COMPARATIVO

SUÍTES OFFICE

MICROSOFT OFFICE

O Microsoft Office apresenta-se como uma suíte de aplicativos que contém: processador de texto, planilha de cálculo, banco de dados, apresentação gráfica, entre outros. Anunciado por Bill Gates em 1988, sua primeira versão continha os aplicativos Microsoft Word, Microsoft Excel e Mircosoft PowerPoint. Útil tanto para iniciantes quanto para profissionais, o Office tem uma licença paga.



- Acess: Usado para criar pequenos bancos de dados.
- Excel: É um programa para criar planilhas, armazenar dados e fazer tabelas.
- Outlook: Programa para gerenciar e-mails.
- PowerPoint: Cria apresentações de slides, com animações, imagens e vídeos.
- Word: Programa de produção de texto, tendo corretor ortográfico e várias fontes.
- Lync: Programa de comunicação social.



→ VANTAGEM / DESVANTAGEN

Vantagens:

Software Universa Confiabilidade Facilidade no uso Suporte Microsoft

Desvantagem:

Se quiser acender ao serviço tem que se pagar.



Em 2010, descontentes com os rumos tomados após a compra da Sun Oracle (empresa de softwares corporativos) um grupo de desenvolvedores decidiu se desvincular desta. Foi criado

uma ramificação independente do OpenOffice. O novo projeto foi denominado LibreOffice. Baseado em software livre (pode ser copiado e modificado) e não tem problemas com licenças. É o segundo mais utilizado no Brasil, contando com 25% dos usuários, principalmente entre

grandes empresas como o Metrô de São Paulo e INPI. O LibreOffice Também denominado LiBo, é nultiplataforma. Executado em

Windows, Mac OS X e FreeBSD.

O LiBo permite gravar arquivos com suas extensões típicas

(.docx, .xlsx, .pptx, etc).



- LiBo Writer: Editor de textos. Dotado de recursos como a inserção de gráficos, figuras e tabelas.
- LiBo Calc: Editor de planilhas eletrônicas cálculos e gráficos.
- LiBo Impress: Editor de apresentações e relatórios.
 - LiBo Draw: Destina-se a criação de desenhos de razoável complexidade.
- LIBO Base: Destina-se a criação de banco de dados de média complexidade.
 LiBo Math: Destina-se a criação de trabalhos matemáticos sendo capaz de criar fórmulas para funções algébricas, logaritmos, trigonométricas, estatísticas e etc.



. VANTAGEM / DESVANTAGEN

Vantagem:

Disponível para uma grande variedade de sistemas operacionais. Possui código aberto, permitindo a

comunidade criar muita coisa interessante

e grátis.

Desvantagem:

Interface pouco amigável. O Microsoft Office tem mais programas.

Não possui suporte corporativo do desenvolvedor.

<u>COMPARA</u>TIVO

SUÍTES OFFICE

BROFFICE

O BrOffice.org é um produto nacional, mantido por uma equipe brasileira, baseado num conjunto de programas mundialmente conhecido: o OpenOffice.org. Então, guardando-se as devidas proporções, BrOffice.org e OpenOffice.org são a mesma coisa. Claro que o BrOffice é mais adequado para o público e as necessidades de trabalho das empresas brasileiras, por isso há uma orientação para substituir o Microsoft Office nos órgãos do Governo Federal e estaduais. Por isso, que atualmente, tantas autarquias exigem em edital conhecimentos de BrOffice dos seus



- o BrOffice possui programas de edição de texto, o Writer.
- o Calc que é aplicativo de criação de planilhas e tabelas eletrônicas.
- existe também o Impress que é um editor de confecção de slides semelhante ao PowerPoint.
 - o criador de banco de dados chamado Base.
 - e o Draw que é o criador de desenhos vetoriais.



Vantagens:

Software livre.

Multiplataforma.

Mais leve que o Microsoft Office.

Desvantagem:

Pode demorar para carregar;
Tem programa de ilustração, mas não tem cliente de e-mail, editor de páginas HTML e publicador de calendários e agendaAs tabelas e textos perdem a formatação quando colados no programa.

