

# 1 Achado Básico

A opção básica Localizar permite que os usuários especifiquem uma única palavra-chave/string para pesquisar em campos de cabeçalho, texto de e-mail e anexos.

Os usuários podem configurar o escopo da pesquisa selecionando todas ou um subconjunto das opções de, para, assunto, texto da mensagem, nomes de anexos e texto do anexo. A pesquisa será bem-sucedida se a palavra-chave especificada corresponder a qualquer um dos campos verificados.

Clique no menu suspenso “Edit” e selecione a opção “Find” para configurar e iniciar a pesquisa. Alternativamente, CTRL+F também apresentará o diálogo de pesquisa.

A caixa de diálogo de pesquisa permite que o usuário especifique a sequência de pesquisa, se deve corresponder à palavra inteira, se a pesquisa diferencia maiúsculas de minúsculas, configure o escopo da pesquisa, as datas de início e término a serem consideradas para filtragem, a direção da pesquisa Próxima/Anterior e se deve destacar todas as ocorrências do texto correspondente.

Observe que a próxima pesquisa começa com o e-mail mais antigo, enquanto a pesquisa anterior começa com o mais recente.

A lógica de busca é simples, ou seja, o e-mail é considerado uma correspondência se a sequência de pesquisa for encontrada em qualquer um dos campos marcados naquele e-mail.

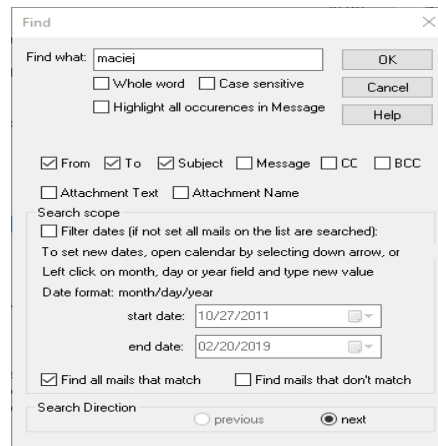
Para repetir a busca para encontrar o próximo e-mail correspondente, clique no menu suspenso “Editar” e selecione a opção “Localizar novamente” ou selecione a tecla F3.

Se “Localizar novamente” ou a tecla F3 for selecionada sem “Localizar” ou CTRL+F antes, a caixa de diálogo de pesquisa será apresentada ao usuário.

## 1.1 Opção Encontrar Todas as Ocorrências

O usuário pode marcar “Find all occurrences” para encontrar todos os e-mails correspondentes. O destaque automático de todas as ocorrências de palavras-chave não é suportado neste caso. Os e-mails correspondentes serão exibidos na Found Mails List e o botão correspondente na barra de diálogo será destacado. O usuário pode clicar com o botão esquerdo no botão All Mails para alternar a lista de e-mails de volta para All Mails.

A Pesquisa básica também pode ser executada na lista de E-mails encontrados e na lista de E-mails selecionados pelo usuário quando a lista estiver habilitada.



## 1.2 Encontre e-mails que não correspondem à opção

O usuário pode marcar a opção “Encontrar e-mails que não correspondem” para encontrar e-mails que não correspondem aos critérios de pesquisa.

