

Noções gerais	2
Indexação	2
Tipos de dados	2
Formatos de arquivos	3
Noções Iniciais Recoll Desktop Search	4
Passo 1 - Localização do programa e criação do atalho	4
Passo 2 - Configurações iniciais	5
Passo 3 - Selecionar o índice da base de dados desejada	7
Pesquisas no Recoll Desktop Search	13
Utilização dos operadores booleanos	13
Utilização do dir:	14
Acessar os arquivos selecionados no recoll	14
Caso queira realizar o download do arquivo, siga as instruções a seguir:	14
Salvar os termos de pesquisa	17
Exportar os termos de pesquisa	18
Criação de base de dados específica	18
Automatização de buscas	18
Transformar o Google Docs em publicação LabRI	19
Dúvidas frequentes:	19
Apêndice	20

Noções gerais

A seguir serão tratados sobre três aspectos importantes para um melhor entendimento e utilização do *Recoll*: indexação, tipos de dados e formatos de arquivos.

Indexação

O *Recoll Desktop Search* é um programa de **indexação automática e integral** de documentos (*full-text search tool*). Você sabe o que isso significa?

A indexação pode ser definida como uma descrição e identificação de um documento. Podendo ser manual ou automática. Um exemplo de **indexação manual** é a inclusão de um novo livro em uma biblioteca, neste caso a bibliotecária atua como uma indexadora, organizando e catalogando este novo livro, inserindo suas informações (**metadados** como: localização, título, autores, editora), em um banco de dados. Em contrapartida, na **indexação automática**, o indexador será algum programa em específico, como por exemplo, o *Google* e o *Recoll*.

Além da diferença entre indexação manual e automática, ela pode ser parcial ou integral. Em linhas gerais, a **indexação parcial** irá abranger os metadados com exceção do conteúdo (os parágrafos de um livro por exemplo), enquanto na **indexação integral**, a totalidade das informações são incluídas.

A indexação pode ser caracterizada como o processo de inserção de um documento em um índice. Sendo que o índice pode ser entendido como um banco de dados, o qual será acessado quando as buscas forem realizadas no *Recoll*.

Por padrão, o *Recoll* gera um índice único que armazena todos os documentos que estarão disponíveis para pesquisa. Porém, à medida que novos documentos forem inseridos neste índice (banco de dados), chegará um momento que este índice estará grande demais, tornando a pesquisa lenta. Nesse cenário é interessante a utilização de mais de um índice para armazenar os documentos. O *Recoll* denomina este processo de criação de múltiplos índices (*multiple indexes*). Várias bases de dados do LabRI podem ser pesquisadas a partir da seleção dos índices listados em “*External Index Dialog*” que está localizado no item “*Query*” do [menu](#). As bases de dados disponíveis do *Recoll* podem ser encontradas [aqui](#).

Tipos de dados

- **Os metadados:** São dados que descrevem um determinado dado, para assim tornar mais fácil a sua identificação.
- **Dados:** Podem ser entendidos como o conjunto de metadados disponíveis, ao inserirmos determinadas informações (metadados), em um arquivo, estamos produzindo um dado. Por exemplo, uma notícia é um dado que contém determinados metadados, como é visto na imagem abaixo.
 - Em seu sentido informacional, um dado é o registro do atributo de um ente, objeto ou fenômeno onde o registro indica o ato de registrar, ou seja, é a gravação ou a impressão de caracteres ou símbolos que tenham um significado em algum documento ou suporte físico. Existem algumas formas de dados:

Projeto proíbe contingenciamento em bolsas de pesquisa do CNPq e Capes

Proposta altera a Lei de Responsabilidade Fiscal

02/02/2022 - 10:27



Lídice: pesquisadores agiram rapidamente na produção de vacinas durante pandemia

O Projeto de Lei Complementar (PLP) 171/21 proíbe o contingenciamento de verbas do Orçamento destinadas ao pagamento de bolsas de estudo e de pesquisa e auxílios concedidos pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) e pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). O texto tramita na Câmara dos Deputados.

A proibição de contingenciamento dos recursos abrangerá o período de vigência dos projetos de pesquisa financiados pela Capes e CNPq.

Dado

Metadados

- 1 - Localização da notícia;
- 2 - Título da matéria;
- 3 - Subtítulo da matéria;
- 4 - Data de publicação;
- 5 - Imagem da matéria;
- 6 - Conteúdo.

- **Estruturados:** apresentam um padrão pré-definido e normalmente são armazenados em algum formato de planilha ou banco de dados.
 - Por exemplo, dados armazenados em arquivos como .xlsx (excel), .csv, .sql e .ods;
- **Não-estruturados:** são dados que não apresentam um padrão pré-definido, são armazenados em arquivos como .docx (word), .odt, .html e .pdf;
- **Semi-estruturados:** são dados que apresentam características dos dois tipos mencionados acima, ou seja, estão parcialmente estruturados de uma forma flexível. Esse tipo de dado é geralmente armazenado em arquivos do tipo .xml e .json.

Formatos de arquivos

A identificação do formato dos arquivos é importante para uma adequada seleção do programa que auxiliará na análise dos dados;

- Arquivos no formato .pdf, .docx, .odt, .html, .txt, .epub ou similares, armazenam informações não-estruturadas e programas como o Recoll são ferramentas boas para auxiliar análise dos dados contidos nesses formatos de arquivos;
- O Recoll não é um programa adequado para análise de dados armazenados nos formatos .xlsx, .csv, .json, .sql, .ods. Programas como *Microsoft Excel* ou *Libre Office Calc* podem ser utilizados para .xlsx e .csv ou .ods. Já o .json, por se tratar do formato JavaScript, é necessário um visualizador do mesmo, como exemplo o

WordPad. Por fim *.sql* é uma linguagem de banco de dados, sendo necessário um programa como *MySQL*.

- Outro ponto importante quando se fala de arquivos e seus formatos é se este possui uma patente, um *copyright* ou se trata de um formato aberto, de livre acesso. Formatos proprietários necessitam de softwares específicos de uma empresa para serem abertos e geralmente são pagos, enquanto os formatos abertos são mais livres de restrições deste tipo, além de possuir softwares gratuitos.
- Ainda sobre os formatos de arquivo, é válido destacar que alguns formatos podem ser convertidos em outros através de softwares específicos para isso (e até mesmo *websites*), ou pelo próprio programa que abre esses arquivos, permitindo que se faça o download em vários formatos de arquivo.

