

Tutorial para uso do conversor thunderbird em .mbox

1. Introdução

Pré-requisitos

Antes de iniciar as etapas, verifique se todos os itens e acessos necessários estão configurados corretamente.

2. Como converter suas pastas do Thunderbird

Este guia demonstra, passo a passo, como gerar os arquivos de e-mail no formato .mbox.

Você recebeu um executável pronto para uso. Basta selecionar o arquivo correspondente à sua plataforma e seguir as instruções abaixo (não requer instalação).

Sistema Operacional	Arquivo Correspondente
Windows	tb-convert-win.exe
Mac	tb-convert-macos
Linux	tb-convert-linux

Nota: Ignore os outros dois arquivos, pois eles não funcionarão em sistemas diferentes do indicado.

2.1. Antes de começar

1. **Criação da pasta:** Crie uma pasta de fácil acesso, por exemplo, **Conversor** na sua Área de Trabalho (Desktop) ou no diretório raiz C:\Conversor.
2. **Organização do arquivo:** Posicione o programa correspondente ao seu sistema operacional dentro desta pasta.

3. **Caminho do Thunderbird:** Tenha em mãos o caminho completo da pasta do Thunderbird que deseja converter.

Modos de conversão disponíveis:

- **Apenas uma pasta:** Aponte para a pasta específica do usuário (ex: cliente_joao).
- **Várias pastas simultaneamente:** Organize os diretórios conforme a estrutura abaixo e aponte para a pasta principal (thunderbird):

None

thunderbird

├── cliente_joao

└── cliente_maria

Os arquivos convertidos serão gerados diretamente **na pasta onde o programa está localizado** (e não dentro do diretório do Thunderbird):

- Para uma única pasta, será gerada a pasta arquivos_cliente_joao.
- Para múltiplas pastas, será gerada uma pasta chamada conversao, contendo uma subpasta dedicada para cada usuário.

2.2. Guia por Sistema Operacional

Windows

Passo 1: Abrir o Prompt de Comando como Administrador

1. Pressione a tecla Windows no seu teclado e digite cmd.
2. Clique com o botão direito sobre o **Prompt de Comando** e selecione **Executar como administrador**.
3. Confirme a permissão de administrador se solicitado pelo Windows.
4. Navegue até a pasta do programa executando o comando:

Shell

cd C:\Conversor

*Nota: Caso apareça o aviso "O Windows protegeu o PC", clique em **Mais informações** e depois em **Executar assim mesmo**. Esse comportamento é normal para programas que não foram baixados diretamente da Microsoft Store.*

Passo 2: Converter uma única pasta

No Prompt de Comando, execute o seguinte comando (substituindo pelo caminho real da sua pasta):

```
Shell
tb-convert-win.exe --source C:\thunderbird\cliente_joao
```

Ao finalizar, o console exibirá a mensagem "**Conversão concluída**" juntamente com o caminho do novo diretório. Verifique a pasta arquivos_cliente_joao criada dentro de Conversor.

Passo 3: Converter múltiplas pastas

Caso possua a pasta principal thunderbird com múltiplos usuários dentro, execute:

```
Shell
tb-convert-win.exe --source C:\thunderbird --all
```

O programa criará a pasta conversao em Conversor. Cada usuário terá sua própria subpasta dedicada.

Se o caminho contiver espaços (ex: Meus Arquivos), lembre-se de utilizar aspas:

```
Shell
tb-convert-win.exe --source "C:\Meus Arquivos\thunderbird" --all
```

Mac

Passo 1: Abrir o Terminal na pasta do programa

1. Mova o arquivo tb-convert-macos para a pasta **Conversor** criada na sua Área de Trabalho (Desktop).
2. Abra o Terminal pressionando Command + Espaço, digite Terminal e pressione Enter.
3. Navegue até a pasta utilizando o comando:

```
Shell
cd ~/Desktop/Conversor
```

4. Conceda permissão de execução ao programa rodando o comando (necessário apenas no primeiro uso):

```
Shell
chmod +x tb-convert-macos
```

Passo 2: Converter uma única pasta

Execute o comando a seguir no Terminal, ajustando o caminho conforme o seu usuário e pasta:

```
Shell
./tb-convert-macos --source
/Users/seuusuario/thunderbird/cliente_joao
```

Após visualizar a mensagem "**Conversão concluída**", acesse a pasta `arquivos_cliente_joao` gerada dentro de Conversor pelo Finder.