## 1.3 Manipulação de string de pesquisa especial '\*'

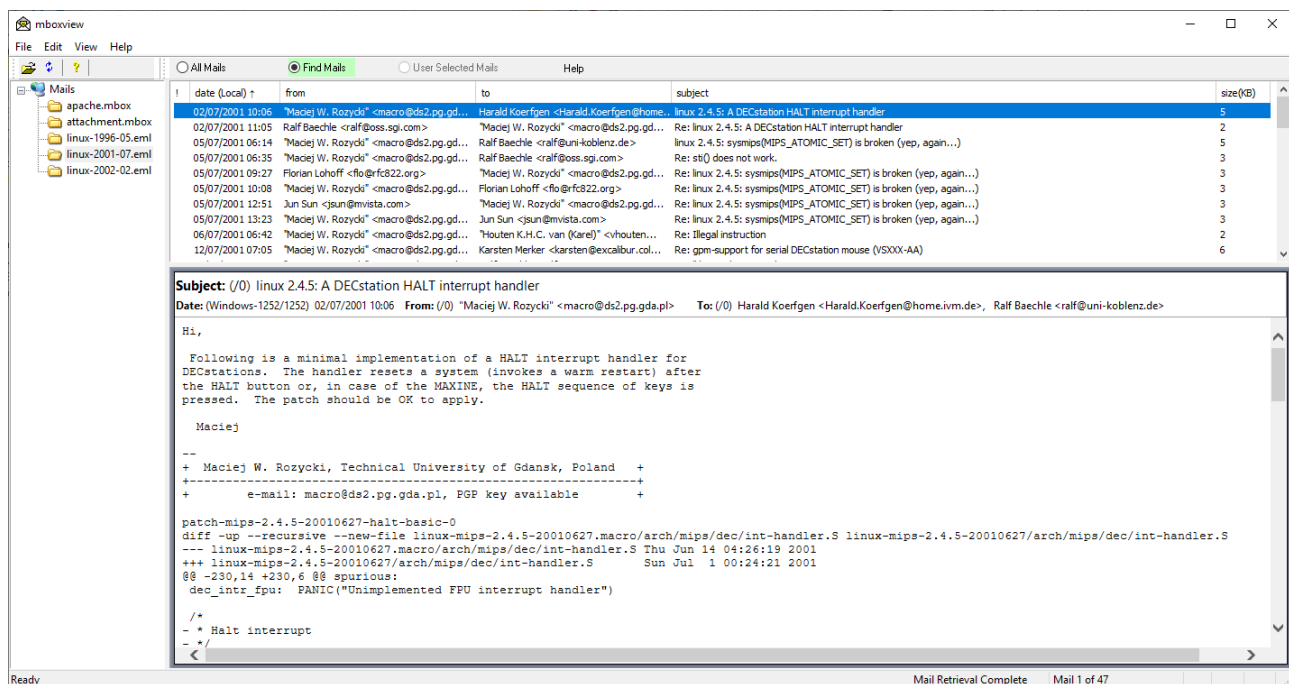
O usuário pode especificar um único caractere '\*' como sequência de pesquisa para encontrar um subconjunto de e-mails da seguinte maneira:

1. Encontre e-mails que tenham campo de cabeçalho CC marcando somente a caixa de seleção CC.
2. Encontre e-mails que tenham campo de cabeçalho BCC marcando somente a caixa de seleção BCC.
3. Encontre e-mails que tenham pelo menos um anexo marcando somente a caixa de seleção Nome do anexo.
4. Corresponda todos os e-mails marcando apenas as outras caixas de seleção.

OBSERVE que se a opção Localizar todas as ocorrências não estiver selecionada e a opção Filtrar datas não estiver definida, o usuário percorrerá o subconjunto de e-mails entre as datas de início e término.

## 1.4 Filtrar datas

A opção Filter Dates permite que os usuários pesquisem e-mails especificados pelo intervalo de datas. Por padrão, a data de início corresponde ao e-mail mais antigo e a data de término corresponde ao e-mail mais recente. Se a opção Filter Dates não estiver definida, todos os e-mails na lista selecionada (All Mails, Find Mails, User Selected Mails) serão pesquisados independentemente dos valores de data de início e término. Se a opção Filter Dates estiver definida, o usuário poderá configurar as datas de início e término para pesquisa. O processamento das datas de início e término depende da lista de e-mails selecionada (All Mails, Find Mails, User Selected Mails). Enquanto estiver na lista All Mails, as datas de início e término estarão totalmente sob o controle do usuário, independentemente de outras ações do usuário, como selecionar outras listas. No entanto, as datas de início e término não persistem em reinicializações do aplicativo ou quando um novo arquivo de e-mail mbox é selecionado pelo usuário. O usuário pode definir as datas de início e término enquanto estiver na lista Find Mails ou User Selected Mails, mas os valores iniciais serão definidos como valores padrão.