Noções Iniciais Recoll Desktop Search

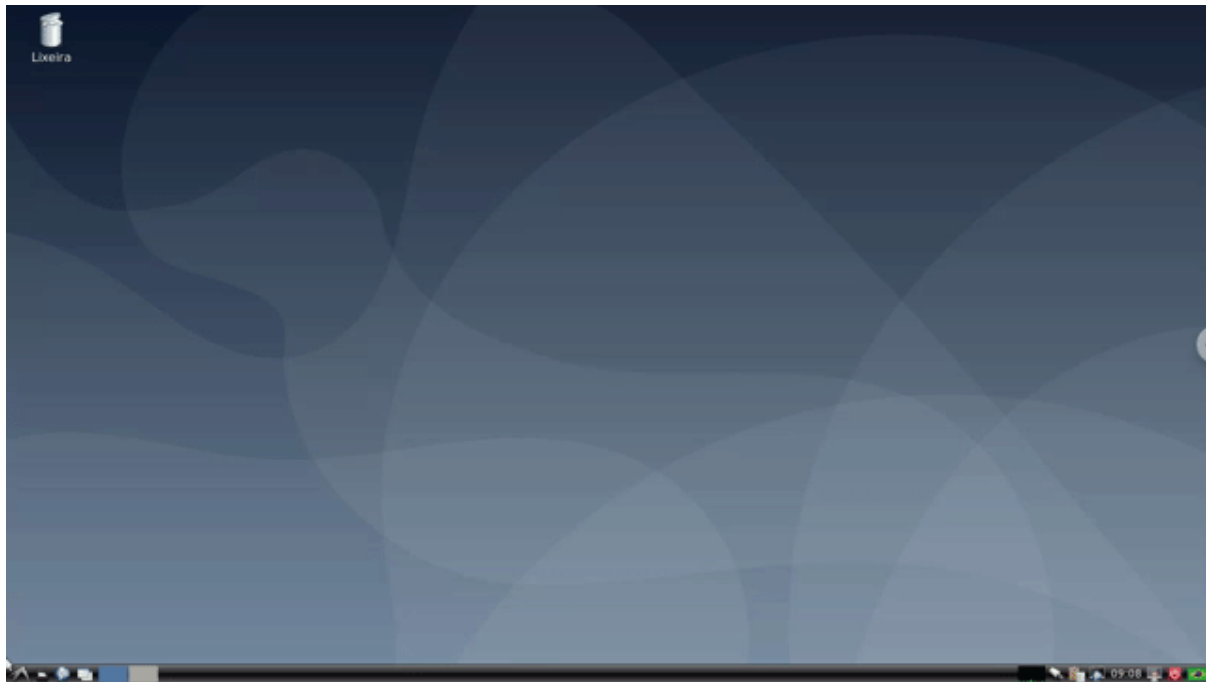
As instruções de utilização indicadas abaixo foram feitas a partir da estação de trabalho remota do LabRI/UNESP. Sendo assim elas são destinadas especialmente às pessoas que possuem acesso a esta estação.

Apesar de o Recoll na forma na qual utilizamos precisar deste acesso remoto, o mesmo pode ser utilizado nos computadores pessoais. A ferramenta é tão maleável que permite desde busca simples por palavras até pesquisas mais complexas com termos booleanos. Porém, pelo programa depender de uma fonte de dados, sua utilização por usuários sem experiência se torna complicada para este fim.

Passo 1 - Localização do programa e criação do atalho

Para localizar o programa:

1. Acessar a área de trabalho da estação remota;
2. Clicar no botão do canto inferior esquerdo (iniciar), em seguida em “acessórios” e procurar pelo “Recoll”;
3. É possível criar um atalho do programa em sua área de trabalho para facilitar acessos futuros. Para isso clique com o botão direito do mouse em cima de “Recoll” e selecione a opção “adicionar à área de trabalho”;
4. Veja o gif abaixo para melhor entendimento dos passos indicados acima.



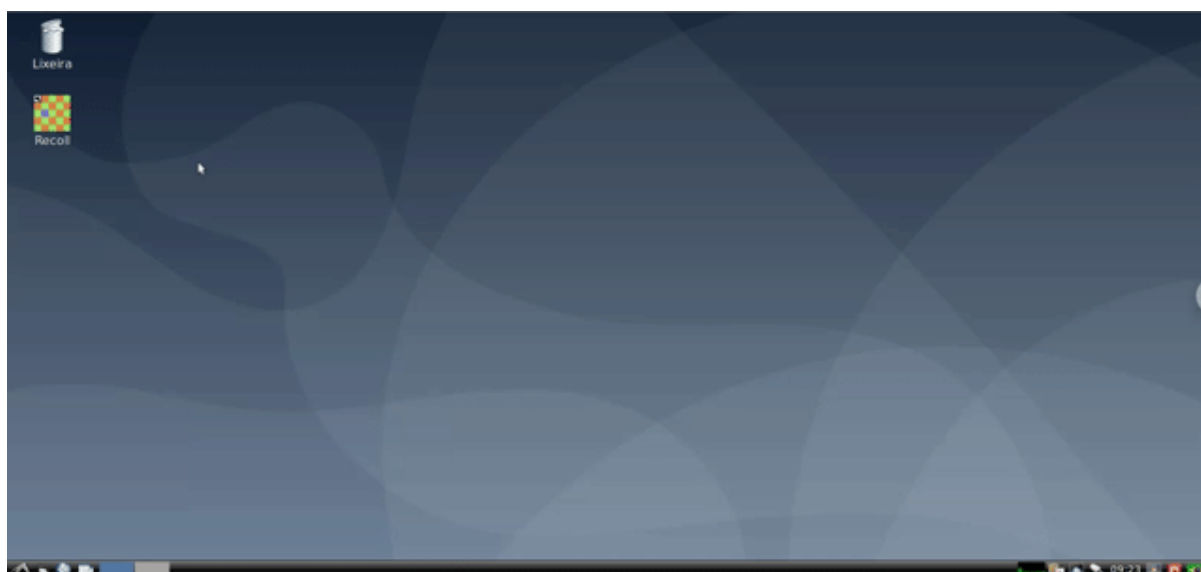
Passo 2 - Configurações iniciais

Algumas modificações ao iniciar o Recoll são necessárias para facilitar a utilização da ferramenta, abaixo estão algumas configurações necessárias:

1. Desabilitar o autocompletar:
 - a. Devido a quantidade de bases disponíveis no Recoll, o *autocomplete* acaba deixando a pesquisa mais lenta;
 - b. Siga o passo a passo para desabilitar: Recoll ➡ Preferências ➡ GUI configuration ➡ *disable Qt autocompletion in search entry*. Como abaixo:



2. Editar Programas de visualização de arquivos:
 - a. Recoll ➡ Preferências ➡ GUI configuration ➡ choose editor applications ➡ Native viewers. Como abaixo:



b. Substituir programas padrão pelos especificados abaixo:

