



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO
MESTRADO ACADÊMICO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

ATIVIDADES COMPLEMENTARES
DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL

SILVA JUNIOR, Raimundo
silvajuniorraimundo617@gmail.com

**ESTRATÉGIAS DE BUSCA E RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO TENDO COMO
VIA DE ACESSO O SIGAA MÓDULO BIBLIOTECA: BUSCAS POR TÍTULO, AUTOR
E ASSUNTO**

BELÉM
2023

1 INTRODUÇÃO

O acesso aos grandes sistemas de recuperação de informação tendo como suporte tecnológico às bases de dados veio, ampliar significativamente a qualidade das buscas bibliográficas, visto que essas bases proporcionam diversificados pontos de acesso à informação. Importante destacar que esses sistemas possibilitam o planejamento de estratégias de busca com maior nível de complexidade envolvendo vários conceitos na mesma estratégia; permitindo a utilização de busca de palavras apenas dos títulos e resumos dos documentos, isto é, termos da linguagem natural; buscam os termos específicos de linguagens controladas, nos campos de descritor; buscam por autores; refinamentos aplicados por ano de publicação; por títulos de periódicos; por classificação; permitem, também, a busca de conceitos compostos ou simples e a possibilidade de truncagem de raízes de palavras e de substituição de caracteres no meio dos termos de recuperação (Lopes, 2002).

De acordo com Teixeira e Valentim (2017) O processo de recuperação da informação vem sendo foco constante de estudos no campo da Ciência da Informação, uma vez que as redes e sistemas redimensionaram as condições de acesso e recuperação da informação uma vez que tais mudanças foram provocadas devido às distintas mídias e suportes existentes, bem como às conexões múltiplas que ocorrem atualmente. Nos ambientes organizacionais a velocidade e a precisão assumem fundamental importância no que tange a recuperação da informação pelo seu valor estratégico para a tomada de decisão.

Giordano e Biolchini (2012) evidenciam que os avanços tecnológicos, crescimento exponencial de conteúdos na web, aumento da busca on-line por informação especializada alteraram o comportamento de cientistas no acesso à informação. Nesse contexto, revela-se de importância capital a competência em informação. Por meio deste estudo, objetiva-se analisar o comportamento informacional do cientista da informação no processo de busca e recuperação na web, evidenciando ações adotadas, estratégias, formulações, pontos críticos, decisões tomadas, resultados obtidos e grau de satisfação.

2 SIGAA MÓDULO BIBLIOTECA

Em substituição ao Sistema Gnuteca, em 1º de abril de 2019 foi implantado na UFRA o Sistema de Gerenciamento eletrônico de acervo e de usuários que tem como finalidade gerenciar e coordenar as funções de processo técnico de materiais, empréstimo e devolução, emissão de relatórios, desenvolvimento de coleções, cadastro de usuários dentre outros sendo essencial ferramenta no que tange a sua operacionalização. Cada biblioteca integrante da REDETECA possui acesso ao catálogo online para processo técnico, empréstimo, devolução e controle do fluxo de informações dos usuários onde estão todos os registros compartilhados via internet, uma vez que a BLJTVS coordena às ações para aquisição modalidade compra, retificações quanto ao registro do acervo informando para as demais unidades sendo necessário que o bibliotecário administrador faça seu *login* e nome de usuário para posterior acesso ao sistema.

3 BUSCA E RECUPERAÇÃO DA INFORMAÇÃO

Com base em Lopes (2002) conceitua dentro do âmbito da recuperação da informação, a estratégia de busca pode ser definida como uma técnica ou conjunto de regras para tornar possível o encontro entre uma pergunta formulada e a informação armazenada em uma base de dados. Isto significa que, a partir de um arquivo, um conjunto de itens que constituem a resposta de uma determinada pergunta será selecionado.

Diante desse contexto é importante ressaltar que a dimensão emocional tem estreita relação com a dimensão cognitiva, pois reflete as emoções vivenciadas pelo sujeito organizacional: insegurança, dúvida, incerteza, insatisfação, entre outras, que, por sua vez, alimentam o comportamento do sujeito organizacional durante o processo de acesso, busca e uso da informação. A motivação para buscar informação e a sensibilidade para perceber e selecionar a informação relevante, que promova a transformação da situação indesejada, seja amenizando-a ou solucionando-a. Nesse contexto, a dimensão emocional é importante uma vez que orienta o acesso, a busca e a recuperação da informação (Teixeira; Valentim, 2017).

3.1 Estratégia de busca

3.1.1 Estratégia de busca por título

O primeiro passo para localizar qualquer publicação é realizar a pesquisa na **Aba Catálogo online** disponível na página da biblioteca de acordo com a figura 1.