APACHE OPENOFFICE

futuros servidores

Uma das mais antigas e conhecidas alternativas grátis, o OpenOffice teve a primeira versão gratuita disponibilizada ano de 2005.

Depois de ter sido um projeto da Sun Microsystems, passou a ser uma iniciativa da Oracle, que adquiriu a antiga empresa. Divergências à parte ao longo do projeto, em 2011 a marca OpenOffice e os trabalhos relacionados, foram passados integralmente para a Apache Software Foundation, sob a qual o pacote está agora e por essa razão, aparece como Apache OpenOffice.

OpenOffice.

Do projeto original, ainda mantém entre os princípios originais, a gratuidade, a busca por bons níveis de compatibilidade com o produto da Microsoft e pouco exigência em termos de hardware.

Roda desde o antigo Windows XP, até o mais novo Windows 11, com apenas e recomendáveis 512 MB de memória RAM e 650 MB de espaço em disco disponíveis para instalação.

Tem versões para Windows 32

bits, <u>distribuições Linux</u> de 32 ou 64 bits baseadas no Debian ou RedHat e ainda MacOS X.

APLICATIVOS

- OpenOffice.org Writer.
- OpenOffice.org Impress. OpenOffice.org Math.
- OpenOffice.org Draw.
- OpenOffice.org Calc.
- OpenOffice.org Base.



Vantagens: Bom programa como alternativa ao office da

Microsoft.

Desvantagens: Programa não

muito intuitivo

e com recursos mais fracos que

a concorrência.







COMPARATIVO

SUÍTES OFFICE

GOOGLE

O <u>Google Docs</u> é uma alternativa gratuita em nuvem, minimalista e com recursos reduzidos, mas que se presta bem para aqueles que precisam fazer planilhas não muito sofisticadas, textos comuns e apresentações mais simples, além de alguns formulários web.

Mesmo sendo bastante restritas as opções e recursos comparativamente aos programas equivalentes da solução da Microsoft, é possível atender boa parte das necessidades da maioria dos usuários.

Apesar de ser possível salvar localmente os documentos feitos, é necessário ter conectividade com a Internet para usar as aplicações, as quais não são instaladas no dispositivo, diferente do OpenOffice e LibreOffice. E por falar nisso, é compatível com os formatos abertos de ambas alternativas, além do formato proprietário do MS Office.



- Drive.
- Gmail.
- Meet.
- Calendar.
- Docs.
- Sheets.
- Slides.
- Forms.



Vantagens: O Google Docs é uma ferramenta de texto online incrível, justamente por poder ser acessado de qualquer

lugar e qualquer dispositivo, por estar online.

Desvantagens:

Um dos contras que podem ser citados deste software é que será necessário uma conexão com a internet para acessar ou editar os arquivos.

WPS OFFICE

A quinta opção gratuita, reúne várias qualidades interessantes.

Tal como a ferramenta do Google, concentra-se apenas em textos, planilhas e apresentações, o WPS Writer, o WPS Spreadsheet e o WPS Presentation, respectivamente.

Mas da mesma forma que a segunda e terceira opções, é concebido para ser instalado no dispositivo, que além do Windows, Linux e MacOs, pode ser um smartphone Android ou iOS. Ótimo para quem não tem conectividade com a Internet 100% do tempo e quem gosta ou precisa usar o celular para trabalhar, ou ainda compartilhando documentos entre o dispositivo fixo e o móvel.

Completam a lista de características, um amplo conjunto de templates para os três tipos de documentos e a possibilidade de conteúdo colaborativo por meio da nuvem da WPS.

Apesar de salvar e abrir os formatos proprietários da Microsoft, não faz o mesmo com os formatos abertos do LibreOffice e OpenOffice.

APLICATIVOS

- writerspreadsheets
- presentation

→ VANTAGEM / DESVANTAGEN

Vantagem:

O software é muito robusto e completo, permitindo desde a visualização de arquivos PDF até a criação de novos arquivos. A ferramenta é muito bem planejada, com um design clean e intuitiva.

Desvantagens:

Uma das principais desvantagens é o software não oferecer a opção do corretor ortográfico para PT-BR.