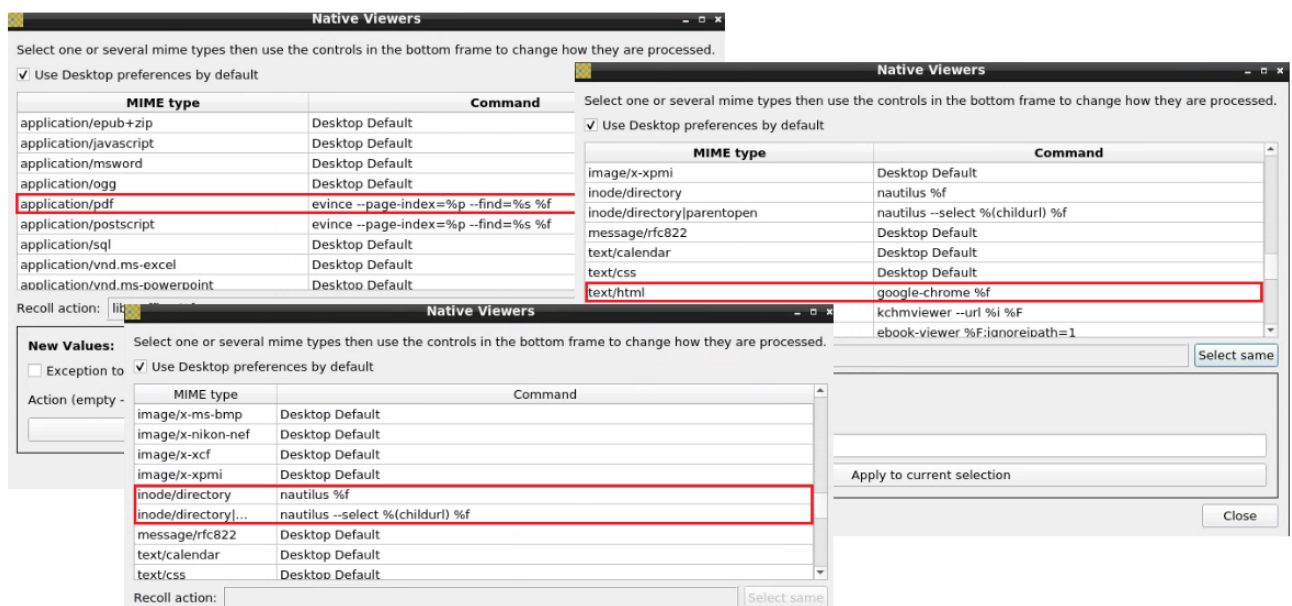
Tabela 1. Substituição de programas no Recoll

Programa Padrão	Programa Especificado
inode/directory	pcmanfm %f
inode/directory/parentopen	pcmanfm --select %(childurl) %f
text/html	google-chrome %f
application/pdf	okular %f
application/pdf	google-chrome %f

Abaixo um exemplo da substituição do programa padrão pelo especificado:

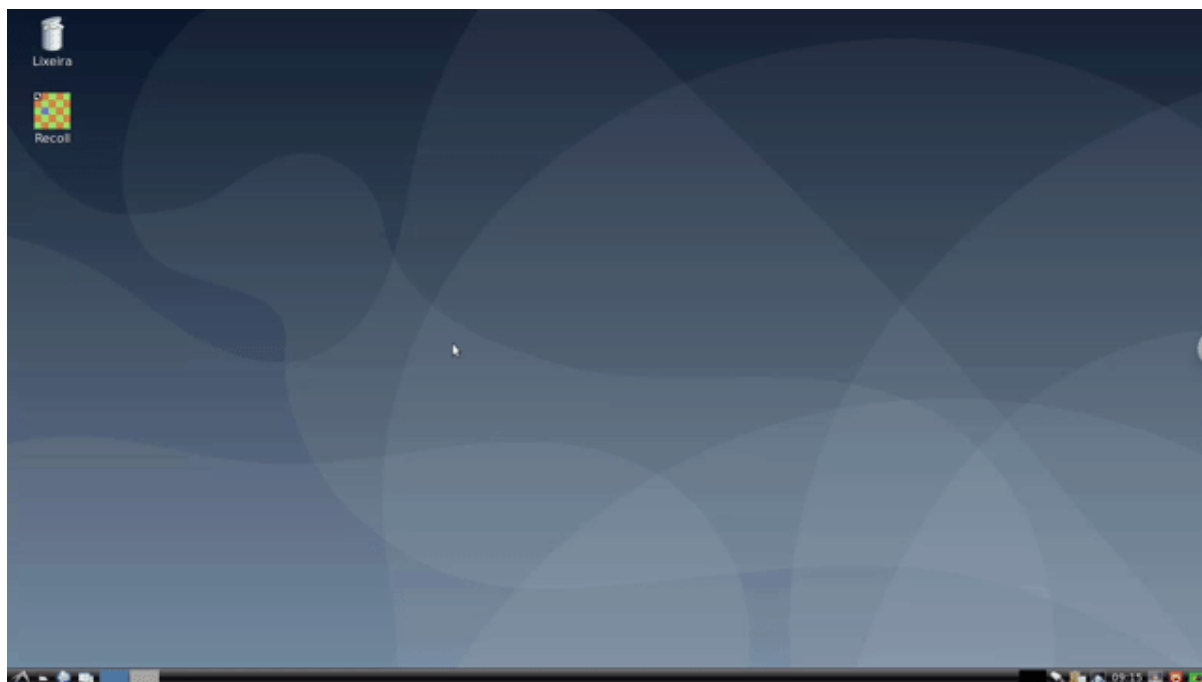


<https://youtu.be/Kix5uOpol8g>



Passo 3 - Selecionar o índice da base de dados desejada

1. Abrir o "Recoll" ➡ clique no item "Query" do menu ➡ em seguida "external index dialog";
2. Selecione o índice da base que deseja pesquisar ➡ clique no botão "ok";
3. Na caixa de pesquisa, realize a [busca desejada](#);