Passo 3: Converter múltiplas pastas

Para converter a estrutura completa de pastas, execute:

```
Shell
./tb-convert-macos --source /Users/seuusuario/thunderbird --all
```

Os resultados serão organizados em **Conversor → conversao**.

Caso o caminho possua espaços, utilize aspas:

```
Shell
./tb-convert-macos --source "/Users/seuusuario/Meus
Arquivos/thunderbird" --all
```

Linux

Passo 1: Abrir o Terminal na pasta do programa

1. Mova o arquivo `tb-convert-linux` para uma pasta de sua preferência, por exemplo, `conversor` na sua pasta de usuário (`home`).
2. Abra o terminal e acesse a pasta:

```
Shell
cd ~/conversor
```

3. Conceda permissão de execução ao utilitário (necessário apenas no primeiro uso):

```
Shell
chmod +x tb-convert-linux
```

Passo 2: Converter uma única pasta

Inicie a conversão executando o comando (lembrando que o `./` no início é obrigatório):

```
Shell
./tb-convert-linux --source
/home/seuusuario/thunderbird/cliente_joao
```

Quando concluir, localize a pasta `arquivos_cliente_joao` criada dentro do diretório `conversor`.

Passo 3: Converter múltiplas pastas

Para processar múltiplos diretórios de uma vez, utilize:

```
Shell
./tb-convert-linux --source /home/seuusuario/thunderbird --all
```

Os arquivos gerados estarão em `conversor/conversao`.

Se o caminho contiver espaços, envolva-o com aspas:

```
Shell
./tb-convert-linux --source "/home/seuusuario/Meus
Arquivos/thunderbird" --all
```

2.3. Validação e Resolução de Problemas

Como validar se a conversão deu certo?

A última linha do prompt/terminal indicará o local de destino dos arquivos. Ao abrir essa pasta, você deverá visualizar arquivos com o nome correspondente à pasta de e-mail original acompanhados da extensão `.mbox`.

As subpastas manterão a estrutura de árvore original, sem o sufixo `.sbd` e sem os arquivos `.msf` nativos do Thunderbird.

Resolução de Problemas Comuns (Troubleshooting)

Mensagem de Erro / Sintoma	Causa Provável	Como Resolver
"Não encontrou a fonte"	O caminho especificado após --source está incorreto ou inexistente.	Copie o caminho completo diretamente do explorador de arquivos e tente novamente.
"A fonte não é um diretório"	O parâmetro --source está apontando para um arquivo individual e não para uma pasta.	Altere o caminho para apontar diretamente para a pasta contendo os arquivos.
"Nenhuma pasta foi encontrada" (Modo --all)	Você apontou diretamente para a pasta final do usuário e não para o diretório superior.	Aponte para a pasta pai (ex: thunderbird), que contém as pastas individuais dos usuários.
Windows: "não é reconhecido como um comando..."	O Prompt de Comando não está posicionado no diretório do executável.	Certifique-se de executar <code>cd C:\Conversor</code> antes de rodar o comando de conversão.
Mac/Linux: "permission denied" ou "command not found"	Faltou conceder permissão com o comando <code>chmod +x</code> ou não foi utilizado <code>./</code> antes do nome do executável.	Revise as etapas do Passo 1 da sua respectiva plataforma.
Windows: "O Windows protegeu o PC"	Mecanismo de segurança padrão SmartScreen ativado.	Clique em Mais informações e selecione Executar assim mesmo .
Os arquivos parecem misturados com conversões anteriores	O programa não limpa o diretório de destino automaticamente antes de uma nova execução.	Apague manualmente as pastas de resultados anteriores (arquivos_... ou conversao) e execute o comando novamente.

Mensagem de Erro / Sintoma	Causa Provável	Como Resolver
Falha em caminhos que possuem espaços	O terminal não consegue interpretar o caminho do diretório corretamente.	Envolva todo o caminho de origem entre aspas duplas, conforme os exemplos fornecidos.