## Microsoft Office e Softwares Livres

#### Comparativo





#### CUSTO

Microsoft Office: O Microsoft Office geralmente requer uma assinatura ou compra de licença, o que pode resultar em custos significativos, especialmente para uso comercial.

Softwares Livres: Softwares livres como o LibreOffice e o OpenOffice são gratuitos para download e uso, resultando em economia de custos para os usuários.

#### Compatibilidade de Formatos:

Microsoft Office: O Microsoft Office é amplamente utilizado e oferece suporte aos seus próprios formatos de arquivo, além de outros formatos populares. No entanto, a compatibilidade total com formatos abertos pode ser limitada.

**Softwares Livres:** O LibreOffice e o OpenOffice suportam uma ampla gama de formatos de arquivo, incluindo os do Microsoft Office, além de formatos abertos como o ODF. Eles são conhecidos por sua interoperabilidade com diferentes tipos de arquivos.

#### **Recursos e Funcionalidades**

**Microsoft Office:** O Microsoft Office oferece uma ampla gama de recursos e funcionalidades avançadas, especialmente no Excel e PowerPoint, com suporte contínuo para atualizações e novos recursos.

Softwares Livres: O LibreOffice e o OpenOffice oferecem funcionalidades semelhantes às do Microsoft Office, incluindo processador de texto, planilha e software de apresentação. Embora possam não ter todos os recursos avançados, são capazes de atender às necessidades da maioria dos usuários.

#### Suporte Técnico

Microsoft Office: O suporte técnico para o Microsoft Office é geralmente oferecido pela Microsoft, com opções de suporte online, documentação e assistência direta para assinantes.

Softwares Livres: O suporte técnico para softwares livres pode ser obtido por meio de comunidades online, fóruns de suporte e documentação. Algumas organizações também oferecem suporte comercial para softwares livres, mas pode não ser tão abrangente quanto o suporte da Microsoft.

#### Personalização e Flexibilidade:

Microsoft Office: Embora o Microsoft Office ofereça recursos avançados de personalização, a capacidade de modificar o software para atender às necessidades específicas do usuário é limitada.

Softwares Livres: Os softwares livres oferecem maior flexibilidade e capacidade de personalização, pois o código-fonte está disponível para que os usuários e desenvolvedores possam modificar e adaptar o software conforme necessário.

## Suporte e Atualizações:

**Microsoft Office:** Os usuários do Microsoft Office geralmente recebem suporte e atualizações regulares por meio de licenças pagas ou assinaturas do Microsoft 365. **Softwares Livres:** Embora o suporte possa variar dependendo do projeto de software livre,

**Softwares Livres:** Embora o suporte possa variar dependendo do projeto de software livre, muitos softwares livres contam com comunidades ativas de desenvolvedores e usuários que oferecem suporte, documentação e atualizações regulares.

Em resumo, tanto o Microsoft Office quanto os softwares livres têm suas vantagens e desvantagens, e a escolha entre eles dependerá das necessidades específicas do usuário, preferências pessoais e considerações de custo. Para muitos usuários, softwares livres podem oferecer uma alternativa viável e econômica ao Microsoft Office, sem comprometer significativamente a funcionalidade ou a compatibilidade.

## Softwares livres



# **EXEMPLOS:**

LibreOffice: Uma suíte de escritório completa que inclui aplicativos equivalentes ao Word (Writer), Excel (Calc), PowerPoint (Impress) e Access (Base), além de outros utilitários.

Apache OpenOffice: Outra suíte de escritório de código aberto semelhante ao LibreOffice, com aplicativos como Writer, Calc, Impress e Base.

WPS Office: Embora não seja totalmente de código aberto, o WPS Office oferece uma versão gratuita com funcionalidades semelhantes ao Microsoft Office, incluindo Writer, Presentation e Spreadsheet.

OnlyOffice: Uma suíte de escritório colaborativa de código aberto que oferece processador de texto, planilha e aplicativo de apresentação, além de ferramentas de colaboração em tempo real.

Google Workspace (anteriormente G Suite):
Embora seja uma solução baseada na web e não
um software para desktop, o Google Workspace
oferece aplicativos de produtividade como
Google Docs (equivalente ao Word), Google
Sheets (equivalente ao Excel) e Google Slides
(equivalente ao PowerPoint), que podem ser
usados gratuitamente com uma conta do Google.

### **Microsoft Office**



O Microsoft Office, ao longo do tempo, teve várias versões lançadas. Aqui estão algumas das versões mais notáveis:

Microsoft Office 1.0 (1990): A primeira versão oficial do Microsoft Office, que incluía programas como Word, Excel e PowerPoint.

Microsoft Office 95 (versão 7.0) (1995): Introduziu a barra de ferramentas e o suporte a OLE (Object Linking and Embedding).

Microsoft Office 97 (versão 8.0) (1996): Introduziu a Assistente do Office (Clippy) e a capacidade de salvar documentos diretamente na web.

Microsoft Office 2000 (versão 9.0) (1999): Apresentou melhor suporte a HTML e integração com a internet.

Microsoft Office XP (versão 10.0) (2001): Foi a primeira versão a introduzir o esquema de design azul e incluiu melhorias de segurança.

Microsoft Office 2003 (versão 11.0) (2003): Apresentou o "Office Online", uma versão web dos principais aplicativos do Office.

Microsoft Office 2007 (versão 12.0) (2007): Introduziu a interface de usuário Ribbon e formatos de arquivo XML.

Microsoft Office 2010 (versão 14.0) (2010): Continuou com a interface Ribbon e trouxe melhor integração com o serviço de armazenamento em nuvem, o Microsoft Office Web Apps.

Microsoft Office 2013 (versão 15.0) (2013): Introduziu o suporte para toque e gestos, bem como a integração aprimorada com o OneDrive.

Microsoft Office 2016 (versão 16.0) (2015): Introduziu recursos de colaboração em tempo real e melhorias na interface de usuário.

Microsoft Office 2019 (versão 17.0) (2018): Apresentou melhorias no suporte ao lápis digital, novos tipos de gráficos e recursos de aprendizado de máquina.

Microsoft 365 (anteriormente Office 365) (versão contínua) (lançado em 2011): Uma versão baseada em assinatura do Office, oferecendo acesso aos aplicativos tradicionais do Office, além de serviços em nuvem como o OneDrive e o Teams, bem como atualizações contínuas de recursos e segurança.