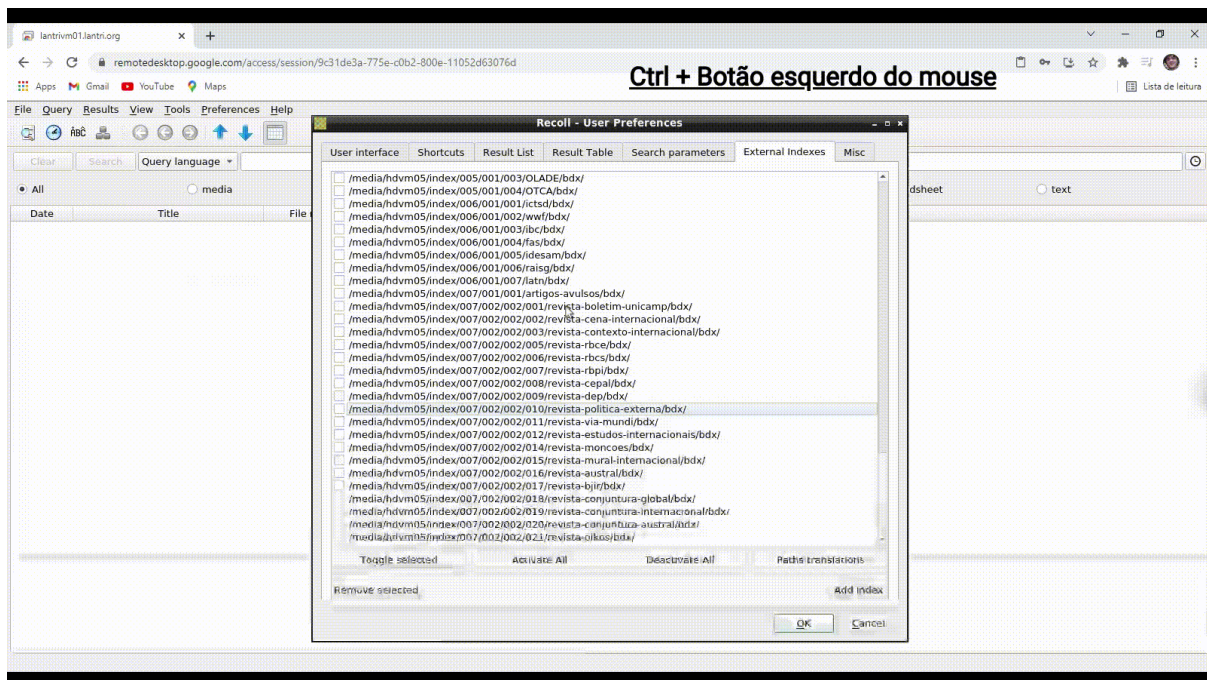


Explicação sobre o “External index dialog”

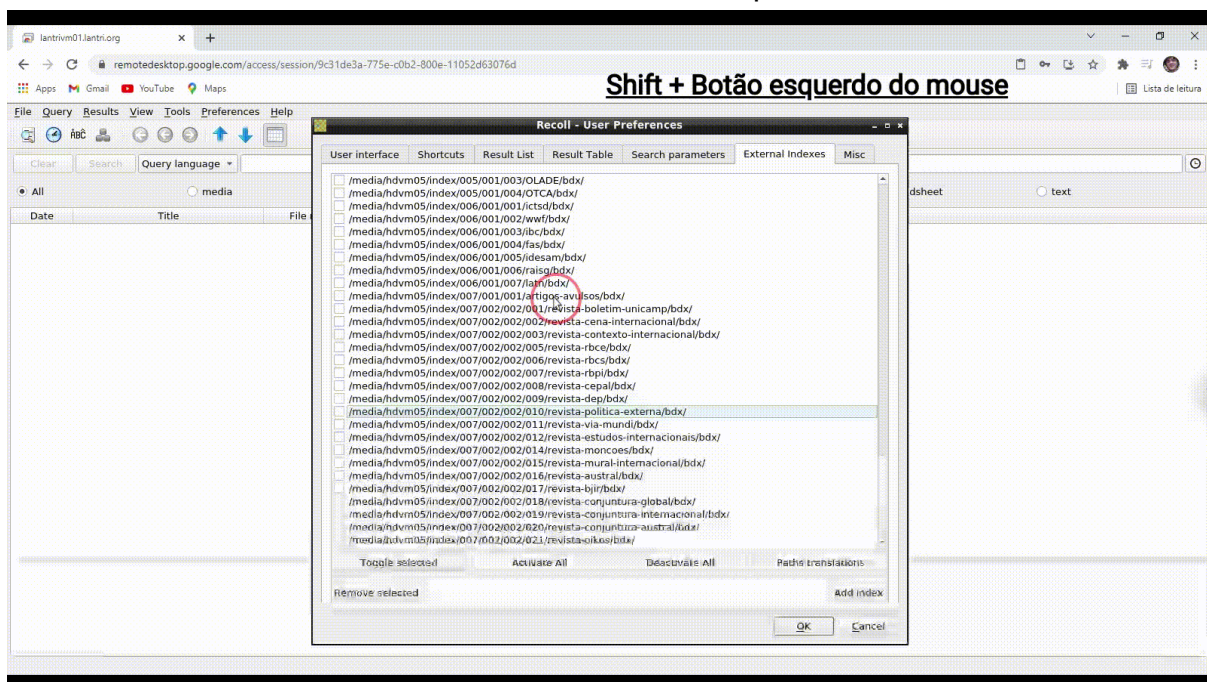
Em primeiro momento, quando o “external index dialog” é acessado, pode causar certa confusão no usuário. Devido a isso, faremos uma breve explicação.

1. Nessa janela são listados as localizações de todos os índices das bases disponíveis. Por isso que em cada linha vemos a indicação de um caminho, como por exemplo:
 - a. “/media/hdvm05/index/001/002/002/domfranca/2020”.
2. Este caminho contém 3 informações: em **vermelho** está indicado o diretório local da indexação; em **azul** é o código específico de cada base de dados; em **verde** é o nome da base e sua divisão.
3. Para uso cotidiano, procure pelo nome localizado ao final de cada linha;
4. Para melhor compreensão, [assista a este vídeo](#) e consulte a seguinte tabela: [Listagem das Bases Disponíveis no Recoll](#)

