



II Encontro Nacional



O evento que entrou para a história do Software Livre brasileiro



Uma empresa que apóia o BrOffice.org

Resumo das notícias

Escritório Aberto

Tutoriais

Artigos

Dicas



Atribuição-Uso Não-Comercial-Compartilhamento pela mesma licença 2.5 Brasil

Você pode:



copiar, distribuir, exibir e executar a obra



criar obras derivadas

Sob as seguintes condições:



Atribuição. Você deve dar crédito ao autor original, da forma especificada pelo autor ou licenciante.



Uso Não-Comercial. Você não pode utilizar esta obra com finalidades comerciais.



Compartilhamento pela mesma Licença. Se você alterar, transformar, ou criar outra obra com base nesta, você somente poderá distribuir a obra resultante sob uma licença idêntica a esta.

- Para cada novo uso ou distribuição, você deve deixar claro para outros os termos da licença desta obra.
- Qualquer uma destas condições podem ser renunciadas, desde que Você obtenha permissão do autor.
- Nada nesta licença prejudica nem restringe os direitos morais do autor.

Termo de exoneração de responsabilidade

Qualquer direito de uso legítimo (ou "fair use") concedido por lei, ou qualquer outro direito protegido pela legislação local, não são em hipótese alguma afetados pelo disposto acima.

Este é um sumário para leigos da [Licença Jurídica \(na íntegra\)](#).

Condição de Atribuição DE: "By"

A reprodução do material contido neste fanzine é permitido desde que se incluam os créditos aos autores e a frase: "Reproduzido do BrOffice.org Zine – www.broffice.org/zine" em local visível.

O BrOffice.org declara não ter interesse de propriedade nas imagens, os direitos sobre as mesmas pertencem a seus respectivos autores/proprietários. Esta licença não se aplica a nenhuma imagem exibida no zine, para utilização da mesma obtenha autorização junto ao autor

Escritório Aberto, Encontro Nacional e novos colaboradores



Chegamos ao final de mais um ano, e com ele a 5ª edição da BrOffice.org Zine. Para o BrOffice.org, 2007 foi um ano especial, onde alcançamos crescimento e reconhecimento. Novas iniciativas tomaram forma e se estruturaram, e o que já vinha sendo feito foi aperfeiçoado sobremaneira, e com a BrOffice.org Zine não foi diferente.

No seu início, nossa revista contava com o auxílio de uma pequena equipe de voluntários responsáveis por fazer todo o trabalho de coleta de informações e notícias, entrevistas, redação, correção, diagramação e revisão. Não era uma tarefa fácil, porém mais difícil ainda era lançar a Zine dentro do prazo. No momento mais crítico, a 4ª edição foi lançada com mais de um mês de atraso, em função do desfalque de nosso então único diagramador e da sobrecarga de trabalho proporcionada pela iminência da realização do II Encontro Nacional do BrOffice.org, cuja preparação mobilizou a todos os membros ativos do projeto.

Passado o evento, pudemos concentrar nossos esforços na criação de uma estrutura robusta que nos permitisse atingir todas as metas de nossa revista. Assim, após uma chamada por voluntários na lista de usuários do BrOffice.org e uma distribuição de funções, tínhamos a nossa equipe atual formada por 12 pessoas, que rapidamente produziram e lançaram a 4ª edição desta revista e, agora, ainda mais entrosados e organizados, fecham com chave de ouro o ano de 2007 para a BrOffice.org Zine, lançando esta que, sem dúvidas, é a edição mais bem preparada do ano.

Nesta edição, o destaque fica por conta do II Encontro Nacional do BrOffice.org, um dos maiores eventos do gênero em todo o mundo, que integrou 4 países para discutir os resultados e rumos desse que é o projeto de software livre mais significativo em nosso país.

As novidades ficam por conta de uma seção dedicada ao projeto Escritório Aberto, sob a batuta de Sincero Zeferino "Oheremita" Filho, que em conjunto com as já conhecidas ótimas dicas de Rubens Queiroz e Nelson Duarte mostrará ao leitor mais um pouco do potencial extraordinário dessa suíte de escritórios.

Vá em frente, aproveite esta edição, e tenha uma prévia do que ainda está por vir.

Davidson Paulo
Editor

Colaboradores desta edição

Cárlisson Galdino
bardo@cyaneus.net
 Claudio F Filho
filhocf@openoffice.org
 Davidson Paulo
davidson_paulo@openoffice.org
 Helmar Fernandes
helmar@openoffice.org
 João Fernando
joaofernando@openoffice.org
 Marconi Pires
marcooni@openoffice.org
 Nelson Duarte
noelsonduarte@globo.com
 Pedro Ciriaco
ciriaco@openoffice.org
 Rubens Queiroz
rubens.queiroz@gmail.com
 Sincero Zeferino Filho
ohheremita@openoffice.org
 Virgínia Rodrigues
virginiarcruz@openoffice.org

Contato - zine@broffice.org



Capa: Hélio Ferreira

O conteúdo assinado e as imagens que o integram, são de inteira responsabilidade de seus respectivos autores, não representando necessariamente a opinião do zine e de seus responsáveis.

Todos os direitos sobre as imagens são reservados a seus respectivos proprietários.

O que é o BrOffice.org

É o produto, ferramenta de escritório multi-plataforma, livre, em bom português, desenvolvido sob os termos da licença LGPL, composto por editor de texto, planilha de cálculo, apresentação, matemático e banco de dados, mantido pela comunidade e ONG, que trabalha para a difusão do SL/CA no país.

Desenvolvimento

Este fanzine foi elaborado no BrOffice.org, editor de texto, planilha, apresentação e, agora, diagramação. ;-))

Entrevista

Komputer – Investe no BrOffice.org 12

Escritório Aberto

Documentos prontos para você 23

Artigo

II Encontro Nacional do BrOffice.org 07

Como nós...

...Trabalhamos 2007 06

Dica

Seleção de linhas e colunas em tabelas 14

Funções Matemáticas no Writer 16

Tutorial

Mala direta – certificados por emails 19

Resumo do mês

Resumo do que foi notícia no Brasil e no mundo
mundo acerca do BrOffice.org 24

Dê o seu recado!

Esta é a sua seção! Na “Carta do Leitor” você pode tirar dúvidas sobre o BrOffice.org, seja produto, comunidade ou desenvolvimento, enviar críticas ou sugestões que possam enriquecer ainda mais a nossa revista. Envie um email para zine@broffice.org e participe. Todas as mensagens serão lidas e analisadas, e à medida do possível serão publicadas.



O Broffice.org Zine está na sua quinta edição. A primeira edição trazia o título "A Saga do Broffice.org" e explicava que este projeto não era uma derivação do projeto internacional Openoffice.org, mas um projeto genuinamente brasileiro. Ou seja, há uma comunidade brasileira que desenvolve, que traduz, que cria novas funcionalidades e que, principalmente, usa a suíte para escritórios Broffice.org. Esta comunidade vem crescendo a cada dia o que torna a nossa Zine um ponto de referência na busca por informações técnicas e também pela troca de experiências. É por isso que a partir deste mês estamos iniciando mais esta seção na

nossa revista, o BrOffice.org Zine, e esperamos contar com a sua participação. Você pode participar enviando sugestão de pautas, fazendo críticas, incentivando os projetos relacionados ao Broffice.org e ao Software livre. Você pode também contar casos de sucesso, casos engraçados, corrigir informações inconsistentes publicadas na revista ou mesmo incorretas. Assim você estará editando conosco esta revista eletrônica.

Escreva, critique, opine e tire dúvidas.

zine@broffice.org

Encontro Estadual BrOffice.org

**P
A
L
E
S
T
R
A
S**

Abertura - Cláudio Filho

Certificação Digital - Edgard Costa

Phyton/ODF - Cleber Santos

Migração Software Livre - Gustavo Mazzariol

Trabalho Colaborativo: GUBrO-SP - Edilson Feitoza

VoIP e integração social - Luis Casabon

Software Livre - Maxx Fonseca

Folhas de Estilo no Broffice.org - Rubens Queiroz

Conhecendo o Calc além do Soma (Sum) - André Déo

Gramática e Dicionário no BrOffice.org - Odair Rodrigues

13 de fevereiro de 2008 - Local: CCEUC-Unicamp Campinas



Informações: <http://wiki.broffice.org/wiki/GubroSp>

BrOffice.org é o futuro

Trabalhamos 2007

Como nós... é uma seção destinada à você – nosso leitor – contextualizando e informando sobre o que acontece no projeto, além de convidar você a participar da comunidade BrOffice.org, um dos maiores exemplos de trabalho colaborativo no Brasil, criando um meio para que você também possa contribuir com nossas ações, se tornando parte da equipe que está fazendo a diferença no nosso país.

Como nós trabalhamos 2007 é um excelente tema para o fechamento deste ano, para ser o balanço do que foi e do que poderia ter sido melhor.

Antes de falar deste ano é importante comentar que desde a criação do BrOffice.org, em 2001, quando chamávamos o projeto de OpenOffice.org.br, desejávamos que o projeto crescesse tanto quanto fosse possível e de maneira saudável. Com os problemas relacionados à marca em 2004, e a adoção do atual nome em 2005, pudemos mensurar melhor o crescimento e impacto dos trabalhos da comunidade e da ONG.

Em 2006, eu estava muito preocupado em descobrir o caminho para superar 2005, que foi um bom ano para o projeto, pois tínhamos a localização, dicionário de sinônimos, estatísticas, o Escritório Aberto e espelhos.

Fechamos 2006 com a certeza de ter superado o ano anterior com a primeira participação do Brasil no OOoCon 2006, em Lyon – França (ver edição BZ 03), com o nascimento da identidade visual do BrOffice.org, várias publicações no portal internacional, vários casos de sucesso na adoção da nossa ferramenta e fechando com o I Encontro Nacional do BrOffice.org. Sem sombras de dúvidas, 2006 foi um excelente ano para o projeto, muito além das expectativas.

