

## Suporte a assinatura OpenPGP no LibreOffice

Thorsten Behrens

Tradução: David Jourdain

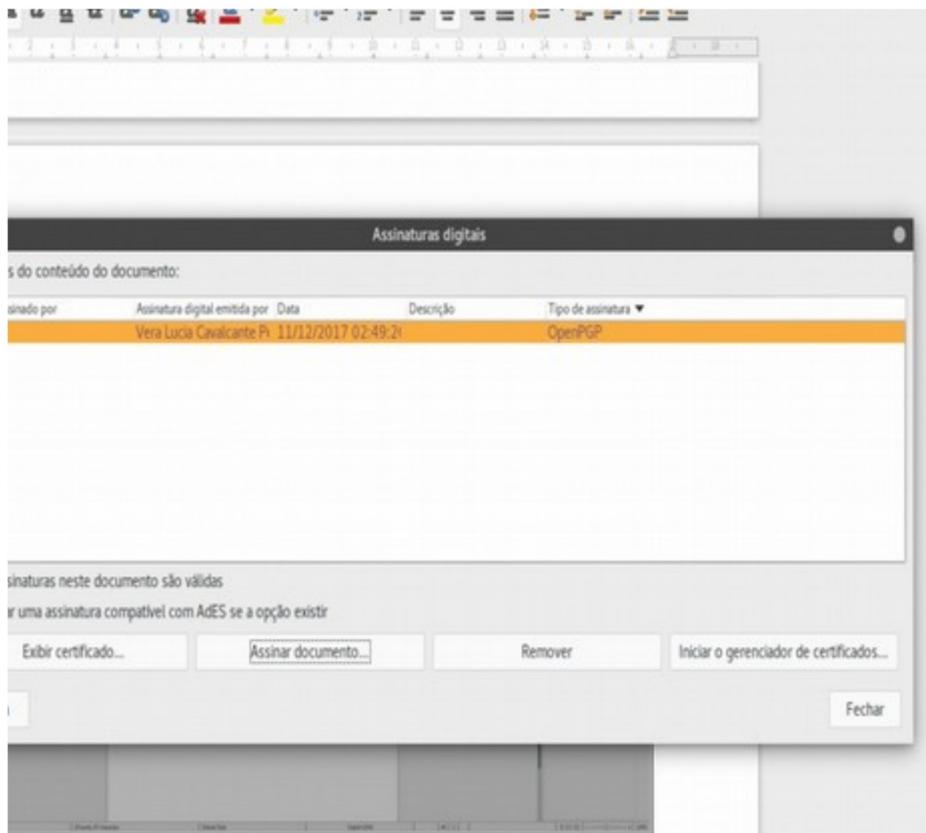
As imagens desse artigo foram feitas na versão 5.4.1.2 do LibreOffice.

Com o lançamento do LibreOffice 5.4.0, estou feliz em anunciar o suporte para as chaves OpenPGP/GnuPG ao assinar documentos ODF feitos no LibreOffice, nas distribuições Linux. Isso é ótimo se você já usa GPG/PGP para e-mail com seus pares, pois garante a autenticidade de seus documentos ODF, independentemente do modo de transporte ou armazenamento.

Em qualquer documento ODF no LibreOffice faça o seguinte:

- Vá em **Arquivo > Assinaturas digitais > Assinaturas digitais...** e a caixa de diálogo de seleção de certificados exibirá de forma transparente todas as chaves de assinatura adequadas em seu sistema, incluindo as de Kleopatra, KGpg, GPA ou Enigmail - que talvez você já esteja usando para e-mail seguro.

Escolha uma chave GPG e o LibreOffice delegará toda a entrada da senha e a crypto GPG aos componentes do sistema testados e verdadeiros (o processo do LibreOffice não exibirá sua senha):

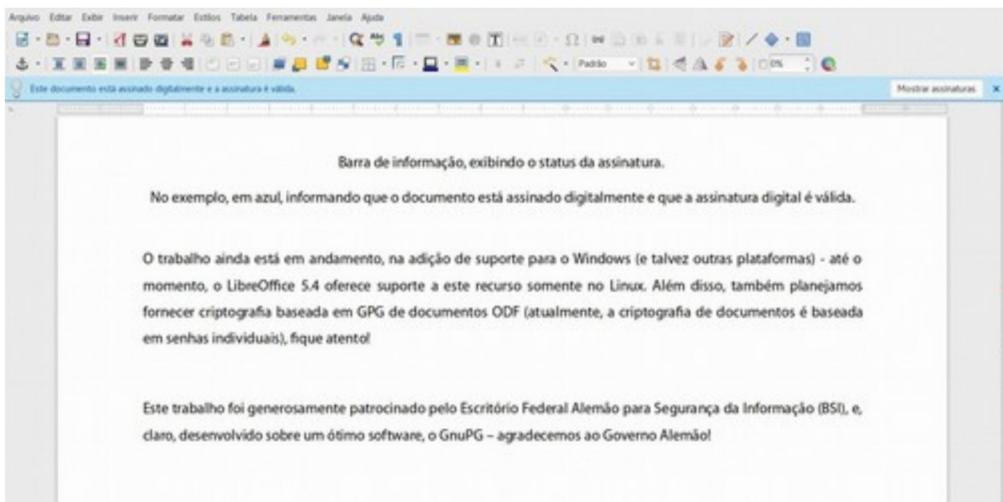


## Assinando documentos com chave GPG

fizemos o status de assinatura muito mais visível - antes, os documentos assinados só tinham um pequeno barra de status (tanto para válido quanto para assinaturas que não eram seguras ou não confiáveis - não é fácil para o usuário perceber). O LibreOffice segue a tendência definida pelos navegadores, para tornar o status de segurança (e a sua quebra de confiança) muito mais óbvios. Seu documento assinado de forma válida

Também fizemos o status de assinatura muito mais visível. Antes, os documentos assinados só tinham um pequeno ícone na barra de status (tanto para válidos quanto para assinaturas que não eram seguras ou não confiáveis - não era o ideal para o usuário perceber.

O LibreOffice segue a tendência definida pelos navegadores, para tornar os recursos de segurança (e a sua quebra de confiança) muito mais óbvios. Seu documento assinado em forma válida agora aparecerá como você vê na figura abaixo.



Veja no documento a Barra de informação, exibindo o status da assinatura. No exemplo em azul, é informado que o documento está assinado digitalmente e que a assinatura digital é válida.

O trabalho ainda está em andamento na adição de suporte para o Windows (e talvez outras plataformas). Até o momento, o LibreOffice 5.4 oferece suporte a este recurso somente no Linux. Além disso, também planejamos fornecer criptografia baseada em GPG de documentos ODF. Atualmente, a criptografia de documentos é baseada em senhas individuais. Fique atento!

Este trabalho foi generosamente patrocinado pelo Escritório Federal Alemão para Segurança da Informação - BSI, e, claro, desenvolvido sobre um ótimo software, o GnuPG.

Agradecemos ao Governo Alemão!



**Thorsten**

Especialista em software livre.

**Behrens**

Hacker do LibreOffice.

Diretor da The Document Foundation.