5. Selecionar várias bases não sequenciadas:
- a. Clicar: CTRL + Botão esquerdo do mouse



6. Selecionar várias bases em sequência:
- a. Clicar: SHIFT + Botão esquerdo do mouse



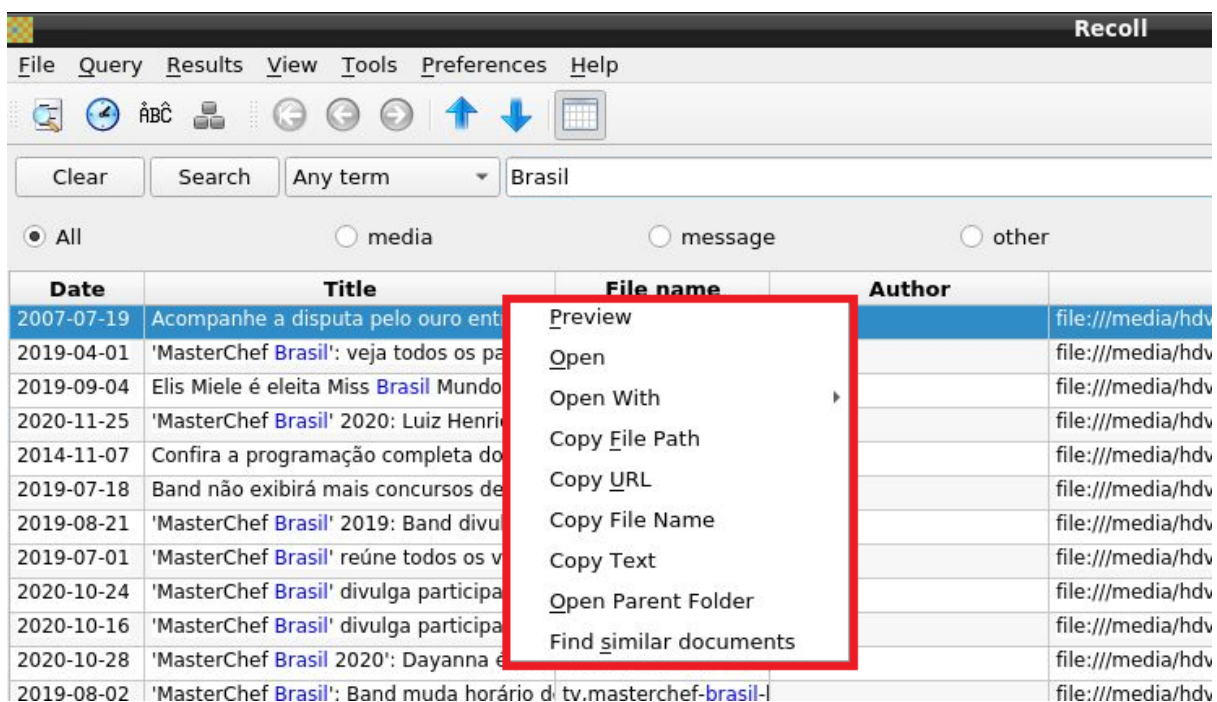
7. Para melhor compreensão, [assista a este vídeo](#)

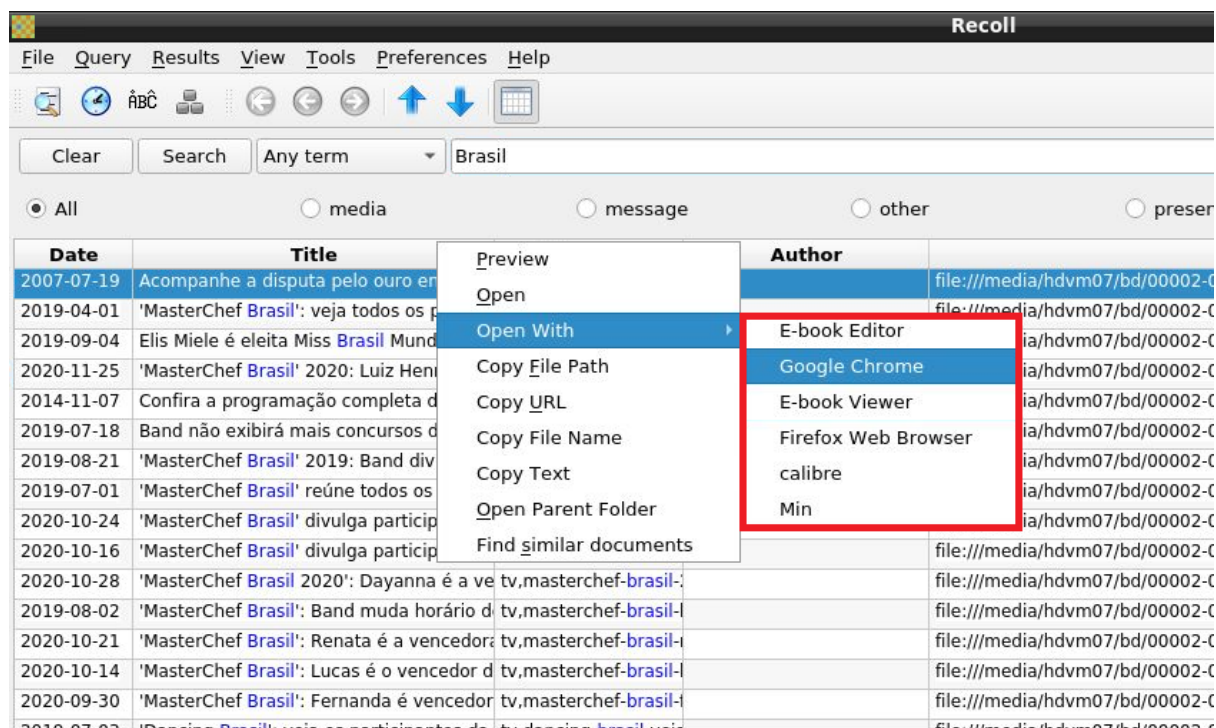
8. Modos de apresentação:
- a. Tabela detalhada e planilha: alteram a visualização da busca feita. Como abaixo mostrado:



9. Leitura dos arquivos buscados:

- a. **Preview:** essa opção permite a visualização/leitura do arquivo selecionado dentro do próprio Recoll. É útil para visualização de arquivos que contenham majoritariamente textos sem muita informação gráfica (por exemplo, .txt, .odt, .docx, .html). Não é recomendada para abrir PDFs.
- b. **Open:** essa opção permite a visualização/leitura do arquivo selecionado em programas externos ao Recoll. Por exemplo, arquivos em .html serão abertos no navegador.
 - i. **Open with:** permite que o arquivo selecionado seja aberto com a ferramenta de visualização desejada (Firefox, Chrome ou outros).





- c. **Copy file path:** copia o endereço do arquivo selecionado.
- d. **Copy URL:** copia o endereço do arquivo selecionado para abri-lo no navegador. Útil para arquivos no formato .html
- e. **Copy File Name:** copia apenas o nome da notícia e sua referência na *web*.
- f. **Copy text:** copia o texto bruto do arquivo selecionado para área de transferência, semelhante ao **preview**.
- g. **Open Parent Folder:** abre a pasta onde está localizado o arquivo. Útil para abrir o arquivo fora do Recoll.
- h. **Find similar documents:** filtra as principais palavras encontradas no documento selecionado para buscar documentos similares.