Da mesma forma que 2006, em 2007 a pergunta era de como superar o ano anterior.

Neste ano o BrOffice.org ganhou novos projetos, mais pessoas interagindo com a equipe, além da interação do projeto com o mercado, usuários e desenvolvedores.

Exemplo disto são as instituições como Itaipu, Assembléia Legislativa de Minas Gerais, Banco do Brasil, entre outros que estão trabalhando de alguma forma para irem além de simples consumidores. Estão buscando meios de FAZER PARTE da comunidade, procurando um meio efetivo de contribuir com a sustentabilidade do projeto. Hoje, existem várias maneiras de viabilizar isto, seja financiando um projeto de desenvolvimento, seja através do patrocínio de eventos, ou seja, com doações como as da 4Linux e da Komputer, empresas que **investiram no BrOffice.org** este ano.

Mas não são só empresas, são também pessoas! Além dos **Amigos do BrOffice.org**, também precisa de voluntários e pessoas comprometidas a fazer um trabalho sério, ajudando projetos como o clipping, programação, arte gráfica, modelos diversos, entre uma infinidade de outras atividades que exigem o mesmo pré-requisito: QUERER!

Se isto não bastasse, tivemos o II Encontro Nacional do BrOffice.org, um evento que consolidou o Brasil mais 4 países, com mais de 1100 inscritos.

Rompemos paradigmas, rompemos barreiras, trouxemos usuários, estudantes, gestores e desenvolvedores para um ambiente em comum, discutindo tecnologias e soluções.

Por isto e muito mais, abrimos a seção **Como nós...** para falar como fazemos, trabalhamos, produzimos, querendo envolver e convidar você a participar. ✈

Claudio F Filho (filhocf)
<http://www.broffice.org>



II Encontro Nacional do BrOffice.org

Este é um evento de cunho e abrangência nacional para a interação com o corpo de desenvolvimento do projeto, promovendo a integração de usuários de TIC através de palestras técnicas apresentando o produto, a linha de desenvolvimento, as vantagens e desvantagens, além de casos de sucesso na migração. O evento contou com um público de diretores de empresas, gerentes de TI, técnicos de informática, estudantes, acadêmicos, usuários de aplicativos de escritório e a comunidade em geral, além da equipe de desenvolvimento do OpenOffice.org/BrOffice.org no Brasil e países participantes.

O problema

Ter um evento da comunidade brasileira era um sonho antigo de muitos que estão envolvidos no projeto BrOffice.org desde o início. Existe um número crescente de eventos no país organizados pela comunidade de software livre e/ou empresas especializadas com foco em TI, com o modelo tradicional de divulgação e infraestrutura, geralmente em lugares que favorecem a logística como as capitais, preferencialmente nos eixos da aviação brasileira, isto é, Rio de Janeiro, São Paulo ou Brasília, o que torna difícil o deslocamento dos interessados em participar. Então, como fazer um evento que pudesse integrar todas as regiões do país e ao mesmo tempo facilitasse as pessoas interessadas em participar, sendo um evento de baixo custo? Até então era um problema sem solução de forma a deixar a idéia engavetada para um momento futuro.

A solução

O incrível da comunidade de software livre é a diversidade de idéias e a riqueza de alternativas, muitas vezes não lineares para o nosso conhecimento naquele momento, que aparecem quase que como milagre para resolver problemas aparentemente insolúveis. Foi o que aconteceu em relação ao Encontro quando um amigo e colaborador do projeto Marcus V. Diogo, de Fortaleza – CE, deu a idéia de desenvolver um

evento utilizando vídeo-conferência, integrando as capitais brasileiras, facilitando logística, encurtando distâncias e integrando pessoas. Assim nasceu o Encontro Nacional do BrOffice.org, sonhado por todos da comunidade e materializado através da organização do Marcus com o apoio do Senai-CE.

O primeiro Encontro

Em sua primeira edição, o Encontro Nacional do BrOffice.org atingiu a participação de 21 estados, com mais de 900 inscritos e a participação de Louis Suares-Potts, gerente de comunidades do OpenOffice.org, que participou diretamente de Toronto – Canadá.

Esta edição foi a comprovação de que onde há vontade se realiza verdadeiros milagres. O trabalho de organização foi praticamente todo do Marcus, visto que para mim, sobrava o desespero por estar dentro de alguma coisa muito grande e que muitos julgavam uma verdadeira loucura, mas uma loucura que realmente deu certo! A organização de um evento envolve a busca de um local para a realização, montagem de equipes para cada frente, como temário, logística, divulgação, organização geral, entre outros, dependendo da abrangência e porte do evento. Agora, junte tudo isto e multiplique por 21! Assim, terá uma breve idéia do que é organizar um Encontro Nacional do BrOffice.org (ENBRO

para os íntimos).

E foi assim que nós dois conseguimos fazer uma articulação nacional, contando com o apoio e ajuda de pessoas de vários estados para organizar o evento. A infraestrutura utilizada foi da rede Senai, presente em todo o país, e só aconteceu pelo comprometimento e o esforço do Senai-CE, com o apoio do Diretor Regional, o Prof. Magalhães, fundamental para a abertura de portas em todos os estados participantes. A base do evento foi Fortaleza/CE, de onde organizamos a transmissão para os demais estados.

A solução veio do Mato Grosso, quando o Departamento Regional do Senai através do Diretor Prof. Gilberto Gomes de Figueiredo mostrou interesse no evento, discutindo sobre os detalhes e impactos que poderiam trazer. Através desta parceria, até então inédita, o Senai-MT entrou como co-realizador, cuja participação deu o impulso necessário para o avanço junto às unidades Senai de outros estados, contribuindo efetivamente para a grandiosidade que foi o evento.

As mudanças

O que mudou radicalmente esta situação extremamente pessimista foi o envolvimento do GuBrO – Grupo de Usuários do BrOffice.org[5] – dos estados que já os possuem e de pessoas interessadas em participar nos estados que não havia. Foi a partir da contribuição e corrida dos líderes estaduais e de algumas pessoas em certos estados que garantiu a articulação com as pessoas nos estados, divulgação e organização da equipe local.

Como no ano anterior, o evento aconteceu nas unidades Senai pelo país, havendo um trabalho de contato, conscientização e abertura dos pontos de vídeo-conferência para que estes grupos locais pudessem se mobilizar e realizar o evento em seus respectivos estados.

Dentro das inovações em relação ao ano anterior tivemos os patrocínios, onde contamos com o apoio da Prefeitura de Fortaleza, Serpro, Senai-MT, Assembleia Legislativa de MG, Itaipu Binacional e Mancomun.org, da Galícia. O interessante destes patrocinadores foi o perfil institucional bem diversificado, não relacionadas somente a tecnologia, que é o tradicional em eventos de TI. Outra curiosidade foi o Mancomun.org, um departamento do go-

verno galelo de incentivo ao software livre naquele país, que viu a importância de um evento como este e a oportunidade de participar conosco. Sem dúvidas, o apoio destas instituições foi responsável por um diferencial gigantesco em relação ao ano anterior.



No entanto, as empresas de tecnologia também estiveram presentes no apoio do evento, como foi o caso da própria Interlegis, Sun Microsystem, IBM e Instituto Nacional da Tecnologia da Informação – ITI. Além destas, também contamos com o apoio do Banco do Brasil, Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão e Senai-CE.



Com este reforço na estrutura, patrocinadores e grupo de usuários, avançamos rapidamente para a consolidação do evento, acertando vários pontos no país, mas com incríveis dificuldades para acertar os pontos da região sudeste.

A infra-estrutura de vídeo-conferência utilizada foi a da CNI – Confederação Nacional das Indústrias – em parceria com a Interlegis – Rede de Processamento do Senado Federal, com o apoio da Senadora Serys Slhessarenko. Graças ao apoio da Interlegis foi possível integrar o estado de Minas Gerais, conectando a Assembleia Legislativa, apoiadora e patrocinadora, garantindo a participação daquele estado no Encontro. Através da CNI foi integrada a Galícia utilizando a rede da USC – Universidade de Santiago de Compostela – organizado pelo Mancomun.org e, de última hora, a rede do Paraguai, onde os amigos da Itaipu Binacional foram responsáveis por articular.

Além destas duas redes, a CNI também fez a conexão com a Sun Microsystem, de Hamburgo – Alemanha, e ao Banco Real Escocês – Edimburgo – Escócia.

Assim, falamos de um evento sobre uma rede de vídeo-conferência constituída de 27 pontos, onde tínhamos 24 estados brasileiros, dois países e mais uma conexão para participação da Alemanha ou Eslovênia. A integração técnica empregada e o esforço de sincronização de todos estes pontos foi uma ação sem precedentes para a nossa estrutura.

O evento

Chega o dia 26 de outubro de 2007, CNI a postos, cada estado se conectando no horário previsto e a mesa de vídeo....

A mesa de vídeo dá problema no ponto central, em Cuiabá! Após uma troca de emergência no equipamento central, o Encontro iniciou no horário previsto, com o cerimonial seguido das palestras.



Carlos Braguini (Senai-MT) e Rogério Fernandes (MCT), líderes do Gubro-MT na sala de operação de Cuiabá – MT

Fechamos o evento com a satisfação do trabalho bem feito e maravilhados pela possibilidade que a tecnologia nos ofereceu: o de conversar em tempo real com pessoas de todas as partes do Brasil e do mundo (nesta edição, com o Louis, direto do Canadá).