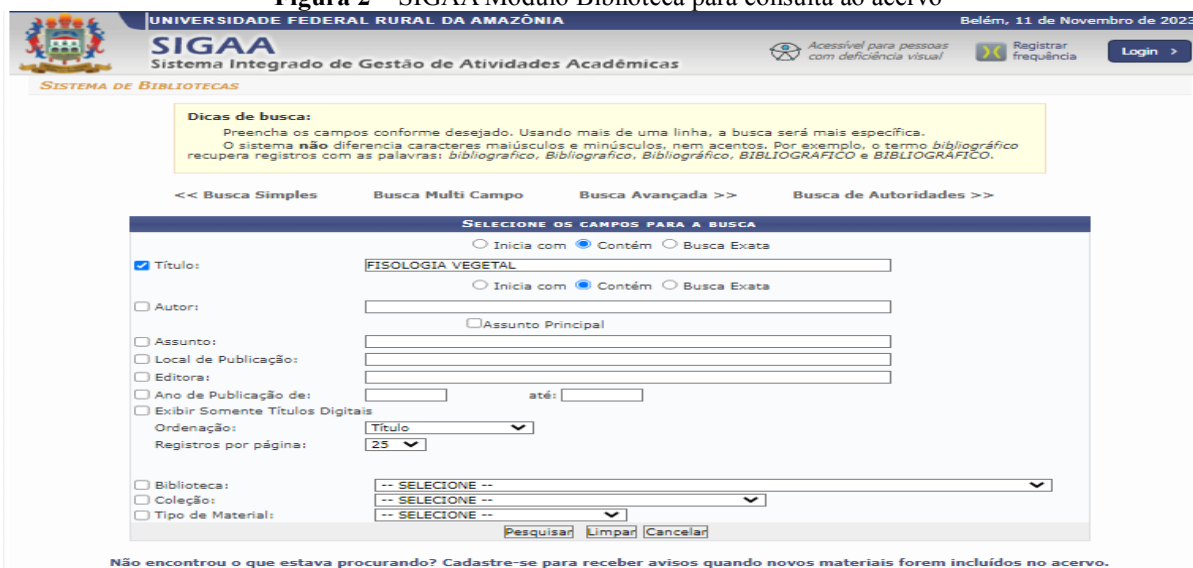
Figura 1- Página da Biblioteca Universitária Campus de Parauapebas



Fonte: <https://bibpbs.ufra.edu.br/index.php?lang=en>

A figura 1 ilustra o passo a seguir para obter acesso ao SIGAA Módulo Biblioteca. Ao clicar na **Aba Catálogo online** o usuário será redirecionado para localização de qualquer publicação.

Figura 2 – SIGAA Módulo Biblioteca para consulta ao acervo



Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

A figura 2 esquematiza os campos de busca facetados a fim de que o usuário possa realizar a busca por publicações. Neste caso, utilizar campo **título** com termo **FISIOLOGIA VEGETAL** e logo a seguir clicar em **pesquisar**.

Figura 3 – SIGAA Módulo Biblioteca : resultado da pesquisa

Visualizar Informações dos Materiais Informacionais Opções

TÍTULOS ENCONTRADOS (1 A 25 DE 39)				
Autor	Título	Edição	Ano	Qtd.
	Congresso braileiro de fisiologia vegetal resumo		1997	1
Taiz, Lincoln ... [et al.]	Fisiologia e desenvolvimento vegetal /  Arquivo Associado  Endereços Externos	6. ed.	2017	69
PAIVA, Renato (Ed.)	Fisiologia e produção vegetal		2006	10
DEVLIN, Robert M.	Fisiologia vegetal		c1970	2
Sampaio, Elvira Souza de	Fisiologia vegetal teoria e experimentos	2.ed	2016	3
TAIZ, Lincoln	Fisiologia vegetal	3.ed.	2004/2006	11
FERRI, Mario Guimaraes [Coord.]	Fisiologia vegetal		1979	16
TAIZ, Lincoln	Fisiologia vegetal	5.ed.	2013	23
Kerbaui, Gilberto Barbante	Fisiologia vegetal		2004	1
Sampaio, Elvira Souza de	Fisiologia vegetal teoria e experimentos	2. ed.	2016	2

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

Neste exemplo, foi realizada uma pesquisa por título utilizando o termo **FISIOLOGIA VEGETAL** (tanto faz maiúsculo ou minúsculo) recuperando 39 registros.

Figura 4 – SIGAA Módulo Biblioteca : resultado da pesquisa

DADOS DO TÍTULO	
Registro no Sistema:	56286
Número de Chamada:	581.1 T135f
Autor:	Taiz, Lincoln ... [et al.]
Título:	Fisiologia e desenvolvimento vegetal /
Local da Publicação:	Porto Alegre :
Editora:	Artmed,
Ano Publicação:	2017
Descrição Física:	xxx 858 p. :
Notas Gerais:	Traduzido do: Plant physiology and development Tradução da 6. ed. do original
ISBN:	9788582713662
Edição:	6. ed.
Assunto:	Botânica Fisiologia vegetal
Autores Secundários:	Taiz, Lincoln Mastroberti, Alexandra Antunes

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

O exemplo acima (figura 4) apresenta os detalhes do registro com os seus respectivos metadados e Registro no sistema .