10. Extensões úteis:

- a. As extensões que se utilizam podem ser encontradas na loja de extensões do próprio **Google**.
 - i. **Work offline:** extensão que permite a leitura de um arquivo .html de forma offline, útil em algumas bases de dados que contenham este tipo de arquivo e possuem referências internas que podem bloquear o acesso à leitura (os *paywalls*). Caso apareça algum bloqueio para acessar o arquivo no navegador, tente ativar essa extensão. Como mostra o exemplo abaixo:

Recoll					
File Query Results View Tools Preferences Help					
Clear Search Query language: Ucrania					
☒ All ☐ media ☐ message ☐ other ☐ presentation ☐ spreadsheet ☐ text					
Date	Title	File name	Author		
2021-12-10	Aliado, membro ou parceiro? O antigo dilema da Otan sobre a Ucrânia - Internacional - Estadão	geral.aliado-membro-ou-p	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/12/10		
2021-12-07	O que motiva a agressividade de Putin em relação à Ucrânia?; leia análise - Internacional - Estadão	geral.o-que-motiva-a-agre	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/12/07		
2021-12-09	Comandantes da Ucrânia dizem que uma invasão russa os esmagaria - Internacional - Estadão	geral.comandantes-da-uci	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/12/09		
2021-12-10	Comandantes da Ucrânia dizem que uma invasão russa os esmagaria - Internacional - Estadão	geral.comandantes-da-uci	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/12/10		
2021-12-02	EUA e Rússia trocam acusações em encontro tenso de chefes diplomáticos sobre a Ucrânia - Internacional - Estadão	geral.eua-e-russia-trocam	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/12/02		
2021-11-26	Em meio a tensão militar, presidente da Ucrânia acusa Rússia de tramar golpe contra ele - Internacional - Estadão	geral.em-meio-a-tensao-m	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/11/26		
2021-12-07	Em reunião com Putin, Biden alerta para retaliações econômicas por escalada na Ucrânia - Internacional - Estadão	geral.em-reuniao-com-put	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/12/07		
2021-12-01	Ucrânia pede que OTAN prepare sanções econômicas para impedir ataques da Rússia - Internacional - Estadão	geral.ucrania-pede-que-ot	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/12/01		
2021-11-19	Ucrânia planeja ser o paraíso das criptomonedas - Internacional - Estadão	geral.ucrania-planeja-ser-	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/11/19		
2021-12-06	EUA estão dispostos a ampliar tropas no leste europeu se Rússia atacar Ucrânia, diz alto funcionário - Internacional - Estadão	geral.eua-esta-disposto-a-	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/12/06		
2021-04-22	Rússia inicia sexta-feira retirada de tropas na fronteira com Ucrânia - Internacional - Estadão	geral.russia-inicia-sesta-f	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/04/22		
2021-04-13	Biden telefona para Putin e tenta reduzir tensão na fronteira da Ucrânia - Internacional - Estadão	geral.biden-telefona-para-	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/04/13		
2021-12-04	Inteligência dos EUA alerta que Rússia planeja atacar Ucrânia com 175 mil soldados - Internacional - Estadão	geral.inteligencia-dos-eua	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/12/04		
2021-12-08	Na crise entre Rússia e Ucrânia, Rússia diz não se sentir ameaçada por sanções - Internacional - Estadão	geral.na-crise-entre-russia-	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/12/08		
2021-04-04	O que se sabe sobre as novas tensões entre Rússia e Ucrânia? - Internacional - Estadão	geral.o-que-se-sabe-sobre-	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/04/04		
2021-04-09	Rússia ameaça dar a força para proteger suas fronteiras na Ucrânia - Internacional - Estadão	geral.russia-ameaca-dar-a-	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/04/09		
2021-12-12	Rússia ameaça dar a força para proteger suas fronteiras na Ucrânia - Internacional - Estadão	geral.russia-ameaca-dar-a-	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/12/12		
2021-12-02	Ucrânia pede que OTAN prepare sanções econômicas para impedir ataques da Rússia - Internacional - Estadão	geral.ucrania-pede-que-ot	file:///media/hdvm7/bd/00002-002/jornal-esp/2021/12/02		

Pesquisas no Recoll Desktop Search

Nesta seção iremos tratar de aspectos relacionados a pesquisas de palavras chaves no Recoll. Além disso, também indicaremos como exportar e salvar os termos de pesquisa.

Utilização dos operadores booleanos

Para realizar pesquisas mais avançadas e deste modo aprimorar a filtragem e seleção dos arquivos disponíveis no Recoll, é necessário a utilização dos chamados operadores booleanos (AND, OR, NOT) e de alguns outros parâmetros voltados à filtragem de dados.

A imagem a seguir ilustra a utilização de três termos booleanos.

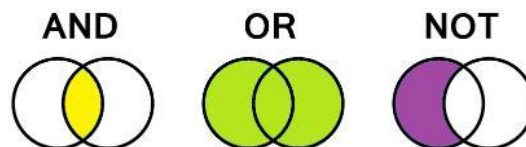


Tabela 2: Termos booleanos

Exemplo	Explicação
Brasil AND Mercosul	O programa irá retornar resultados que contenham necessariamente as palavras “Brasil” e “Mercosul”
Brasil OR Mercosul	poderá retornar as três opções: “Brasil” sozinho, “Mercosul” sozinho, ou “Brasil” e “Mercosul” no mesmo documento.
Brasil - Argentina	Só serão mostrados resultados com “Brasil” mas que não possuam o termo “Argentina”
“Brasil” AND (“Coreia do Sul” OR “ONU”) “Brasil” AND “Coreia do Sul” OR “ONU”	Essas duas expressões são equivalentes. Recomenda-se a utilização dos parênteses para deixar a construção da expressão mais clara. Além disso, cabe ressaltar que o OR tem prioridade em relação ao AND . Essa expressão irá retornar arquivos que contenham necessariamente a palavra Brasil e a palavra ONU ou Coreia do Sul. Para melhor compreensão, assista este vídeo . Para um exemplo de uma expressão, assista este vídeo .
dir:/caminho/desejado	Restringir a pesquisa do índice externo a uma pasta específica. Para melhor compreensão, assista este vídeo .
filename: 2018 filename: 2018-01-01/2022-01-01	Restringe a pesquisa a partir de um termo que aparece o nome do arquivo. Útil se os arquivos seguem algum padrão de nomeação ou se possuem data em seu nome. Por exemplo, os PDFs das revistas brasileiras de Relações Internacionais disponíveis no

	LabRI, possuem sua data de publicação no nome do arquivo, sendo possível filtrar os PDFs utilizando o operador filename . Para melhor compreensão, assista este vídeo .
date: 2018 date: 2018-01-01/2022-01-01	Caso os arquivos possuam os metadados de data, é possível filtrá-los pelo operador date .