Para quem não tem referência do que é uma vídeo-conferência, como eu não tinha, é praticamente estar dentro de um filme de ficção, ao vivo e a cores, onde nós somos parte deste filme, pois conversamos em tempo real com alguém que pode estar a algumas centenas de quilômetros de nós, ou do outro lado do globo, de tal maneira que podemos manter uma conversa com a outra pessoa através de uma “grande janela” como se ela estivesse na sala ao lado. Em resumo: Surreal!

O segundo Encontro

Os problemas e a falta de preparo foram as principais características do primeiro ENBRO, associado à falta de pessoas para ajudar na articulação do evento.

Neste ano, na segunda edição do evento, já tínhamos uma carga de conhecimento e experiência de planejamento bem melhor, típico de qualquer processo continuado. Assim, eu e o Marcus começamos o trabalho de organização e execução desta edição, começando pela montagem do plano de ação e o projeto, adicionando novas características como a busca de patrocínios e distribuição de prêmios e brindes para os participantes.

Inclusive houve questionamentos de porque não contratar uma empresa especializada em eventos, visto que o Encontro tomava proporções nacionais e não mais um pequeno evento de TI localizado. Um evento de porte geralmente é um bom negócio para o segmento. O que não se considerou foi o formato, muito distribuído, além de qualquer limite oferecido pelas empresas do ramo. Uma empresa de eventos se responsabiliza por um, no máximo dois pontos, mas não por mais de vinte.

Desta forma, a organização e realização deste Encontro foi muito além de uma conquista para a comunidade, foi também uma mostra da organização que é possível se obter dentro de uma comunidade.

O processo

Para começar, fizemos uma chamada para os artistas da comunidade para o desenvolvimento da identidade visual deste evento, ao mesmo tempo que começamos o trabalho sobre o portal do encontro, além da montagem da grade.

Na parte do portal, a Kobi[2] fez um bom trabalho, tanto no sistema de gerenciamento de inscrições, quanto no desenvolvimento visual da página. Como o trabalho foi feito sobre o Drupal[3], o mesmo sistema de gerenciamento de conteúdo (CMS) utilizado pelo BrOffice.org, Br-Linux, entre outros, foi relativamente simples implementar suporte a vários idiomas, que se mostrou muito importante para o que estava por vir.

Com isto, tivemos a oportunidade de fazer as inscrições dentro do nosso domínio e

gerenciabilidade, podendo montar estatísticas diversas e melhorando a comunicação com os participantes.

Para nossa grata surpresa, tivemos várias sugestões e a selecionada foi desenvolvida por Lucas Filho[1], de Fortaleza – CE, o mesmo autor da logomarca do evento anterior, com uma qualidade gráfica mais rebuscada e linhas mais definidas. Lucas, muito obrigado por sua contribuição!



O desenvolvimento do plano de captação, material gráfico e contato com os pontos foi bastante prejudicado, pois quando começamos a ter um trabalho organizacional efetivo do evento, tivemos o desfalque na equipe, porque tanto eu quanto Marcus tivemos viagens para fora do país, praticamente inviabilizando a continuidade do projeto. Por outro lado, foi a viagem ao OOoCon 2007[4], em Barcelona, que garantiu o contato com o pessoal do Mancomun.org, da Galícia – Espanha, que se mostrou muito interessado em participar do nosso evento.

Apesar disto, o problema ainda persistia pela falta de estrutura (pessoas) para dar segmento no evento, visto que a base era o Senai-CE, através do Marcus, que agora se encontrava em Cabo Verde – África.

Neste ano, tínhamos em foco os seguintes temas:

Desenvolvimento – período destinado à apresentação do projeto nacional e alguns dos sub-projetos desenvolvidos no BrOffice.org, apresentados pelos seus respectivos coordenadores;

Mercado – estudos de casos, onde seriam apresentados resultados de migrações bem sucedidas para o BrOffice.org, na iniciativa privada e governo;

Padrões – o impacto do uso de padrões dentro das organizações, interoperabilidade, gestão tecnológica e economicidade.

Com base nestes pilares, buscamos montar a programação do evento, com a preocupação de ter uma ótima qualidade de palestrantes, ao mesmo tempo que os temas fossem atuais e acessíveis a todos os gêneros, o que resultou na seguinte seqüência de apresentações:

BrOffice.org 2007 – a partir de Cuiabá – MT, eu falei sobre a evolução do projeto, sobre o BrOffice.org no país e sobre algumas ações que estão sendo desenvolvidas tanto pela comunidade quanto pela ONG;

gl.OpenOffice.org – A experiência galega com o Ooo foi o tema da palestra de Suso Baleato, do Mancomun.org, que falou diretamente de Santiago de Compostela – Galícia;

Novos desenvolvimentos no OpenOffice.org - foi o tema da apresentação de Michael Bemmer, Diretor de Engenharia do StarOffice/OpenOffice.org, da Sun Microsystems, apresentando em tempo real de Hamburgo – Alemanha;

John McCreesh, líder de Marketing do OpenOffice.org apresentou “Promovendo o Uso do OpenOffice.org pelo mundo”, a partir de Edimburgo – Escócia;

Luiz Claudio, do Serpro – Brasília, falou sobre Inclusão Digital;

IBM na Comunidade OpenOffice.org foi o tema de Roberto Salomon, da IBM, falando de Brasília;

Padrão de Documento Aberto ODF foi apresentado por Jomar Silva, da ODF Alliance Br, a partir de São Paulo;

De Manaus – AM, Claudemir Ivan, da Prodam, falou sobre a Integração entre Mainframe e BrOffice.org;

E por fim, voltei a falar, abordando o assunto Assinatura digital.



Por ordem: Claudio F Filho, Suso, Baleato, Michael Bemmer, John McCreesh, Luiz Claudio, Roberto Salomon, Jomar Silva e Claudemir Ivan

Aqui cabem algumas curiosidades, tais como:

- Enquanto estávamos trocando a mesa de vídeo, todos tiveram a oportunidade de ver o pessoal do Paraguai e Galícia;
- Para sincronizar as atividades, estávamos conectados na rede IRC do FreeNode, onde discutíamos em tempo real a ordem de participação dos estados no momento das perguntas;
- A Sun Microsystems conectou no último minuto possível antes do horário previsto e a tradução foi (quase) simultânea. O Michael Bemmer falava um tanto e o tradutor, situado em Brasília, traduzia para todos;
- Por muito pouco o John McCreesh não participa devido a problemas técnicos junto ao CNI, devidamente contornados através da intervenção do Prof. Gilberto, Diretor Regional do Senai-MT.

Além do evento em si, houve estados que conseguiram organizar a continuação do evento, como fora programado inicialmente, com mini-cursos e laboratórios sobre BrOffice.org. Um dos estados que conseguiu organizar esta ação foi o de Sergipe.



GuBrO – SE – Erasmo e turma de BrOffice.org

Outra coisa que marcou muito o evento foi a possibilidade de oferecermos brindes e fazer sorteios entre os participantes. Durante a programação foram deixados espaços entre as palestras, que variaram de 5 a 10 min, destinado a avisos, como foi o caso do Banco do Brasil, na rápida fala da Lídia Chamelete, representante da Entidade, falando do caso de sucesso na adoção do BrOffice.org pelo Banco e de sorteio de camisetas e pen-drives.

Neste ano, também enviamos certificados a todos os inscritos que participaram no dia 26, além de envio de dezenas de kits, composto por camiseta e CD (composto

por uma diversidade de programas associados, como plugins, modelos, além dos próprios instaladores para windows e linux), para todas as pessoas que optaram por serem participantes e contribuintes. Diferente da interpretação de algumas pessoas, o evento foi inteiramente gratuito, com sorteios, e na maioria dos estados foi oferecido um coffe-break. Para aqueles que desejaram contribuir com a comunidade e a ONG do BrOffice.org, havia a possibilidade de inscrição paga, como forma de apoio ao Encontro e dando direito ao kit.

O resultado

- O Encontro contou com mais de 1100 inscrições de todo o Brasil e Exterior.
- Integramos 24 estados brasileiros, mais dois pontos na Espanha e Paraguai, além das participações da Escócia e Alemanha;
- As maiores participações foram do Ceará e Mato Grosso, com 15 e 14%, respectivamente;
- Mato Grosso foi o estado que teve o maior número de colaborações, através dos participantes que optaram por fazer uma doação para o BrOffice.org, se inscrevendo como ESTUDANTE ou PÚBLICO GERAL;
- Pará, que não tinha Gubro, passou a ter, graças aos esforços da comunidade local que batalhou para levar o Encontro para aquele estado.

Por estas e tantas outras vemos o Encontro Nacional do BrOffice.org muito além de um evento de TI, mas sim, um evento de integração, que permite pessoas de diversas partes do país e do mundo interagirem, discutindo problemas e alternativas, desenvolvimento, inovação tecnológica, integração de soluções, além de ser divertido. ;-)

Desta forma, aqui fica o convite para você participar do III Encontro Nacional do BrOffice.org em 2008, seja como participante, seja como organizador através da participação no Gubro do seu estado.

E lá fora, o Brasil é um dos melhores exemplos de uso, divulgação e suporte ao OpenOffice.org. Que venha o terceiro ! ;-D



Referências

- [1] lucascoe@openoffice.org
- [2] <http://www.kobi.com.br>
- [3] <http://www.drupal.org>
- [4] <http://marketing.openoffice.org/ooocon2007/index.html>
- [5] <http://www.broffice.org/gubro>



Uma empresa que apóia o BrOffice.org

por **Claudio F Filho (filhocf)**

Em uma iniciativa inovadora de relacionamento com o mercado, o BrOffice.org busca mais que um apoio financeiro para a manutenção do projeto, busca também estabelecer um canal de relacionamento entre comunidade e empresa.