Figura 5: SIGAA Módulo Biblioteca: dados dos materiais recuperados

Localização	Tipo de Material	Coleção	Status	Situação
BELÉM				
581.1 T135f 6.ed. ex.1	Livro-Compra	Livro	NÃO CIRCULA <i>Mostrar Detalhes</i>	Consulta local
581.1 T135f 6.ed. ex.2	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.1 T135f 6.ed. ex.3	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.1 T135f 6.ed. ex.4	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.1 T135f 6.ed. ex.5	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.1 T135f 6.ed. ex.6	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.1 T135f 6.ed. ex.7	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
CAPANEMA				
581.1 T135f 6.ed. ex. 1	Livro-Compra	Livro	NÃO CIRCULA <i>Mostrar Detalhes</i>	Consulta local

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

A figura 5 ilustra as informações referentes a localização do material (campus a que pertence), o tipo de material sendo neste caso, **livro**, coleção a qual pertence o status e a situação do mesmo. Para o usuário obter mais informações, o mesmo deverá clicar em **Mostrar Detalhes**.

Figura 6: SIGAA Módulo Biblioteca: dados dos materiais recuperados

Detalhes do Material	
Número de Chamada (Localização) :	581.1 T135f
Segunda Localização:	6.ed. ex.1
Biblioteca:	BELÉM
Coleção:	Livro
Situação:	Consulta local
Status:	NÃO CIRCULA
Tipo de Material:	Livro-Compra
Número do Volume:	Único
Tomos:	
EMPRÉSTIMOS DO MATERIAL	
Quantidade de Empréstimos desse material:	0
Fechar	

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

A figura 6 apresenta os detalhes do material recuperado contendo dados referentes ao seu status a fim de que o usuário tenha a compreensão no momento da busca para verificar se a disponibilidade do título no acervo.

Figura 7: SIGAA Módulo Biblioteca: dados dos materiais recuperados

Visualizar Informações dos Materiais Informacionais				
TÍTULOS ENCONTRADOS (1 A 25 DE 39)				
Autor	Título	Edição	Ano	Qty.
	Congresso brasileiro de fisiologia vegetal resumo		1997	1
Taiz, Lincoln ... [et al.]	Fisiologia e desenvolvimento vegetal /	6. ed.	2017	60
PAIVA, Renato (Ed.)	Fisiologia e produção vegetal		2017	2
DEVLIN, Robert M.	Fisiologia vegetal		c1970	2
Sampaio, Elvira Souza de	Fisiologia vegetal teoria e experimentos	2.ed	2016	3
TAIZ, Lincoln	Fisiologia vegetal	3.ed.	2004/2006	11
FERRI, Mario Guimaraes [Coord.]	Fisiologia vegetal		1979	16
TAIZ, Lincoln	Fisiologia vegetal	5.ed.	2013	23
Kerbauy, Gilberto Barbante	Fisiologia vegetal		2004	1
Sampaio, Elvira Souza de	Fisiologia vegetal teoria e experimentos	2. ed.	2016	2

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>


Na figura 7 ilustra o usuário ao clicar no ícone  pode verificar informações a respeito do formato bibliográfico e formato MARC 21.

Figura 8: SIGAA Módulo Biblioteca: dados dos materiais recuperados

DADOS DO FORMATO BIBLIOGRÁFICO DO TÍTULO SELECIONADO

TAIZ, Lincoln ... et al; TAIZ, Lincoln; MASTROBERTI, Alexandra Antunes. **Fisiologia e desenvolvimento vegetal**. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. xxx, 858 p. ISBN: 9788582713662.

```

581.1
T135F Taiz, Lincoln ... et al.
      Fisiologia e desenvolvimento vegetal / Lincoln Taiz
      [organizador ... et al. ; tradução: Alexandra Antunes
      Mastroberti ... et al.] ; revisão técnica desta edição:
      Paulo Luiz de Oliveira. - 6. ed. - Porto Alegre: Artmed,
      2017.
      xxx, 858 p.: il.(principalmente col.); 29 cm.

      Traduzido do: Plant physiology and development.
      Tradução da 6. ed. do original.
      Inclui bibliografia, glossário e índice.
      ISBN: 9788582713662

      1. Botânica. 2. Fisiologia vegetal. I. Taiz, Lincoln.
      II. Mastroberti, Alexandra Antunes. III. Título.
    
```

7,5cm

12,5cm

Fechar X

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/paginaPublicaVisualizaFormatosBibliograficoTitulo.jsf?idTitulo=56286&exibirPaginaReferencias=true&exibirPaginaFichaCatalografica=true>

Na figura 8 podemos observar os dados do formato bibliográfico selecionado no modelo de referência e a elaboração da ficha catalográfica.