Utilização do dir:

1. Selecionar índice externo¹ que se deseja pesquisar;
2. Realizar uma busca geral no índice;
3. A partir do retorno da busca realizada, copie o endereço do diretório de algum arquivo retornado na busca;
4. Digite na busca “dir:” e cole o endereço copiado na caixa de busca do Recoll, apague o nome do arquivo, digite o **termo desejado** (Exemplo “Brasil AND Mercosul”):
 - a. **Copiar:**
/media/hdvm07/bd/00002-002/jornal-esp/2021/07/08/geral,bolsonaro-e-fernandez-duelam-na-abertura-da-cupula-do-mercosul-e-escancaram-divergencias-no-bloco,70003772654.html
 - b. **Ajustar para:**
dir:/media/hdvm07/bd/00002-002/jornal-esp/2021/07/08 **Brasil AND Mercosul**

Copiando o endereço do diretório:



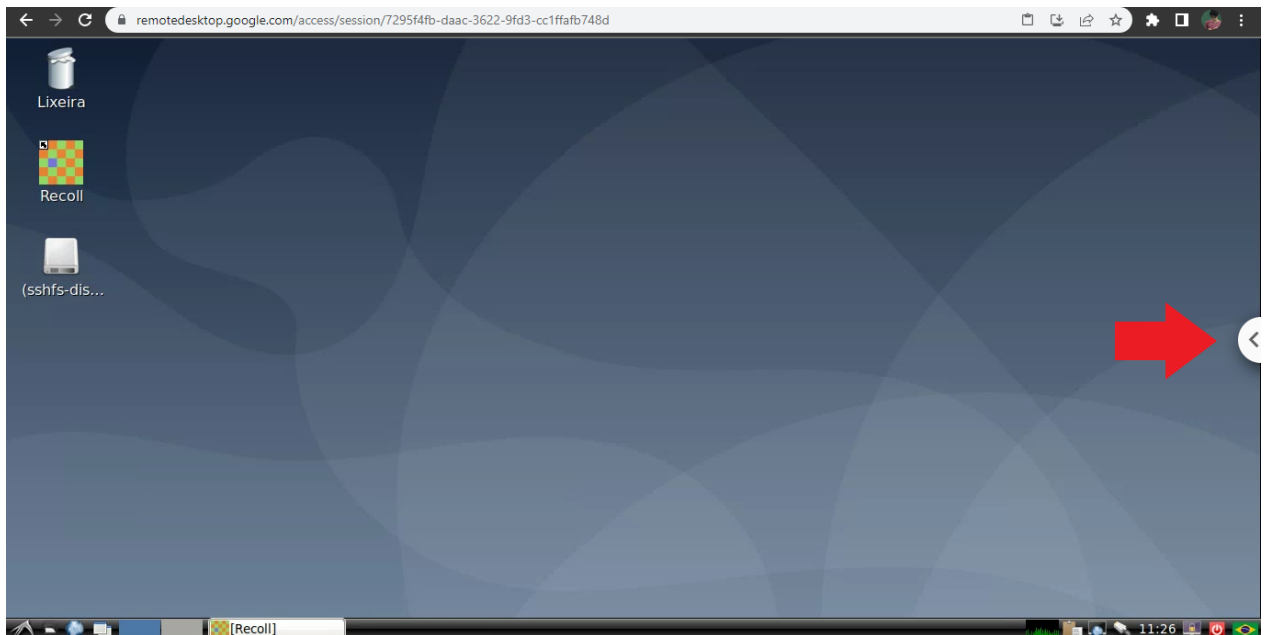
Acessar os arquivos selecionados no recoll

Caso queira realizar o download do arquivo, siga as instruções a seguir:

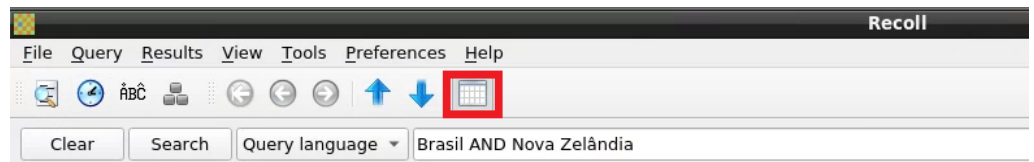
1. Encontrar a localização do arquivo;
2. Copiar o arquivo desejado;
3. Transferir o arquivo (fazer o download), para o seu computador pessoal:
 - a. Acesso remoto a partir do chrome:
 - i. Fazer a busca desejada;

¹ Para mais detalhes ver: [Noções Gerais](#)

- ii. Clicar com o botão direito no arquivo que escolher;
- iii. Selecionar a opção *Copy File Path*;
- iv. Clicar no símbolo do chrome para opções do controle remoto:



- v. Selecione a opção “Fazer o *download* do arquivo”;
- vi. Assim que aparece a janela de seleção dos arquivos, pressione **CTRL + L**;
- vii. Cole (com **CTRL + V**), o caminho anteriormente selecionado.
- viii. Para uma melhor demonstração, acesso o [vídeo](#).
- b. Acesso pelo x2go:
 - i. O download diretamente pelo x2go pode ser feito como mostra este [vídeo](#) na parte 1 e esse [outro](#) na parte 2. Além disso, essa opção vai ser importante caso queira baixar vários vídeos de uma vez, como mostraremos posteriormente.
- c. Filezilla (sFTP):
 - i. O tutorial de como utilizar o *filezilla* para fazer o download está disponível [aqui](#).
 - ii. Além desse tutorial, há um vídeo para auxiliar, clique [aqui](#) para a primeira parte e [aqui](#) para segunda.
- d. Deslocar arquivos listados em arquivos .csv
 - i. Ao realizar uma pesquisa no Recoll é possível gerar um arquivo .csv que contém algumas informações sobre a busca realizada. Entre estas informações, se encontra a localização de todos os arquivos pesquisados. Para realizar uma cópia de **todos** os arquivos retornados na pesquisa, siga os passos abaixo:
 1. É necessário que se tenha noção de como salvar a pesquisa em .csv:
 - a. Passo 1: Realize a pesquisa desejada;
 - b. Passo 2: Mude o modo de exibição clicando neste ícone:



- c. Passo 3: Clique em **results** e depois em **save as CSV**;
- d. Passo 4: Selecione o local que deseja salvar o .csv.
- ii. Sabendo como salvar os arquivos em .csv, podemos utilizar de um *script* para realizar o download de vários arquivos. Temos duas opções, a primeira é utilizar o arquivo **.csv**, dessa forma teremos o download de **todos os arquivos da pesquisa realizada** e a segunda forma é através de um arquivo **.txt** que fará o download **apenas de arquivos selecionados**. Confira abaixo o passo a passo para ambas maneiras

1. Método .csv:

- a. Passo 1: abra o terminal do computador. Botão iniciar → sistema → *terminator*
- b. Passo 2: copie e cole o seguinte código:
/media/hdvm05/scripts/recoll-labri/deslocar_arquivos.sh
- c. Passo 3: selecione a primeira opção
- d. Passo 4: copie o **caminho** do arquivo .csv (utilizado para salvar a pesquisa realizada);
- e. Passo 5: copie o **caminho** da pasta em que deseja salvar as pesquisas;
- f. Você terá uma tela parecida com essa:

```

labri_joaoferreira@lantrivm01: ~
labri_joaoferreira@lantrivm01:~ 169x32
(base) labri_joaoferreira@lantrivm01:~$ /media/hdvm05/scripts/recoll-labri/deslocar_arquivos.sh
Selecione uma das opções abaixo
1 - Caso tenha um CSV gerado pelo recoll
2 - caso tenha um TXT com os caminhos dos arquivos
Escolha a opção 1 ou 2: 1
Digite a localização do arquivo: /home/labri_joaoferreira/Documents/brasilangola.csv
Digite a pasta em que deseja colocar os arquivos: /home/labri_joaoferreira/Documents/pastateste
  
```

- g. Só dar enter e esperar o *script* rodar. Todos os arquivos da pesquisa realizada estarão salvos na pasta escolhida.