Como deve ser toda boa parceria, trata-se de um caminho de mão-dupla: o BrOffice.org provê um produto de alta qualidade, livre, multi-plataforma e em constante atualização, e recebe o apoio dos investidores para a manutenção de seus trabalhos e das ações por ele realizadas.

*Este canal chama-se **Investem no BrOffice.org**.*

*Kleber Coelho, gerente de vendas da Komputer S.A. (www.komputer.com.br), nos fala um pouco mais sobre esta ação: a participação da Komputer no **Investimos no BrOffice.org** - projeto de apoio à comunidade brasileira.*

A Komputer Linux S.A. é uma empresa de prestação de serviços em Linux, voltada para criar soluções customizadas conforme as necessidades das empresas. A Komputer desenvolveu uma metodologia própria baseada não em pacotes prontos, mas em um "mix" de softwares livres e proprietários, obtendo como resultado economia, flexibilidade e interoperabilidade. E esse é o seu diferencial.

BrOffice.org - Kleber, porque é importante investir em um projeto colaborativo como o BrOffice.org?

Kleber - Por ser um projeto de grande confiabilidade e por ser livre, apoiamos e investimos na idéia. E, cada vez mais, estamos vendo grandes frutos desta colaboração. Podemos dizer que a cada dia o BrOffice.org se torna cada vez mais popular e forte no mundo dos Softwares Livres e Proprietários.

BrOffice.org - A Komputer já está há mais de 15 anos no mercado. Durante todo esse tempo, o que mudou no cenário de tecnologia da informação a partir do amadurecimento dos softwares livres?

Kleber - A principal mudança pode-se dizer que foi na maneira de adoção do mundo corporativo quanto ao uso do software livre, onde repercutiu com um grande percentual de uso, independente do sistema operacional quanto a aplicativos *open source*, onde hoje digamos que já representa uma grande fatia no mercado de *softwares*.

E também a maneira em que os desenvolvedores hoje vem atuando com uma preocupação muito maior quanto a produtividade e segurança, trazendo assim uma agilidade de crescimento muito favorável pra este segmento.

BrOffice.org - O Software Livre em geral baseia o seu desenvolvimento em plataformas de serviços e trabalho colaborativo. A mudança do valor agregado ao *software* da licença de uso para os serviços já é uma realidade?

Sim, já é uma realidade. Tendo em vista hoje a necessidade de propaganda, melhorias, manutenção e atualização do mesmo, gerando custos.

A maioria dos desenvolvedores hoje vem aderindo a idéia do suporte ao software livre, mesmo com valor agregado ainda temos a vantagem de um software preparado e atualizado com custo menor.

BrOffice.org - Na visão da Komputer, o que, além da não existência do custo de licenciamento, têm motivado o mercado a usar cada vez mais softwares livres?

A facilidade e a confiabilidade vem tornando cada vez mais popular o uso do software livre e com grande destaque em produtividade e robustez, agregando cada vez mais a confiança do mercado, que por sinal a cada dia se mostra mais exigente.

BrOffice.org - Existe um mercado emergente para o BrOffice.org. Como a Komputer sente o mercado em relação a isto? O que tem sido os trabalhos desenvolvidos pela Komputer na área de migração e suporte? Algum caso de sucesso que possa comentar?

A Komputer vem atuando num mercado crescente e carente de software livre. As

grandes oportunidades ainda estão no governo. Recentemente participamos de um projeto de disseminação da cultura de software livre no DIEESE (Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socio-econômicos), realizamos um trabalho de capacitação da equipe técnica para implementar software livre em 12 estados brasileiros.

Utilizamos como ferramenta OpenSUSE Linux e BrOffice.org, nossas atividades envolveram treinamento, consultoria de implementação e suporte *on-site* durante a fase de migração. O Projeto foi um sucesso a economia gerada na opção por uso do software livre, foi revertida em compra de novas estações e um novo link para suportar a demanda de novas contratações.

BrOffice.org – Considerações finais?

O BrOffice.org é a suíte de escritório que mais cresce em número de usuários, o time do BrOffice.org não medem esforços para ajudar. O investimento no projeto é uma opção inteligente para quem deseja ingressar na consultoria e aprendizado na implementação de software livre.

**ANUNCIE
AQUI!**

“Seu produto aos olhos de quem realmente entende”

www.broffice.org/anuncie_no_brofficeorg

BrOffice.org ZINE

Invista no **BrOffice.org**



E faça parte desse grupo de empresas que acreditam na qualidade de vida e maior integração nos negócios .

<http://www.broffice.org/investimos>

**Amigos do
BrOffice.org**
Entre nesta turma! ;-)
www.broffice.org/amigos_do_broo

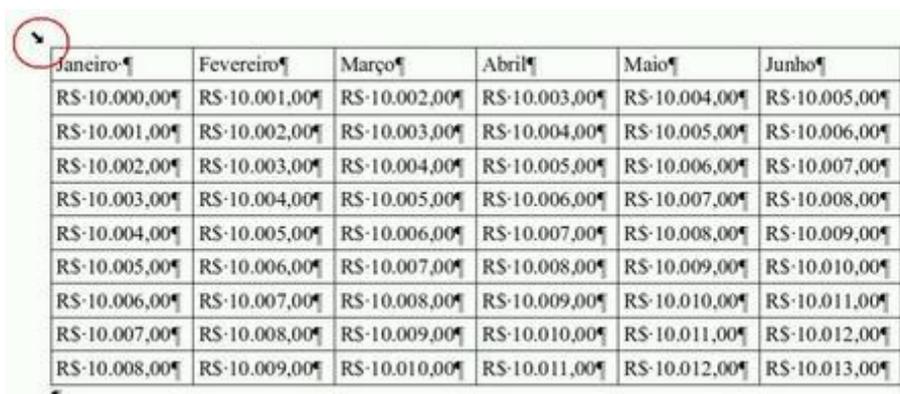
By MR+G - CC-by - <http://flickr.com/people/yangping/>

Seleção de linhas e colunas em tabelas

por *Rubens Queiroz de Almeida*

Freqüentemente precisamos alterar a formatação de células em tabelas. Um recurso que poucos conhecem é a possibilidade de selecionar linhas ou colunas inteiras, ou toda a tabela de uma só vez utilizando o mouse.

Posicionando o mouse próximo ao canto superior esquerdo da tabela, ao chegarmos na posição correta, ele se transforma em uma seta inclinada em 45 graus, como podemos ver na figura abaixo. Este formato do mouse indica que podemos selecionar a tabela inteira.



Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho
RS-10.000,00	RS-10.001,00	RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00
RS-10.001,00	RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00
RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00
RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00
RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00
RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00
RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00
RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00	RS-10.012,00
RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00	RS-10.012,00	RS-10.013,00

Efetivamente, se clicarmos com o mouse nesta posição, poderemos ver que a tabela inteira foi selecionada:



Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho
RS-10.000,00	RS-10.001,00	RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00
RS-10.001,00	RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00
RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00
RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00
RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00
RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00
RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00
RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00	RS-10.012,00
RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00	RS-10.012,00	RS-10.013,00

Da mesma forma, podemos selecionar apenas determinadas linhas. Ao posicionarmos o mouse próximo a uma das linhas da tabela, o cursor se transforma novamente em uma seta. Como a seleção desta vez se dará apenas sobre uma linha, a seta é horizontal, como podemos ver na figura abaixo. Se aguardarmos um pouco mais antes de clicarmos, aparece um texto explicativo da função (Selecionar linha da tabela).

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho
RS-10.000,00	RS-10.001,00	RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00
RS-10.001,00	RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00
RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00
RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00
RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00
RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00
RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00
RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00	RS-10.012,00
RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00	RS-10.012,00	RS-10.013,00

Ao clicarmos com o mouse, toda a linha é selecionada. Tanto no caso da tabela inteira, como no caso das linhas, podemos agora realizar operações de formatação de texto, alterando o tipo de fonte, alinhamento, tamanho, aplicando negrito, itálico e muito mais.

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho
RS-10.000,00	RS-10.001,00	RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00
Selecionar linha da tabela	RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00
RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00
RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00
RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00
RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00
RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00
RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00	RS-10.012,00
RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00	RS-10.012,00	RS-10.013,00

A seleção pode ser também feita sobre colunas da tabela, como podemos ver pelas figuras abaixo:

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho
RS-10.000,00	RS-10.001,00	RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00
RS-10.001,00	RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00
RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00
RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00
RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00
RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00
RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00
RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00	RS-10.012,00
RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00	RS-10.012,00	RS-10.013,00

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho
RS-10.000,00	RS-10.001,00	RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00
RS-10.001,00	RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00
RS-10.002,00	RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00
RS-10.003,00	RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00
RS-10.004,00	RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00
RS-10.005,00	RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00
RS-10.006,00	RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00
RS-10.007,00	RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00	RS-10.012,00
RS-10.008,00	RS-10.009,00	RS-10.010,00	RS-10.011,00	RS-10.012,00	RS-10.013,00

Selecionada uma linha da tabela, podemos selecionar linhas ou colunas adicionais, pressionando a tecla Shift e, com o auxílio das teclas de movimento (esquerda, direita, para cima e para baixo), selecionar o que desejarmos. Alternativamente, podemos clicar e manter o botão do mouse pressionado, arrastando a seleção para onde desejarmos.

Funções Matemáticas no Writer

por *Rubens Queiroz*

Muitos desconhecem o fato de que o **Writer**, que é o editor de textos da suite de escritórios Broffice.org, possui funções matemáticas. Embora estas funções não sejam tão poderosas quanto as oferecidas pelo Calc, são bem mais fáceis de usar e convenientes, pois você não precisa fazer a inserção de uma planilha no documento.

As funções matemáticas são invocadas da mesma forma que em uma planilha. Basta digitar o caractere “=” na célula desejada e, em seguida, selecionar as células cujos valores serão considerados no cálculo da função matemática escolhida.