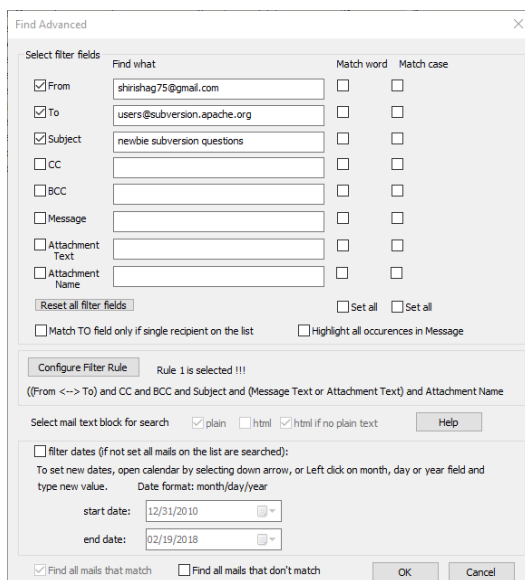
## 2 Pesquisa avançada

A opção Localizar avançada permite que o usuário especifique palavras-chave diferentes para cada campo de cabeçalho, texto de e-mail, nome do anexo e anexos.

Os usuários podem configurar o escopo da pesquisa selecionando todas ou um subconjunto das opções de, para, assunto, cc, bcc, texto da mensagem, nome do anexo e anexos de texto.

Clique no menu suspenso “Editar” e selecione a opção “Localizar avançado” para configurar e iniciar a pesquisa.

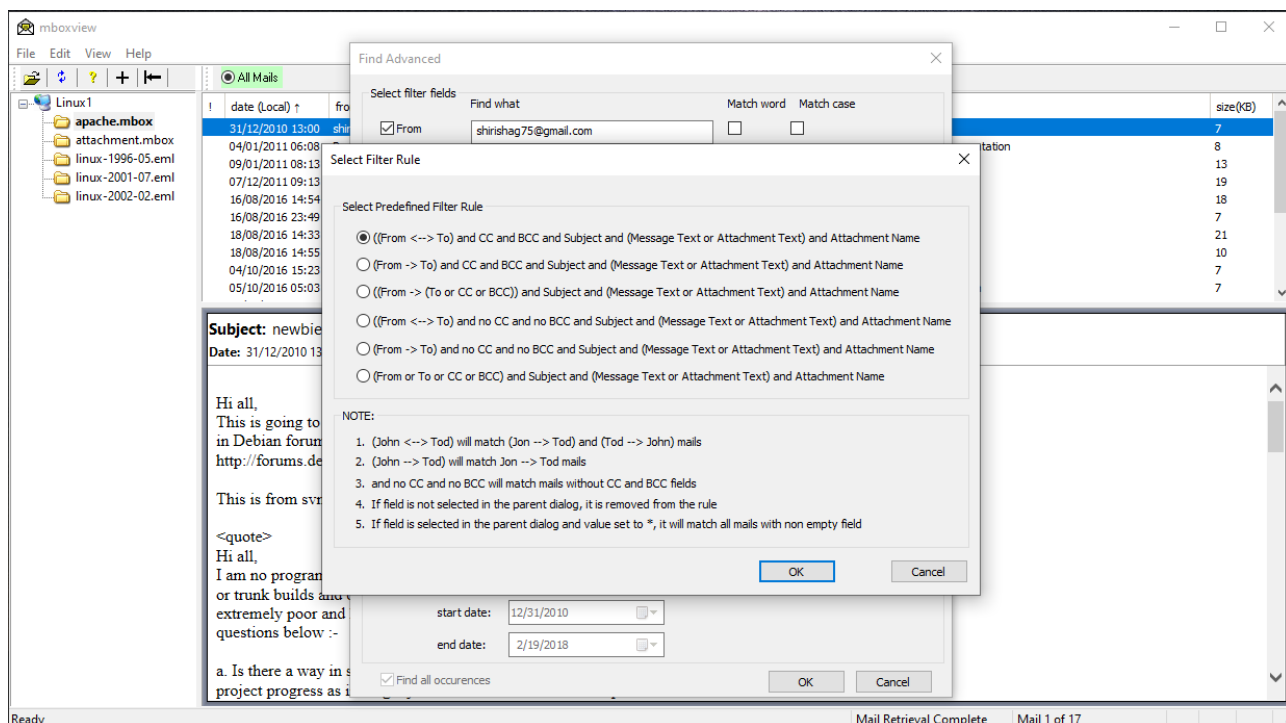
O Find Advanced também está disponível como opção de menu para o e-mail selecionado. Clique com o botão direito no e-mail e selecione a opção Find Advanced. O Mbox Viewer preencherá previamente os campos From, To e Subject neste caso.



