

## Imprima vários e-mails em um único PDF

Há duas opções disponíveis para imprimir vários e-mails em um único PDF: **Padrão e Mesclar**.

### Opção Padrão

O MBox Viewer concatena cabeçalhos e conteúdo de todos os e-mails em um único arquivo HTML e solicita que o Edge ou o Chrome Web Browser convertam o arquivo HTML em PDF. A solução padrão do MBox Viewer não é padrão e, em **raras ocasiões**,

**casos** podem afetar tamanhos de fonte e possivelmente outras formatações em todos os e-mails. Se o arquivo PDF gerado não atendeu às expectativas, considere executar a opção "Merge".

A partir da versão 1.0.3.32, o MBox Viewer foi aprimorado para praticamente eliminar o impacto da concatenação de e-mails nos tamanhos de fonte na maioria dos casos e, portanto, você pode precisar contar com a opção "Mesclar" apenas em raras ocasiões.

Imprimir para PDF A opção Padrão oferece alguns benefícios não disponíveis ao usar a opção "Mesclar". Vários e-mails pequenos podem ser colocados em uma única página, enquanto na opção "Mesclar" cada e-mail iniciará uma nova página.

Além disso, os usuários podem configurar o MBox Viewer para imprimir quebra de página após cada e-mail ou após cada thread de conversação de e-mails. Selecione "Arquivo-->Configuração de impressão --> Opções de documento PDF --> Quebra de página após cada e-mail/página ou quebra após cada thread de conversação".

### Opção de Mesclagem

A opção Mesclar se aplica somente a vários e-mails. Clique com o botão direito do mouse nos e-mails selecionados e selecione a opção "Imprimir e-mails selecionados para --> PDF --> Mesclar". Isso imprimirá todos os e-mails selecionados em arquivos PDF separados primeiro e depois os mesclará em um único arquivo PDF de destino usando a ferramenta gratuita PDFBox.

A conversão de e-mails para o formato PDF pelos navegadores Edge ou Chrome é tipicamente de alta qualidade e o processo de mesclagem normalmente preserva a qualidade original. **O arquivo mesclado é tipicamente muito maior** do que o tamanho do arquivo PDF gerado pela opção Padrão. Parece que as ferramentas PDFBox não conseguem reduzir fontes redundantes, etc. definições ao mesclar.

Cada e-mail começa no início de uma página no PDF mesclado. Isso pode ser considerado menos do que ideal para e-mails pequenos.

Para executar o modo de mesclagem, os usuários devem instalar a ferramenta de linha de comando gratuita Java PDFBox e o Java VM. O Java VM normalmente é instalado no Windows, mas o aplicativo PDFBox deve ser baixado do seguinte [link PDFBox](#).

Baixe o arquivo pdfbox-app-3.\*.jar mais recente e instale-o no **mesmo diretório que mboxview.exe**.

Além disso, verifique se java.exe está instalado no seu sistema da seguinte maneira:

Inicie o Prompt de Comando e digite **where java**. Se java.exe não estiver listado na saída, você precisa instalar o java para Windows. Você também pode ter que atualizar a variável de ambiente do sistema PATH e reiniciar o Explorer e o MBox Viewer.

O Java 8 gratuito pode ser baixado em [jdk8-downloads](#).

### Desempenho

O número máximo de e-mails que podem ser mesclados por ambas as opções depende da complexidade e do tamanho dos e-mails a serem mesclados.

A mesclagem pode levar minutos ao mesclar e-mails de texto simples relativamente pequenos ou pode levar horas ao mesclar um grande número de e-mails comerciais com hiperlinks, gráficos, tabelas, etc.

Exemplo de impressão de e-mails de texto simples

A impressão de 2.673 e-mails de texto simples no modo **Padrão** levou 13 minutos (780 segundos) e gerou um arquivo PDF de **19 MB** .

A impressão de 2.673 e-mails de texto simples no modo de **mesclagem** levou 32 minutos (1.920 segundos) e gerou um arquivo PDF de **181 MB** .

O usuário deve sempre tentar primeiro o modo Padrão e tentar o modo Mesclar somente se o modo Padrão apresentar problemas.

#### Exemplo de impressão de mistura de e-mails de texto simples e complexos de e-mails comerciais

Executando a opção Mesclar, levou 3 horas para imprimir 3926 e-mails, uma mistura de e-mails simples e comerciais, em PDFs separados e outros 40 minutos para mesclá-los pelo PDFBox. O Gerenciador de Tarefas estava mostrando que a utilização da memória do processo do PDFBox estava próxima de 8 GB.

A opção padrão nunca terminou com o mesmo conjunto de e-mails. O teste foi cancelado quando não terminou em 5 horas.