Na figura 1, a seguir, temos um documento do Writer, com uma tabela com dados numéricos. Vamos calcular a média da primeira coluna (Idade) e a soma da segunda coluna (Número).

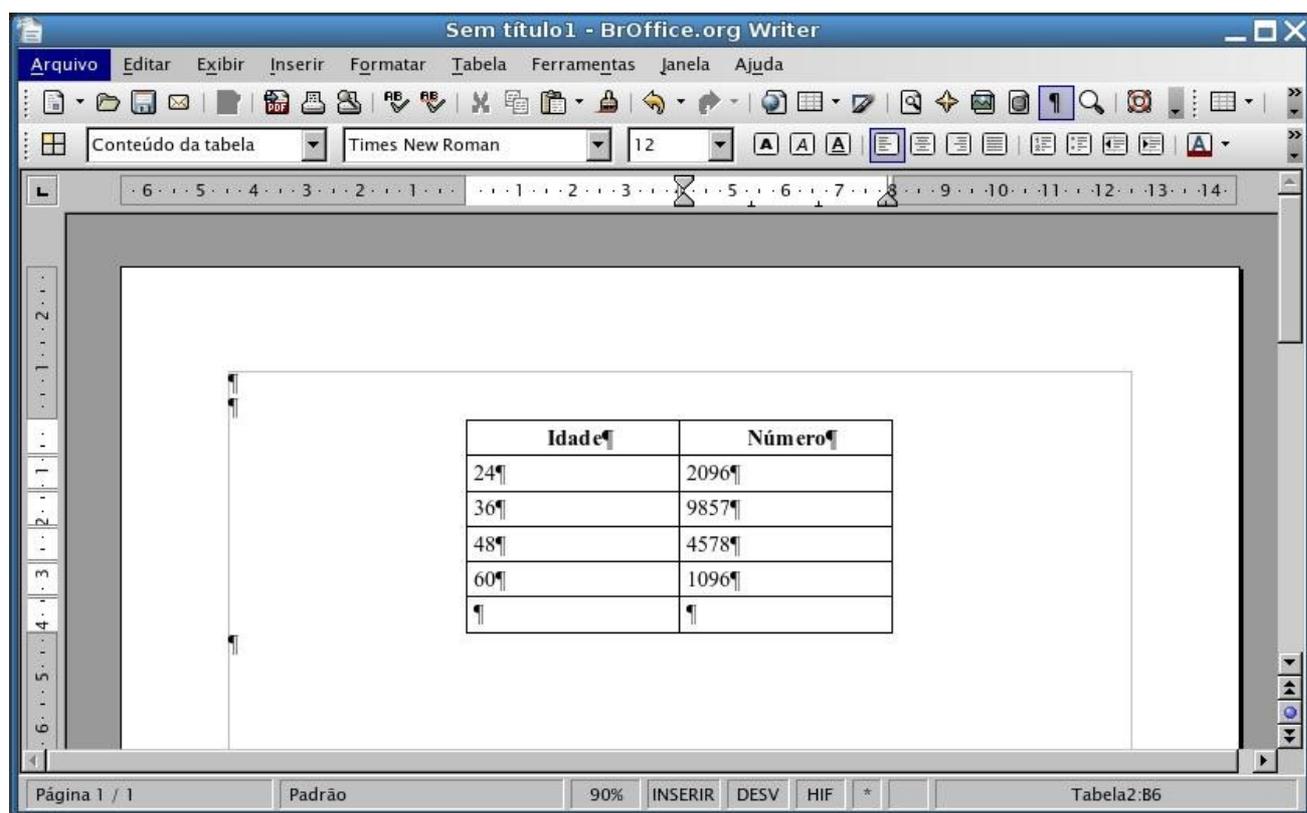


Figura 1

Ao inserirmos o caractere “=” na última linha da primeira coluna da tabela, automaticamente aparecerá uma linha de menu, contendo opções de funções matemáticas. (figura 2).

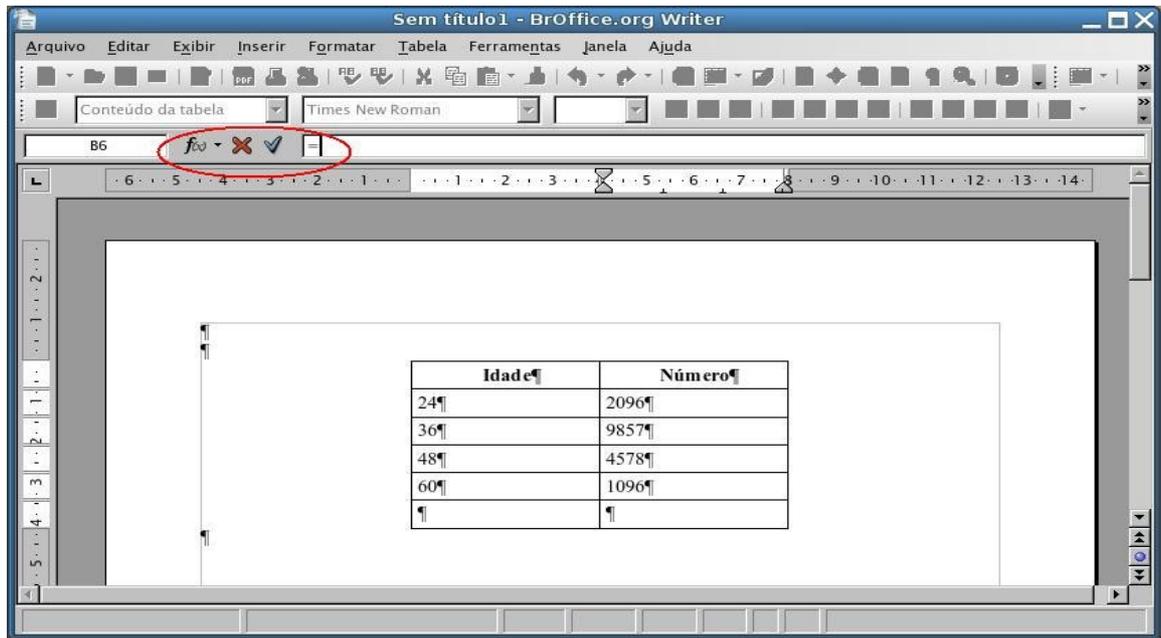


Figura 2

Ao clicarmos sobre o ícone $f(x)$ é exibido um menu com uma lista de funções: *Soma*, *Arred*, *Porcentagem*, *Raiz Quadrada*, *Potência*, *Operadores*, *Funções Estatísticas*, *Funções*. Alguns destes menus possuem submenus (*Operadores*, *Funções Estatísticas*, *Funções – Trigonométricas*). Basta então selecionarmos a função matemática desejada. Para a primeira coluna de nossa tabela (Idade), desejamos calcular a média, que é uma função estatística (figura 3).

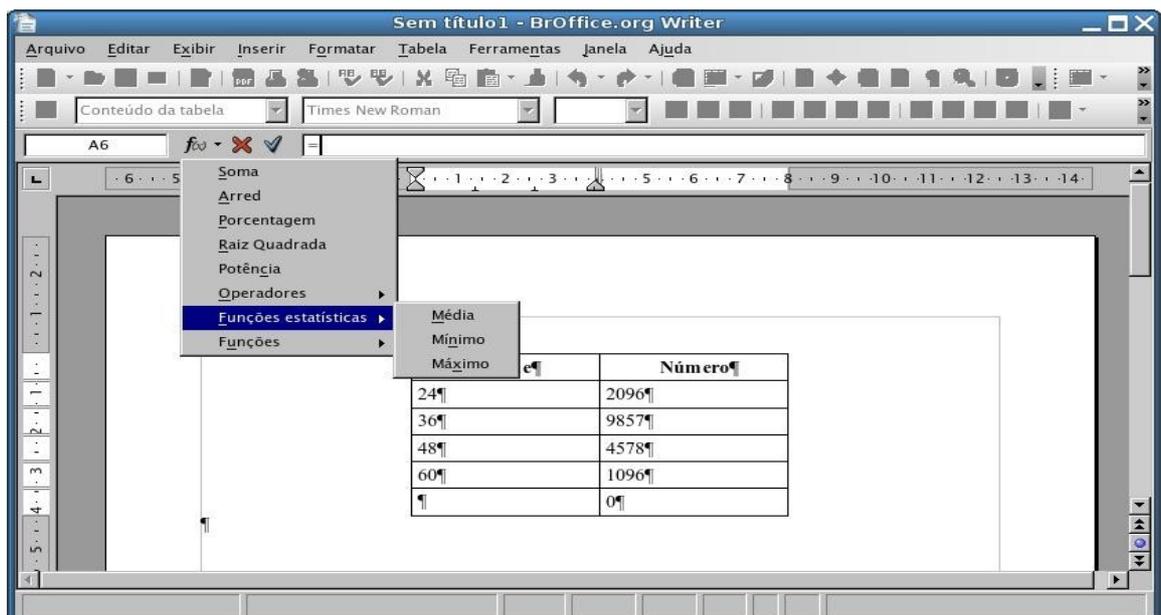


Figura 3

O próximo passo é selecionar as células sobre cujo valor desejamos calcular a média. Vemos a seguir (figura 4), que à medida que selecionamos as células, é exibido na última coluna, a fórmula matemática e as células cujos valores serão levados em conta no cálculo ($=\text{mean}<A2:A5>$). Ao encerrarmos a seleção, clicamos <enter> e o valor desejado é calculado e exibido na célula.