Figura 9: SIGAA Módulo Biblioteca: dados dos materiais recuperados

TÍTULOS ENCONTRADOS (1 A 25 DE 39)				
Autor	Título	Edição	Ano	Qtd.
	Congresso brasileiro de fisiologia vegetal resumo		1997	1
Taiz, Lincoln ... [et al.]	Fisiologia e desenvolvimento vegetal / <small>Arquivo Associado Endereços Externos</small>	6. ed.		
PAIVA, Renato (Ed.)	Fisiologia e produção vegetal			
DEVLIN, Robert M.	Fisiologia vegetal		c1970	2
Sampaio, Elvira Souza de	Fisiologia vegetal teoria e experimentos	2.ed	2016	3
TAIZ, Lincoln	Fisiologia vegetal	3.ed.	2004/2006	11
FERRI, Mario Guimaraes [Coord.]	Fisiologia vegetal		1979	16
TAIZ, Lincoln	Fisiologia vegetal	5.ed.	2013	23
Kerbauy, Gilberto Barbante	Fisiologia vegetal		2004	1
Sampaio, Elvira Souza de	Fisiologia vegetal teoria e experimentos	2. ed.	2016	2

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

A figura 9 esquematiza a opção MARC a fim de que possamos verificar os dados bibliográficos processados.

Figura 10: SIGAA Módulo Biblioteca: dados dos materiais recuperados

MARC	MARC Público
FMT	BK - LIVRO
LDR	00000nam^^22000004a^4500
005	20200131155341.7
008	yymmddb2017^^^b^^^^^^^^^^^^^^^^000^0^por^u
020 # #	\$a 9788582713662
041 1 #	\$a por \$h eng
082 0 4	\$a 581.1 \$2 23
090 # #	\$a 581.1 \$b T135f
100 1 #	\$a Taiz, Lincoln ... [et al.]
240 1 0	\$a Plant physiology and development \$f Português
245 1 0	\$a Fisiologia e desenvolvimento vegetal / \$c Lincoln Taiz [organizador ... et al. ; tradução: Alexandra Antunes Mastroberti ... et al.] ; revisão técnica desta edição: Paulo Luiz de Oliveira
250 # #	\$a 6. ed.
260 # #	\$a Porto Alegre : \$b Artmed, \$c 2017
300 # #	\$a xxx, 858 p. : \$b il.(principalmente col.) ; \$c 29 cm
500 # #	\$a Tradução do: Plant physiology and development
500 # #	\$a Tradução da 6. ed. do original
504 # #	\$a Inclui bibliografia, glossário e índice
650 0 4	\$a Botânica
650 0 4	\$a Fisiologia vegetal
700 1 #	\$a Taiz, Lincoln
700 1 #	\$a Mastroberti, Alexandra Antunes
856 4 #	\$z Imagem \$y Electronic resource (PDF)

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/informacoesMarcTitulo.jsf?idTitulo=56286&exibirPaginaDadosMarc=true>

A figura 10 esquematiza os Dados MARC público do título selecionado, após a sua catalogação na planilha MARC 21.

Figura 11: SIGAA Módulo Biblioteca: dados dos materiais recuperados

MARC	MARC Público
FORMATO	BK - LIVRO
LÍDER	00000nam^^2200004a^4500
DATA E HORA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO	20200131155341.7
CAMPO DE TAMANHO FIXO	yymmddb2017^^^^^bl^^^^^^^^^^^^^^^^000^0^per^u
ISBN - INTERNATIONAL STANDARD BOOK NUMBER ##	9788582713662
CÓDIGO DO IDIOMA 1 #	por eng
NÚMERO DE CLASSIFICAÇÃO DECIMAL DE DEWEY (CDD) 0 4	581.1 23
NÚMERO DE CHAMADA LOCAL ##	581.1 T135f
ENTRADA PRINCIPAL - NOME PESSOAL 1 #	Taiz, Lincoln ... [et al.]
TÍTULO UNIFORME/ORIGINAL 1 0	Plant physiology and development Português
TÍTULO PRINCIPAL 1 0	Fisiologia e desenvolvimento vegetal / Lincoln Taiz [organizador ... et al.] ; tradução: Alexandra Antunes Mastroberti ... et al.] ; revisão técnica desta edição: Paulo Luiz de Oliveira
EDIÇÃO ##	6. ed.
PUBLICAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, ETC ##	Porto Alegre : Artmed, 2017
DESCRIÇÃO FÍSICA ##	xxx, 858 p. : il.(principalmente col.) ; 29 cm
NOTA GERAL ##	Traduzido do: Plant physiology and development
NOTA GERAL ##	Tradução da 6. ed. do original
NOTA DE BIBLIOGRAFIA, ETC. ##	Inclui bibliografia, glossário e índice
ASSUNTO TÓPICO 0 4	Botânica
ASSUNTO TÓPICO 0 4	Fisiologia vegetal
ENTRADA SECUNDÁRIA - NOME PESSOAL 1 #	Taiz, Lincoln
ENTRADA SECUNDÁRIA - NOME PESSOAL 1 #	Mastroberti, Alexandra Antunes
LOCALIZAÇÃO E ACESSO ELETRÔNICO 4 #	Imagem Electronic resource (PDF)

<https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/informacoesMarcTitulo.jsf?idTitulo=56286&exibirPaginaDadosMarcPublico=true>

Na figura 11 verificam-se os Dados MARC do título selecionado com as suas convenções tipográficas, posições dos caracteres e descrições dos campos para organização da informação.