The 'Find Advanced' dialog box is shown. It has a 'Select filter fields' section with checkboxes for From, To, Subject, CC, BCC, Message, Attachment Text, and Attachment Name. The 'Find what' field is populated with 'shirishag75@gmail.com'. There are 'Match word' and 'Match case' checkboxes. Below this is a 'Configure Filter Rule' section with a text box showing a rule: '((From <--> To) and CC and BCC and Subject and (Message Text or Attachment Text) and Attachment Name'. There is a 'Select mail text block for search' section with checkboxes for plain, html, and 'html if no plain text'. At the bottom, there are 'start date' and 'end date' fields, and checkboxes for 'Find all mails that match' and 'Find all mails that don't match'.

Somente campos marcados são usados pela lógica de correspondência e as strings de pesquisa são ignoradas se presentes, a menos que o campo esteja marcado.

A lógica de busca é codificada para os casos mais comuns. Selecione o botão “Configure Filter Rule” para iniciar o diálogo e selecione uma das regras de filtro pré-configuradas.



Pesquisas mais complexas podem ser alcançadas alavancando a lista de e-mails selecionados pelo usuário. O usuário pode executar várias pesquisas avançadas e mesclar os resultados na lista de e-mails selecionados pelo usuário.

## 2.1 Encontre todos os e-mails que não correspondem à opção

O usuário pode marcar a opção “Encontrar todos os e-mails que não correspondem” para encontrar e-mails que não correspondem aos critérios de pesquisa.

## 2.2 Manipulação de string de pesquisa especial '\*'

O usuário pode especificar um único caractere '\*' como sequência de pesquisa em qualquer um dos campos de filtro para encontrar um subconjunto de e-mails da seguinte maneira:

1. Encontre todos os e-mails que tenham o campo de cabeçalho CC marcando somente a caixa de seleção CC.
2. Encontre todos os e-mails que tenham campo de cabeçalho BCC marcando somente a caixa de seleção BCC.
3. Encontre todos os e-mails que tenham pelo menos um anexo marcando somente a caixa de seleção Nome do anexo.
4. Corresponda todos os e-mails marcando apenas as outras caixas de seleção.

## 2.3 Filtrar datas

O processamento de Datas de Filtro é o mesmo para a Pesquisa Básica e a Pesquisa Avançada. Veja o capítulo 1.4 .

# 3 Confiabilidade da Pesquisa

A busca do MBox Viewer é baseada em Unicode desde a versão 1.0.3.40. A string de busca, os campos de cabeçalho de e-mail e o conteúdo do e-mail são codificados primeiro como strings Unicode UTF8. A codificação em UT8 é feita na hora na maioria dos casos.

Comparar strings Unicode tem desafios, pois o mesmo caractere pode ter várias representações binárias. Para superar o problema, strings Unicode precisam ser normalizadas antes de poderem ser comparadas. O MBox Viewer depende da forma de normalização não canônica C. A normalização de strings não é isenta de problemas. **Para ajudar a resolver ou minimizar problemas, crie tickets e forneça o máximo de detalhes possível para ajudar a diagnosticar o problema.**

## 3.1 Procurar por palavras

A busca por palavras é bastante confiável para palavras compostas dos seguintes caracteres dos conjuntos de caracteres ASCII e ISO-8859-1 ( também conhecido como ISO Latin 1 ):

"0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyz\_ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
ZÀÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐÑÒÓÔÕÖØÙÚÛÜÝÞßàáâãäåæçèéêëìíîïðñóôõöøùúûüýþ"

Quaisquer outros caracteres dos conjuntos ASCII e ISO-8859-1 são considerados delimitadores de palavras.

A busca por palavras em outros conjuntos de caracteres/idiomas não é confiável atualmente pelos seguintes motivos:

1. Alguns idiomas não têm delimitadores de palavras
2. O conjunto de todos os delimitadores UNICODE é muito grande e atualmente não é conhecido pelo MBox Viewer. Versões futuras podem aprimorar a pesquisa.

A opção de busca por palavras não deve ser definida ao pesquisar e-mails que não sejam compostos de conjuntos de caracteres ASCII e ISO-8859-1.