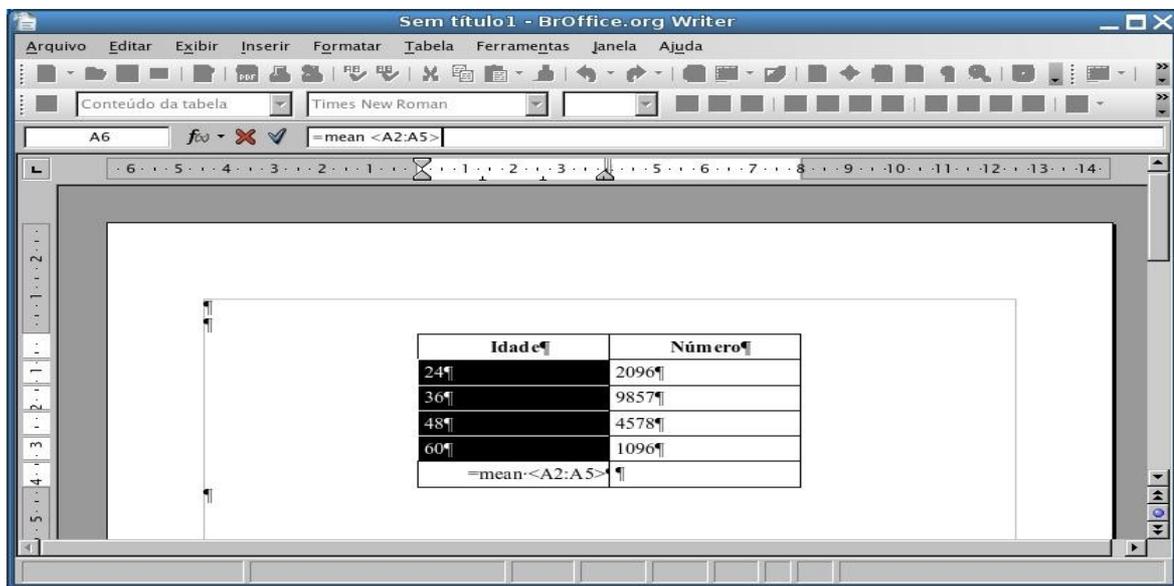
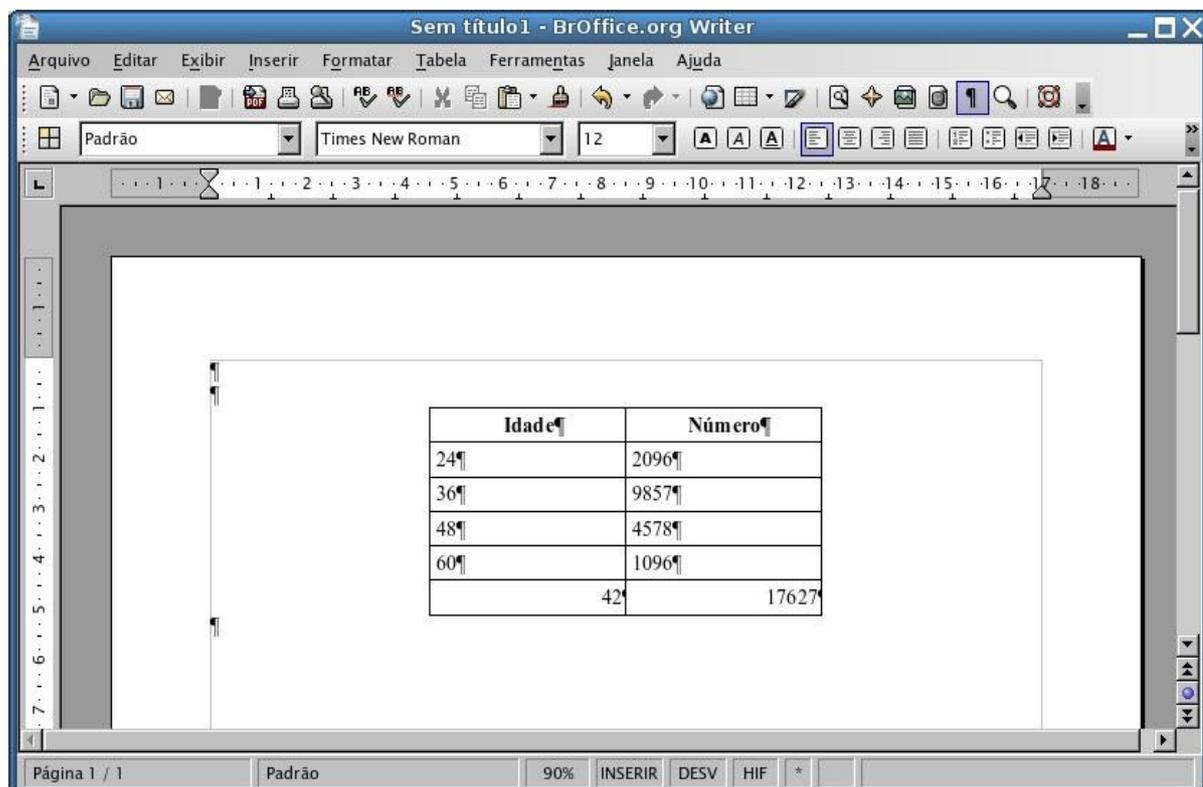


Figura 4

Para calcular a soma da segunda coluna (Número), o processo é exatamente o mesmo, apenas a função matemática é diferente. Exibimos a seguir a tabela com o resultado final (figura 5).



Mala-direta

A saga dos certificados do II Encontro Nacional do BrOffice.org



O II Encontro Nacional do BrOffice.org foi um evento muito abrangente, acontecendo simultaneamente e interconectando 27 pontos distribuídos em 5 países. Foram mais de 1100 inscrições em 24 estados no país. Considerando a distribuição geográfica e a dificuldade de confecção dos certificados, se optou por uma solução mais eficiente e rápida: gerar os certificados em PDF e enviar para o endereço eletrônico de cada participante. Além de ser um processo mais prático e efetivo, é ecologicamente correto! ;-)

Antes de entrar no processo em si, vale comentar que o sistema de mala direta do BrOffice.org é relativamente novo, surgindo apenas na versão 2.0 através da iniciativa da comunidade. A Sun Microsystems desenvolveu esta funcionalidade para o StarOffice 6.0, a versão baseada no OpenOffice.org, mas não liberou o código. Assim, Caolan McNamara, desenvolvedor da Red Hat e colaborador no projeto OpenOffice.org, desenvolveu esta ferramenta[1]

utilizando python e integrando ao código através de uma ponte UNO. Desta forma, a partir da versão 2.0.1, o BrOffice.org já pôde contar com esta característica extremamente poderosa. A partir desta ferramenta, foi possível fazer não só os certificados, mas também todo o processo de interação com os inscritos, além do acompanhamento de entrega dos kits, apenas utilizando os dados do sistema de inscrição.

Abaixo, segue um exemplo de um arquivo-texto gerado. É possível copiar os dados abaixo num arquivo-texto, chamando-o de "participantes.txt" para fins didáticos deste tutorial.

```
"Andre Pereira da Cunha";"xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx@yahoo.com.br";"AC"
"Bruno Samuel Pereira Gomes Dotto";"xxxxxxxxxxxxxxxxx@gmail.com";"AC"
"Cleonei Renato da Silva Costa";"xxxxxxx@yahoo.com.br";"AC"
"Antonio Luiz Soares de Castro Júnior";"xxxxxxxxxxxxx@openoffice.org";"AL"
"Ariadne Cristina Lopes Peixoto";"xxxxxxxxx@gmail.com";"AL"
"Bruno Lopes Vieira";"xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx@hotmail.com";"AL"
"Bruno Serrão";"xxxxxxxxxxxxx@gmail.com";"AL"
"Aderbal Júnior Silva de Melo";"xxxxxxxxxxxxx@yahoo.com.br";"AM"
"Ayrton Araújo Queiroz Júnior";"xxxxxxxxxxx@gmail.com";"AM"
"Ayrton Podedworny";"xxxxxxxxxxx@gmail.com";"AM"
"Adenilson Barroso de Alencar";"xxxxxxxxxxxxxxxxx@hotmail.com";"CE"
"Aderson Caneca Roberto";"xxxxxxxxxxx@gmail.com";"CE"
"alcindo ferreria costa ferreira";"xxxxxxxxxxxxxxxxx@yahoo.com.br";"CE"
"aleana Maciel Soares";"xxxxxxxxxxx@hotmail.com";"CE"
"Adão Costa";"xxxxxxxxxxx@gmail.com";"MT"
"Alcir VIEIRA";"xxxxxxxxxxxxx@yahoo.com.br";"MT"
"ALÍDIO Fonseca";"xxxxxxxxxxxxxxxxx@hotmail.com";"MT"
"Claudio F Filho";"xxxxxxx@openoffice.org";"MT"
```



Como em todo evento, existe um sistema de inscrição, geralmente via web, armazenando os dados em um banco de dados. No caso do sistema de inscrição do evento, havia vários campos obrigatórios, como correio eletrônico e nome completo, requisitos mínimos necessários para poder confeccionar e enviar os certificados aos participantes.

Neste artigo, vamos explorar esta faceta do uso da mala direta, gerando os certificados e enviando por email, e em outro tutorial vamos abordar o envio de mensagens texto. Para começar, precisamos ter os dados: buscamos os dados no banco da maneira que for possível, que no caso do Encontro foi utilizando uma base MySQL e através da interface web PHPMyAdmin foi possível exportar os dados em formato CSV (arquivo texto, com campos separados por ponto-e-vírgula).

