicos. Brasília: CAPES. Disponível em: <http://www.periodicos.capes.gov.br/portugues/index.jsp> Acesso em: 20 de agosto de 2018