Figura 12: SIGAA Módulo Biblioteca: dados dos materiais recuperados

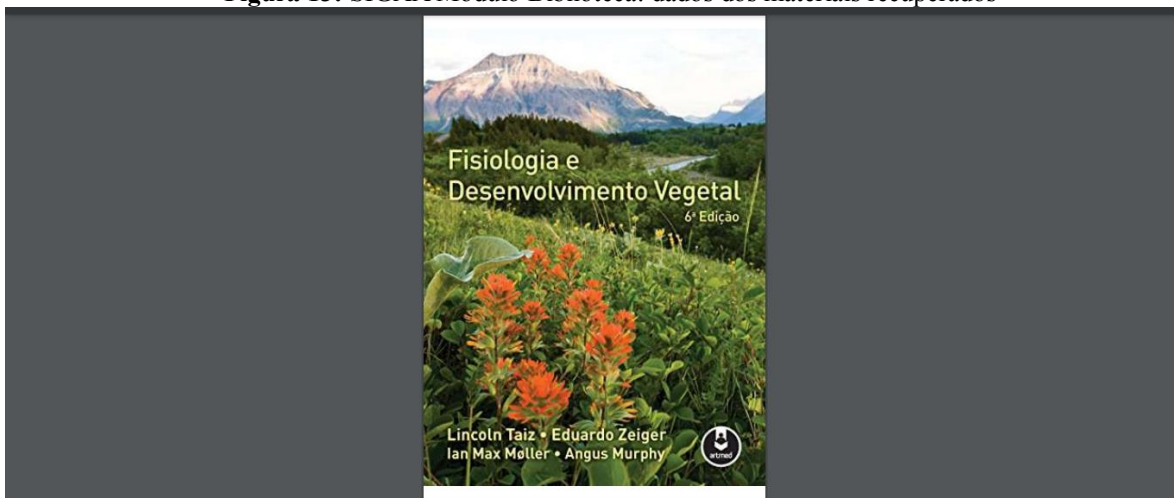
Autor	Título	Edição	Ano	Qtd.
	Congresso brasileiro de fisiologia vegetal resumo		1997	1
Taiz, Lincoln ... [et al.]	Fisiologia e desenvolvimento vegetal /	6. ed.		
PAIVA, Renato (Ed.)	Fisiologia e produção vegetal			
DEVLIN, Robert M.	Fisiologia vegetal		c1970	2
Sampaio, Elvira Souza de	Fisiologia vegetal teoria e experimentos	2.ed	2016	3
TAIZ, Lincoln	Fisiologia vegetal	3.ed.	2004/2006	11
FERRI, Mario Guimaraes [Coord.]	Fisiologia vegetal		1979	16
TAIZ, Lincoln	Fisiologia vegetal	5.ed.	2013	23
Kerbauy, Gilberto Barbante	Fisiologia vegetal		2004	1
Sampaio, Elvira Souza de	Fisiologia vegetal teoria e experimentos	2. ed.	2016	2
Kerbauy, Gilberto Barbante	Fisiologia vegetal	2. ed.	2017	9
TAIZ, Lincoln	Fisiologia vegetal	5.ed.	2013	31

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

A figura 12 apresenta a opção **Arquivo Associado** com a finalidade de verificar o arquivo digital referente a capa do título recuperado a fim de confirmar a veracidade da busca

e recuperação da informação o que significa o desenvolvimento do produto final da catalogação.

Figura 13: SIGAA Módulo Biblioteca: dados dos materiais recuperados



Fonte: [file:///C:/Users/Lg/Downloads/FISIOLOGIA%20\(3\).pdf](file:///C:/Users/Lg/Downloads/FISIOLOGIA%20(3).pdf)

A figura 13 ilustra o produto final da catalogação a fim de que o usuário possa identificar a obra.

3.1.2 Estratégia de Busca por Autor

Figura 14: Tela de busca do SIGAA Módulo Biblioteca

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

Na figura 14 a restrição para a busca foi realizada utilizando o campo **Autor** utilizando o sobrenome **KERBAUY** (tanto faz maiúscula ou minúscula), utilizando qualquer tipo de material quer seja, livro, folheto, dissertação ou tese.