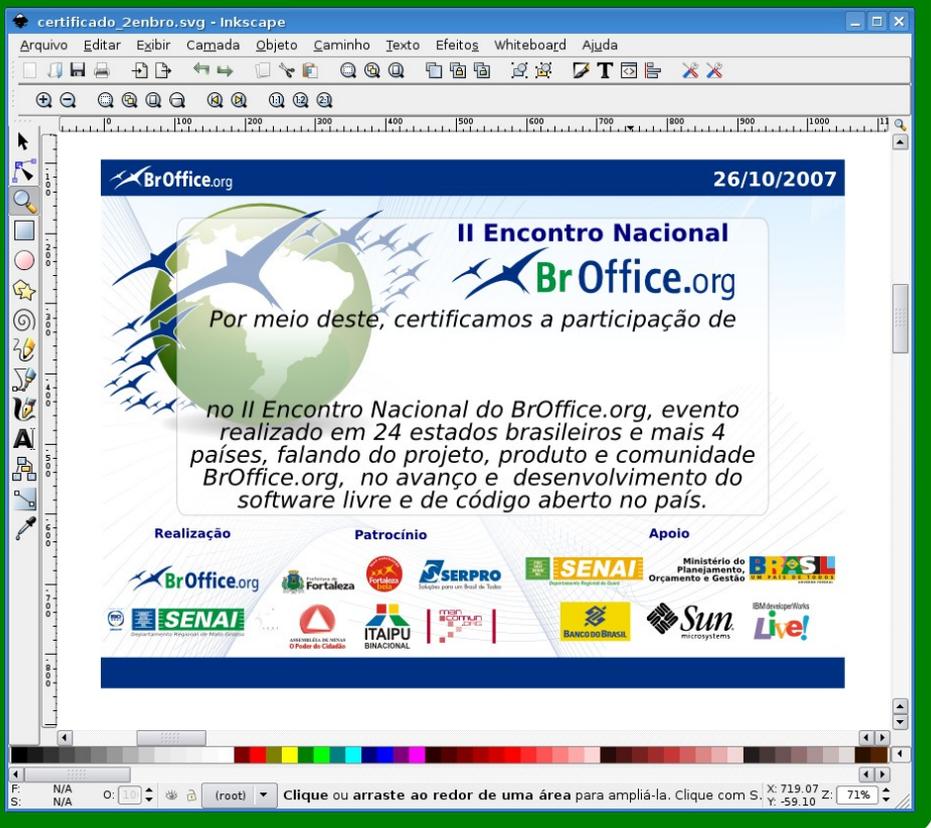
Em seguida, precisamos disponibilizar estes dados em uma base registrada no BrOffice.org. A maneira mais simples para isto é abrir este arquivo no Calc, para poder fazer as manipulações necessárias, e depois registrar a base no BrOffice.org através do Base. Para isto, seguimos os passos:

1. Ir em Arquivo > Abrir;
2. Na janela de seleção de arquivos, no campo "Tipo de arquivo" selecione "Texto CSV (.txt, .csv, .xls)" e após escolha o arquivo texto exportado do banco de dados;
3. No filtro de importação, selecione "Ponto-e-vírgula" na opção "Separado por";

Ao clicar "OK", os dados serão importados em uma planilha normal do Calc e, a partir deste ponto, é possível fazer a manipulação dos dados, como filtrar participantes de certo estado ou outra manipulação qualquer.

Observe que alguns inscritos não notaram

Inkscape – excelente ferramenta de código aberto para edição vetorial. Salva os trabalhos no formato SVG.



a questão da capitalização, de maneira que os nomes não estão uniformes. Da forma que estiverem na planilha serão utilizados na geração do certificado. Assim, é interessante fazer um ajuste dos nomes antes de continuar.

Outro detalhe que é necessário nesta etapa é a definição do nome dos campos. Para isto, insira uma nova primeira linha. Na nova linha, digite o nome dos campos de acordo com o contexto, como por exemplo, "Nome Completo" na célula A1, "Email" na A2, e "UF" na A3. Terminada a manipulação, não esqueça de salvar o arquivo. No nosso exemplo seria "participantes.ods".

Uma vez que os dados estão ajustados, partimos para o registro desta base de dados no BrOffice.org. Selecione Arquivo > Novo > Banco de dados. Na nova janela, selecione "Conectar a um banco de dados existente" e abaixo selecione "Planilha". Clique em "Próximo" para continuar. Na "Etapa 2" clique no botão Procurar e selecione o arquivo gerado no passo anterior e clique em "Próximo". Por fim, verifique se a opção "Sim, registre o banco de dados para mim" está marcado e pode desmarcar o item "Abrir o banco de dados



para edição”, pois nós não vamos mexer no banco, e sim na planilha, caso seja necessário, e em seguida clique em “Concluir”. Selecione um nome que faça sentido para você. No meu caso, utilizei “conexão com a planilha. odb”. A partir deste ponto, estamos prontos na parte dos dados. Agora falta desenvolver a parte gráfica do certificado. Para isto você pode escolher qualquer ferramenta que trabalhe com figuras.

No caso do Encontro, todas as artes foram trabalhadas em SVG[2], um excelente formato para imagens vetoriais e ideal para trabalhos gráficos de qualidade. Infelizmente o suporte a SVG no BrOffice.org é precário, requerendo uma extensão[3] para que possa trabalhar adequadamente. O material de divulgação do evento foi criado com o Inkscape[4], excelente ferramenta de desenho vetorial.

Depois de definidos os elementos necessários, deixando um espaço reservado para o nome, o conjunto será exportado como PNG para evitar perdas de qualidade e com um grande tamanho. A imagem PNG deste exemplo tem quase 1MB.

Uma vez tendo a imagem, voltamos ao BrOffice.org, criando um novo documento-texto. Como o certificado está no formato

paisagem, basta entrar no menu Formatar > Página > em Orientação, selecionar Paisagem > Ok.

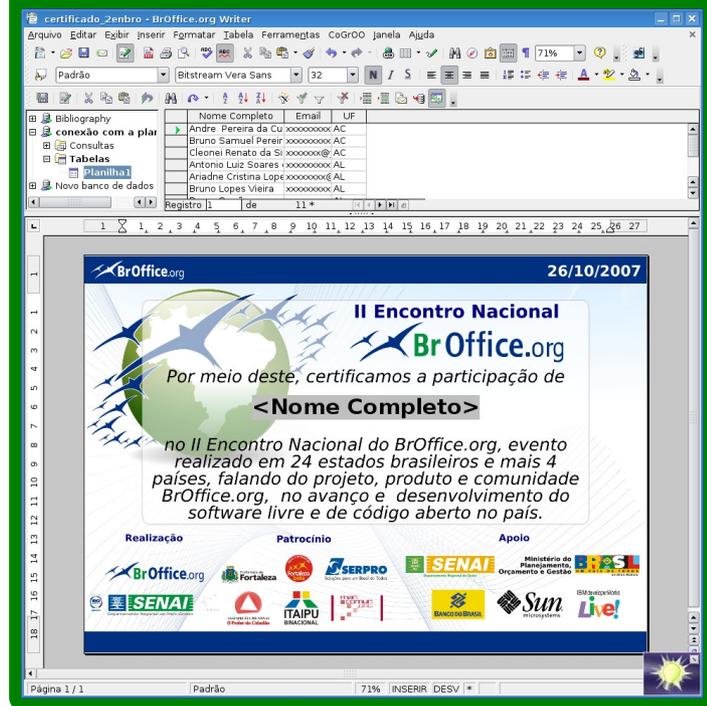
Depois inserimos a figura através do menu Inserir > Figura > Do Arquivo. Quando a imagem for importada para o arquivo, redimensionamos a mesma para ocupar o máximo espaço da página, definimos a imagem como “Plano de Fundo” através do menu de contexto (botão direito sobre a figura) > Quebra automática > No fundo da página.

Feito isto, estamos prontos para inserir os campos. Pressione <enter> até o cursor chegar na altura reservada ao nome. Alinhe de acordo com sua necessidade e insira o campo “Nome Completo”. Para isto, vá no menu Inserir > Campos > Outros > aba “Banco de Dados”. Aparecerão todas as conexões ativas, entre elas a criada anteriormente: “conexão com a planilha”. Clique sobre o sinal de “mais” (+) ao lado, mostrando as planilhas contidas neste arquivo. Volte a clicar no “mais” (+) e selecione o campo “Nome Completo”. Por fim, clique no botão “Inserir”. Feito isto, pode fechar esta janela. Se tudo deu certo, você terá uma tela similar a figura no quadro.

Agora estamos prontos para gerar a mala direta e enviar os certificados via email. Para isto, selecione Ferramentas > Assistente de Mala direta e, na tela seguinte, siga como explicado abaixo:

- Etapa 1 – selecione “Usar o documento atual” e clique em “Próximo”;
- Etapa 2 – selecione “Mensagem de email” e clique em “Próximo”;
- Etapa 3 – verifique se a lista está conectada na base e tabela (planilha) desejada. Para isto, clique no botão “Selecionar lista de endereços...”. Nesta janela é possível adicionar, criar ou ver os dados da tabela desejada. Caso esteja tudo certo, clique em “OK” para voltar para o Assistente de Mala Direta. Após este procedimento, pode ir direto para a “Etapa 8”;
- Etapa 8 – selecione “Enviar documento mesclado como email”. Nas configurações de email, observe o campo “Para”, cuidando para selecionar o campo “Email”. No item “Assunto” digite o que será o assunto do email a ser enviado. No item “Enviar como” selecione “Documento Adobe PDF” para que cada nome tenha um PDF gerado com o nome da pessoa e enviado para o email correspondente.

Para mostrar a parte de banco de dados, que fica abaixo dos botões da barra de ferramenta dentro do Writer, basta pressionar F4.



Ainda é possível colocar dados como CC ou BCC no botão “Copiar para...” e colocar um texto que será o corpo da mensagem, clicando no botão “Propriedades”. Neste item existem algumas opções extras que não são usuais. Apenas adicione o texto no campo “Digite aqui sua mensagem”.