2. Método arquivo .txt:

- a. Passo 1: Faça um documento .txt:

- Clique com o botão direito e vá em **criar documento vazio**.
- Passo 2: Abra o arquivo .txt e cole o caminho dos arquivos desejados:
- Clique com o botão direito no arquivo que deseja e depois em **copy file path**.
- Passo 3: Abra o terminal, cole o *script* e selecione a segunda opção;
- Passo 4: Cole a localização do arquivo .txt que pode ser obtido clicando com o botão direito neste arquivo e selecionando **copiar caminho**;
- Passo 5: Copie e cole o caminho da pasta em que deseja salvar estes arquivos.

Salvar os termos de pesquisa

A recuperação e o compartilhamento de termos de busca mais complexos podem ser facilitados com o salvamento dos termos no próprio *Recoll*. Para exemplificar esse aspecto, iremos utilizar o seguinte termo de pesquisa:

“Brasil” AND (“Coreia do Sul” OR “ONU”) -Argentina

- Como salvar:

Passo 1: realizar a busca com os termos desejados;

Passo 2: Acessar **file** localizado no menu do *Recoll*;

Passo 3: Clicar em **save last query**;

Passo 4: Dar um nome ao termo salvo;

Passo 5: Clicar em **save**.



- Como acessar os termos salvos:

Passo 1: Acessar **file** localizado no menu do *Recoll*;

Passo 2: Clicar em **load last query**.

- Os arquivos contendo os termos, por padrão, são armazenados em uma pasta criada automaticamente pelo *Recoll*;
- Ao clicar em **load last query**, você será direcionado para a pasta que contém a lista de arquivos com os termos salvos, bastando selecionar qual busca salva recuperar.

- **Como customizar a pasta que armazena os termos salvos:**

Passo 1: Criar pasta em local específico;

Passo 2: Criar um marcador/atalho para a pasta.

Passo 3: Acessar **file** localizado no menu do *Recoll*;

Passo 4: Clicar em **save last query**;

Passo 5: Dar um nome ao termo salvo;

Passo 6: Selecionar pasta através dos marcadores.

Obs: Para uma melhor compreensão dos passos anteriores, [assista este vídeo](#).

- **Como compartilhar termos salvos**

Passo 1: Indicar a pasta compartilhada (individual ou do grupo de pesquisa):

- Caso seu grupo de pesquisa não possua pastas compartilhada solicite ao LabRI;
- Docentes e discentes também podem solicitar estas pastas.

Passo 2: Criar um marcador/atalho para a pasta.

Passo 3: Acessar **file** localizado no menu do *Recoll*;

Passo 4: Clicar em **save last query**;

Passo 5: Dar um nome ao termo salvo;

OBS: Os passos anteriores são realizados [neste vídeo](#).

OBS: Para saber os grupos que possuem pastas compartilhadas no LabRI bem como os respectivos endereços [clique aqui](#)

Exportar os termos de pesquisa

obs.: salvar em uma pasta pública - não salva na pasta do usuário labri na hora de exportar a pesquisa

Essa ferramenta de exportar os termos de pesquisa é útil uma vez que auxilia no resgate de pesquisas já realizadas mas que podem não ter sido salvas. Funciona como um histórico das pesquisas já feitas. Confira o passo a passo de como exportar os termos de pesquisa:

1. Passo 1: Clique em **file** e depois em **export simple search history**;
2. Passo 2: Salve o arquivo na pasta desejada;
3. Passo 3: Com o botão direito, clique no arquivo (que estará em .txt) e vá em **abrir com** e depois em **editor de texto**;
4. Todas as suas pesquisas realizadas estão escritas neste documento.

Criação de base de dados específica

[EM CONSTRUÇÃO]

- Criação de pasta para dados

É possível o estudante ter uma pasta para armazenar os seus dados de pesquisa.

- (users/200/xxx/bd) >> indexação

- Indexar dados específicos
- Indexar arquivos diversos de bases disponíveis
 - Indexação a partir de links (arquivo txt)
 - indexar a partir do csv

Automatização de buscas

[EM CONSTRUÇÃO]

Transformar o Google Docs em publicação LabRI

Dúvidas frequentes:

[EM CONSTRUÇÃO]

Indicar que as bases de dados do Recoll só estão disponíveis pelo acesso remoto.

Apêndice

Native Viewers

Select one or several mime types then use the controls in the bottom frame to change how they are processed.

☒ Use Desktop preferences by default

MIME type	Command
image/x-ms-bmp	Desktop Default
image/x-nikon-nef	Desktop Default
image/x-xcf	Desktop Default
image/x-xpmi	Desktop Default
inode/directory	nautilus %f
inode/directory ...	nautilus --select %(childurl) %f
message/rfc822	Desktop Default
text/calendar	Desktop Default
text/css	Desktop Default

Recoll action:

Select same

New Values:

☐ Exception to Desktop preferences

Action (empty -> recoll default)

Apply to current selection

Close

Native Viewers

Select one or several mime types then use the controls in the bottom frame to change how they are processed.

☒ Use Desktop preferences by default

MIME type	Command
application/epub+zip	Desktop Default
application/javascript	Desktop Default
application/msword	Desktop Default
application/ogg	Desktop Default
application/pdf	google-chrome --page-index=%p --find=%s %f
application/postscript	evince --page-index=%p --find=%s %f
application/sql	Desktop Default
application/vnd.ms-...	Desktop Default
application/vnd.ms-...	Desktop Default

Recoll action:

Select same

New Values:

☒ Exception to Desktop preferences

Action (empty -> recoll default)

google-chrome --page-index=%p --find=%s %f

Apply to current selection

Close

Native Viewers

Select one or several mime types then use the controls in the bottom frame to change how they are processed.

☒ Use Desktop preferences by default

MIME type	Command
inode/directory ...	nautilus --select %(childurl) %f
message/rfc822	Desktop Default
text/calendar	Desktop Default
text/css	Desktop Default
text/html	google-chrome %f
text/html chm	kchmviewer --url %i %F
text/html epub	ebook-viewer %F;ignoreipath=1
text/html gnuinfo	rclshowinfo %F %(title);ignoreipath=1
text/html rlclman	xda-open %u

Recoll action:

New Values:

☒ Exception to Desktop preferences

Action (empty -> recoll default)