Figura 15: SIGAA Módulo Biblioteca: busca por autor

SELECIONE OS CAMPOS PARA A BUSCA

Inicia com Contém Busca Exata

Título: _____

Autor: Assunto Principal

Assunto: _____

Local de Publicação: _____

Editora: _____

Ano de Publicação de: _____ até: _____

Exibir Somente Títulos Digitais

Ordenação: ▼

Registros por página: ▼

Biblioteca: -- SELECIONE -- ▼

Coleção: -- SELECIONE -- ▼

Tipo de Material: -- SELECIONE -- ▼

Não encontrou o que estava procurando? Cadastre-se para receber avisos quando novos materiais forem incluídos no acervo. (requer autenticação)

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

A figura 15 o usuário pode realizar o refinamento da busca, selecionando ou não, a **Biblioteca** do referido campus, a **Coleção** e o **tipo de Material**.

Figura 16: SIGAA Módulo Biblioteca: dados dos materiais recuperados

Biblioteca: -- SELECIONE -- ▼

Coleção: -- SELECIONE -- ▼

Tipo de Material: -- SELECIONE -- ▼

Não encontrou o que estava procurando? Cadastre-se para receber avisos quando novos materiais forem incluídos no acervo. (requer autenticação)

🔍 Visualizar Informações dos Materiais Informacionais 🗨️ Opções

Autor	Título	Edição	Ano	Qtd.
Kerbauy, Gilberto Barbante	Fisiologia vegetal	2. ed.	2008/2013/2017	47
Kerbauy, Gilberto Barbante	Fisiologia vegetal	2. ed.	2017	9
Kerbauy, Gilberto Barbante	Fisiologia vegetal		2004	1
Kerbauy, Gilberto Barbante	Fisiologia vegetal /	3. ed.	2019	46

1 a 4 de 4 título(s) encontrado(s)

<< Voltar ao menu principal

SIGAA | Superintendência de Tecnologia da Informação e Comunicação - (91) 3210-5208 | Copyright © 2006-2023 - UFRN - sigaa3.sigaa3 v4.6.11_5.4

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

A figura 16 esquematiza a quantidade de títulos recuperados (neste caso 4) utilizando-se a estratégia de refinamento de busca por autor.

O usuário pode verificar a referência completa do título clicando na ferramenta Gerar Formato da ABNT permitindo nesse caso, a referência completa e padronizada do título a que lhe interessa.

Figura 17: SIGAA Módulo Biblioteca: dados dos materiais recuperados

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas	
Emitido em 03/10/2023 às 21:02	
Títulos encontrados (4)	
(47)	KERBAUY, Gilberto Barbante. Fisiologia vegetal . 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008/2013/2017. 431 p.
(9)	KERBAUY, Gilberto Barbante. Fisiologia vegetal . 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 431 p.
(1)	KERBAUY, Gilberto Barbante. Fisiologia vegetal . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 452p.
(46)	KERBAUY, Gilberto Barbante. Fisiologia vegetal . 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019. 403 p. ISBN: 9788527735339.

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

A figura 17 apresenta as referências completas do título recuperado permitindo ao usuário uma compreensão melhor quando solicitar o material.

3.1.3 Estratégia de Busca por Assunto

Figura 18: SIGAA Módulo Biblioteca: campos para a busca

The screenshot displays the search interface with the following fields and options:

- Navigation: << Busca Simples | Busca Multi Campo | Busca Avançada >> | Busca de Autoridades >>
- Search Strategy: Inicia com | Contém | Busca Exata
- Search Fields:
 - Título: []
 - Autor: []
 - Assunto: FOTOSSÍNTESE
 - Local de Publicação: []
 - Editora: []
 - Ano de Publicação de: [] até: []
 - Exibir Somente Títulos Digitais
 - Ordenação: Título
 - Registros por página: 25
 - Biblioteca: BIB.L.J.T.V.S. - BELÉM
 - Coleção: []
 - Tipo de Material: []
- Dropdown Menu (Biblioteca):
 - BIB.L.J.T.V.S. - BELÉM
 - SELECIONE --
 - BIB.L.J.T.V.S. - BELÉM
 - BIBCPM - CAPANEMA
 - BIBDVALE - PARAGOMINAS
 - BIBMAFG - CAP.POCO
 - BIBPBS - PARAUAPEBAS
 - BIBTA - TOMÉ-AÇU
- Footer: Não encontrou o que estava procurando (requer autenticação) | acervi

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

De acordo com a figura 17, verifica-se a estratégia de busca utilizando o campo de busca **Assunto** usando o termo FOTOSSÍNTESE. O usuário pode realizar o refinamento da busca utilizando a função **Biblioteca** selecionando o campus e a biblioteca integrante.

Figura 19: SIGAA Módulo Biblioteca: campos para a busca

The screenshot shows the 'SELECIONE OS CAMPOS PARA A BUSCA' dialog box in the SIGAA system. The 'Contém' radio button is selected. The dropdown menu is open, showing a list of material types with 'LIVROS - Livro' highlighted. The left sidebar contains search criteria like 'Assunto', 'Local de Publicação', 'Editora', etc.

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

A figura 19 ilustra a função **Coleção** na qual o usuário pode selecionar o material pertencente a determinada coleção, neste caso LIVROS – Livro.

Figura 20: SIGAA Módulo Biblioteca: campos para a busca

The screenshot shows the 'SELECIONE OS CAMPOS PARA A BUSCA' dialog box in the SIGAA system. The 'Contém' radio button is selected. The dropdown menu is open, showing a list of material types with 'Livro-Compra' highlighted. The left sidebar contains search criteria like 'Assunto', 'Local de Publicação', 'Editora', etc.

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

A figura 20 esquematiza a função **Tipo de Material** sendo que nesta o usuário seleciona o tipo de material existente bem como a sua aquisição, modalidade na qual o sistema utiliza **Livro – Compra**. Após esse procedimento, o usuário deverá clicar na função **Pesquisar**.

Figura 21: SIGAA Módulo Biblioteca: títulos encontrados

TÍTULOS ENCONTRADOS (1 A 10 DE 10)				
Autor	Título	Edição	Ano	Qtd.
WHATLEY, Jean M.	A luz e a vida das plantas		c1982	14
GREGORY, R. P. F.	Biochemistry of photosynthesis	2.ed.	c1977	1
GOVINDJEE, Date [Ed.]	Bioenergetics of photosynthesis		c1975	1
Schwambach, Cornélio	Fisiologia vegetal : introdução as características, funcionamento e estruturas das plantas e interação com a natureza /		2014.	3
Marengo, Ricardo Antonio	Fisiologia vegetal : fotossíntese, respiração, relações hídricas e nutrição mineral /	3. ed. rev., atual. e ampl.	2009	15
Kerbauy, Gilberto Barbante	Fisiologia vegetal /	3. ed.	2019	8
HALL, David Oakley	Fotossíntese			14
Pinto-Coelho, Ricardo Motta	Fundamentos em ecologia /		2000	31
CHOUARD, P. et al.	Les idées modernes sur le mecanisme de la photosynthese		c1941	1
RAGHAVENDRA, A. S.	Photosynthesis: a comprehensive treatise		c1998	2

1 a 10 de 10 título(s) encontrado(s)
Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

Após os procedimentos, foram recuperados 10 títulos com os seus respectivos títulos associados ao assunto em questão.

Figura 22 – Descrição do título recuperado

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA Belém, 12 de Novembro de 2023

SIGAA
Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas

MATERIAIS DE UM TÍTULO

<< Primeiro Registro >> < Registro Anterior > Próximos Registro > Último Registro >>

DADOS DO TÍTULO

Registro no Sistema: 2745
Número de Chamada: 581.13342 W 555
Autor: WHATLEY, Jean M.
Título: A luz e a vida das plantas
Local da Publicação: Sao Paulo
Editora: EPU
Ano Publicação: c1982
Descrição Física: 101p.
Assunto: FOTOSSINTESE
FISIOLOGIA VEGETAL
Autores Secundários: WHATLEY, Frederick R.

Baixar Arquivo

Escolha a Biblioteca: BIB.L.J.T.V.S. - BELÉM
Número do Volume:
Situação do Material: -- TODAS --

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

A figura 22 ilustra os dados referentes ao título recuperado onde o usuário poderá obter informações precisas a respeito do material solicitado.




























Figura 23 – Descrição do título recuperado

Localização	Tipo de Material	Coleção	Status	Situação
BELEM				
581.13342 W 555 ex.1	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Consulta local
581.13342 W 555 ex.2	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.13342 W 555 ex.3	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.13342 W 555 ex.4	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.13342 W 555 ex.5	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.13342 W 555 ex.6	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.13342 W 555 ex.7	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.13342 W 555 ex.8	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.13342 W 555 ex.9	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.13342 W 555 ex.10	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.13342 W 555 ex.11	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.13342 W 555 ex.12	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.13342 W 555 ex.13	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível
581.13342 W 555 ex.14	Livro-Compra	Livro	DISPONÍVEL <i>Mostrar Detalhes</i>	Disponível

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf#buscarEnderecos>

Com base na figura 23, verificam-se as descrições dos registros recuperados de forma estruturada conforme a busca por assunto.

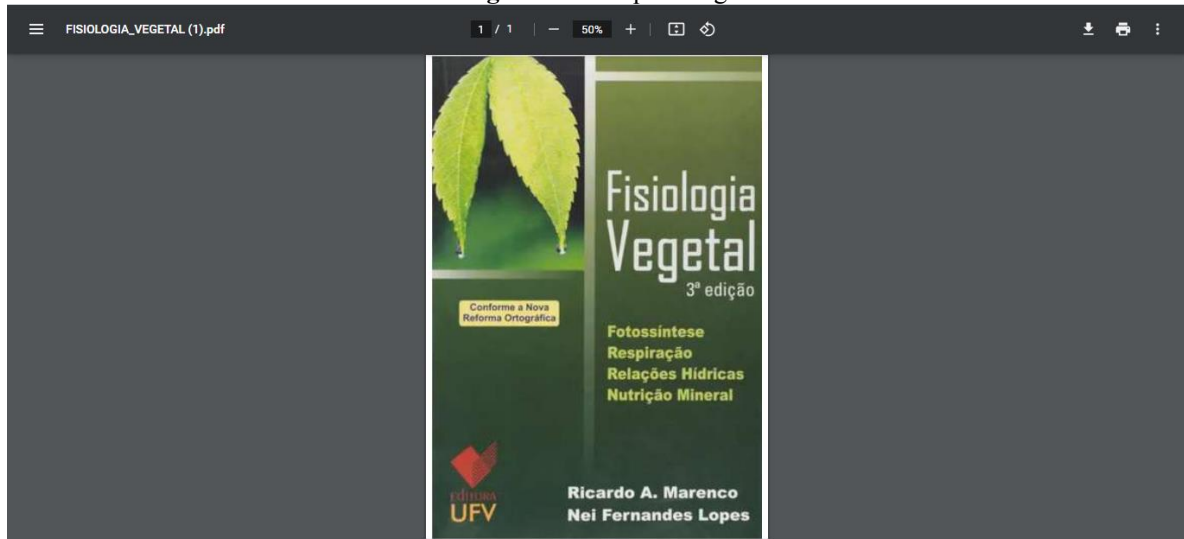
Figura 24 – Descrição do título recuperado

TÍTULOS ENCONTRADOS (1 A 10 DE 10)				
Autor	Título	Edição	Ano	Qtd.
WHATLEY, Jean M.	A luz e a vida das plantas		c1982	14  
GREGORY, R. P. F.	Biochemistry of photosynthesis	2.ed.	c1977	1  
GOVINDJEE, Date [Ed.]	Bioenergetics of photosynthesis		c1975	1  
Schwambach, Cornélio	Fisiologia vegetal : introdução as características, funcionamento e estruturas das plantas e interação com a natureza /  <i>Arquivo Associado</i>		2014.	3  
Marengo, Ricardo Antonio	Fisiologia vegetal : fotossíntese, respiração, relações hídricas e nutrição mineral /  <i>Arquivo Associado</i>  <i>Endereços Externos</i>	3. ed. rev., atual. e ampl.	2009	15  
Kerbauy, Gilberto Barbante	Fisiologia vegetal /  <i>Arquivo Associado</i>  <i>Endereços Externos</i>	3. ed.	2019	8  
HALL, David Oakley	Fotossíntese			14  
Pinto-Coelho, Ricardo Motta	Fundamentos em ecologia /  <i>Arquivo Associado</i>  <i>Endereços Externos</i>		2000	31  
CHOUARD, P. et al.	Les idées modernes sur le mecanisme de la photosynthese		c1941	1  
RAGHAVENDRA, A. S.	Photosynthesis: a comprehensive treatise		c1998	2  
1 a 10 de 10 título(s) encontrado(s)				

Fonte: <https://sigaa.ufra.edu.br/sigaa/public/biblioteca/buscaPublicaAcervo.jsf>

O usuário pode verificar o arquivo digital referente ao título em que esteja interessado na pesquisa, uma vez que o arquivo digital refere-se ao produto final do processo técnico da informação bastando apenas clicar na função **Arquivo Associado** conforme ilustra a figura 24.

Figura 25 – Arquivo digital



Fonte: [file:///C:/Users/Lg/Downloads/FISIOLOGIA_VEGETAL%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Lg/Downloads/FISIOLOGIA_VEGETAL%20(1).pdf)

A figura 25 apresenta o arquivo digital recuperado do título em questão possibilitando ao usuário uma compreensão melhor do material pesquisado, tendo como busca por assunto.

REFERÊNCIAS

GIORDANO, Rafaela Boeira; BIOLCHINI, Jorge Calmon de Almeida. Busca e recuperação da informação científica na web: comportamento informacional de profissionais da informação, **INCID: Revista de Ciência da Informação e Documentação**, v.3, n.1, 2012. Disponível em:

<https://www.revistas.usp.br/incid/issue/view/3491> Acesso em: 13 nov. 23

LOPES, Ilza Leite. Estratégia de busca na recuperação da informação: revisão de literatura, **Ciência da Informação**, Brasília, DF, v.31, n.2, p.60-71, maio/ago.2002. Disponível em:

<https://www.scielo.br/j/ci/a/VPbDtPgqnf5cm8GSLhtsyM/?format=pdf&lang=pt>

Acesso em: 13 nov. 2023.

TEIXEIRA, Thiciane Mary Carvalho; VALENTIM, Marta Lígia Pomim. Processo de busca e recuperação de informação em ambientes organizacionais: uma reflexão teórica sobre a subjetividade da informação, **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v.22, n.4, p. 82-97, out./dez. 2017.

Disponível em: <https://periodicos.ufmg.br/index.php/pci/article/view/22538>

Acesso em: 13 nov. 2023.