Tudo pronto? Agora basta clicar no botão Enviar documentos e aguardar.

Se é a primeira vez que envia uma mala direta por email, pode ser que o BrOffice.org peça alguns dados referentes ao seu servidor de correio eletrônico.

Para mais informações, veja no menu Ferramentas > Opções > BrOffice.org Writer > E-mail de mala direta. Se você não sabe estas informações é bom conversar com o suporte do seu provedor. Aguardo vocês para a próxima! 

Referências

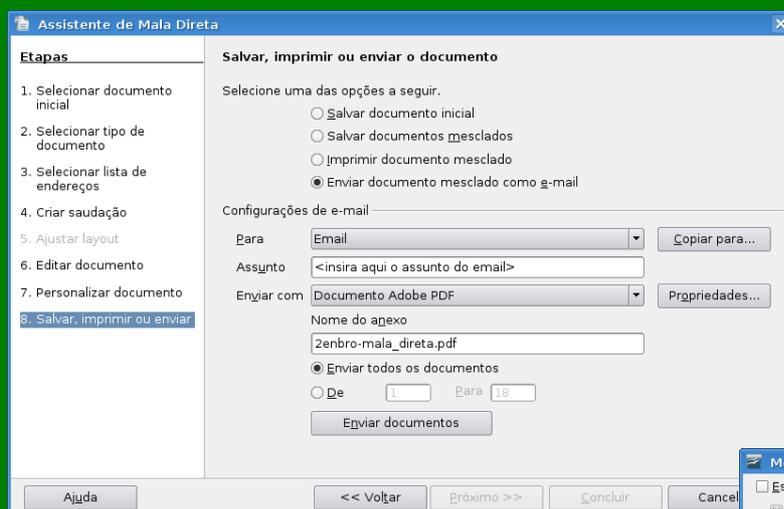
[1]<http://people.redhat.com/caolanm/mailmerge/>

[2]<http://pt.wikipedia.org/wiki/SVG>

[3]<http://extensions.services.openoffice.org/project/svgimport>

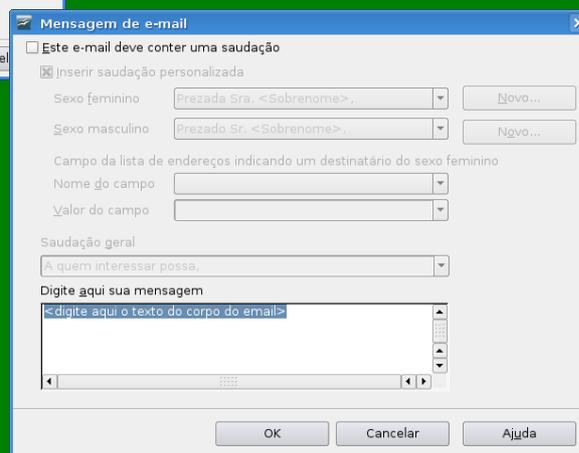
[4]<http://www.inkscape.org>

Etapa: 8. Salvar, imprimir ou enviar.



É aqui que está a mágica da mala direta do BrOffice.org, pois são nestas definições que podemos fazer toda a diferença no uso desejado. Veja alguns exemplos relacionados a email. No campo **Enviar com** pode ser selecionado arquivo PDF, DOC, ODT ou TXT. Além disto, é possível ainda escolher o nome do arquivo e selecionar o envio de um dado intervalo ou todos os documentos gerados.

No botão **Propriedades...** é possível acessar outros campos para o preenchimento do correio eletrônico como uma saudação condicionada ao gênero (desde que com os campos correspondentes na base de dados), uma saudação geral, e um espaço destinado para o corpo da mensagem. Em caso de arquivos anexados, será neste campo que iremos digitar o texto do correio eletrônico.




Trazendo dicas e informação,
todos os dias e na dose certa
www.dicas-l.com.br



Planilhas e documentos prontos para o seu BrOffice.org!

por **Sincero Zeferino**

O Projeto **Escritório Aberto** tem como objetivo fornecer arquivos para o BrOffice.org. Assim, futuros usuários contarão com aplicações práticas para demonstração dos diversos usos do BrOffice.org por meio de exemplos utilizáveis. Desse modo, aqueles que estiverem no início de um aprendizado, poderão ver a teoria aplicada à realidade. Pensamos que isso facilitará muito a vida desses iniciantes, assim como a de usuários experientes, que poderão também se beneficiar desse repositório. Trata-se de arquivos de uso no cotidiano, enviados por colaboradores, o que poupa muito trabalho, pois muitos dos arquivos servem perfeitamente a nossas necessidades. Basta, para isso, baixar e usar.

Temos, hoje, a nossa sustentabilidade garantida pela contribuição de alguns colegas, principalmente da lista de discussão: **Usuários Ooo**, que colaboram fornecendo arquivos licenciados pela GPL. Para entender melhor o licenciamento, vá à página [Adição de Licença](#).

Para usuários de Windows XP com dificuldades em abrir os arquivos baixados, leiam [essa dica enviada por Gilmar amaral](#).

Controle de extintores

Extintor	Número	Última Recarga	Proxima Recarga	Última Inspeção	Proxima Inspeção	Última Recarga	Proxima Recarga	Tipo	Capacidade	Área	Localização	Situação
3	20079	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	AP	10L	Interna	Portaria	Ativo
4	2	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	AP	10L	Interna	Almoxarifado	Ativo
5	20860	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	AP	10L	Interna	Cofre	Ativo
6	21124	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	AP	10L	Interna	Refeitório	Ativo
7	21114	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	AP	10L	Interna	Banheiro	Ativo
8	21113	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	AP	10L	Interna	Recepção	Ativo
9	43130	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	AP	40L	Externa	Compressor	Ativo
10	108884	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	POS	40L	Interna	Sala	Ativo
11	102112	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	POS	40L	Interna	Deposito	Ativo
12	52094	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	POS	40L	Interna	Laboratório	Ativo
13	54071	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	POS	40L	Interna	Corredor Sala	Ativo
14	52052	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	POS	40L	Externa	Estacionamento Funco	Ativo
15	571	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	POS	60L	Interna	Farmácia	Ativo
16	591	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	Dez/05	Jun/07	CO2	60L	Interna	Sala de Medição	Ativo
17	89291	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	Dez/05	Jun/07	CO2	60L	Externa	Fundição	Ativo
18	83894	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	Dez/05	Jun/07	CO2	60L	Externa	Compressor	Ativo
19	21367	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	Dez/05	Jun/07	CO2	60L	Interna	Sala	Ativo
20	103706	Dez/05	Dez/07	Dez/05	Dez/11	.....	.....	POS	700g	Externa	Cilindro de GP	Ativo

Planilha para cadastro, acompanhamento e controle do ciclo de manutenção, de extintores de incêndio.

Nessa planilha registra-se todos os dados de todos os extintores, formando assim um banco de dados completo. Possui uma lista de todos os tipos de reparos dos quais estes equipamentos podem necessitar, na forma de ficha individual para cada extintor, com um histórico completo.

Baixe agora!

Livro-caixa

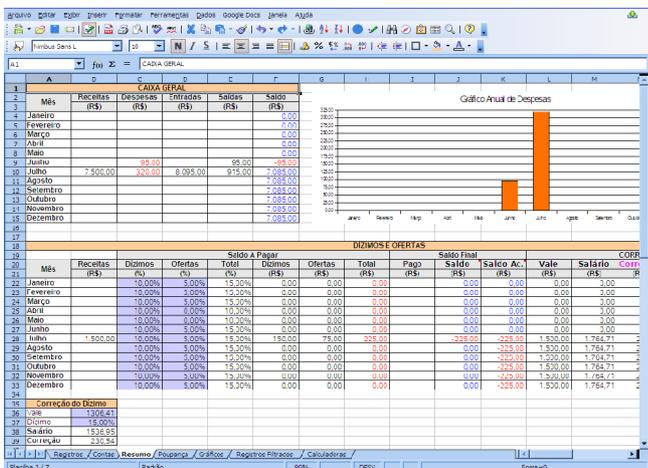
Mês	Saldo anterior	Saldo	Comparação percentual dos meses
1 Janeiro			
2 Entrada			
3 Saída			
4 Saldo anterior			
5 Saldo			
6 Fevereiro			
7 Entrada			
8 Saída			
9 Saldo anterior			
10 Saldo			
11 Março			
12 Entrada			
13 Saída			
14 Saldo anterior			
15 Saldo			
16 Abril			
17 Entrada			
18 Saída			
19 Saldo anterior			
20 Saldo			
21 Maio			
22 Entrada			
23 Saída			
24 Saldo anterior			
25 Saldo			
26 Junho			
27 Entrada			
28 Saída			
29 Saldo anterior			
30 Saldo			
31 Julho			
32 Entrada			
33 Saída			
34 Saldo anterior			
35 Saldo			

A planilha permite controlar as receitas e as despesas de uma pequena empresa durante um ano fiscal. Seu trabalho será preencher os termos de abertura e encerramento, sendo que neste último, deve-se preencher apenas o campo: "Último lançamento realizado", enquanto que os demais serão preenchidos automaticamente.

Ao lançar as despesas e as receitas, o sistema calcula o resultado mensal e ainda mantém um resumo para acompanhamento.

Baixe agora!

Planejamento Financeiro



Experimente o conjunto de planilhas “Planejamento Financeiro” para controlar suas despesas pessoais. Fácil de usar, possui seis campos - Dia, Mês, Caixa, Código, Histórico e Valor - para preencher na planilha “Registros”. Na planilha “Contas”, os registros lançados mês a mês são somados em contas de receita e despesas. Há planilhas para gastos no ano, cálculo de aposentadoria, poupança e até uma calculadora financeira.

Baixe agora!

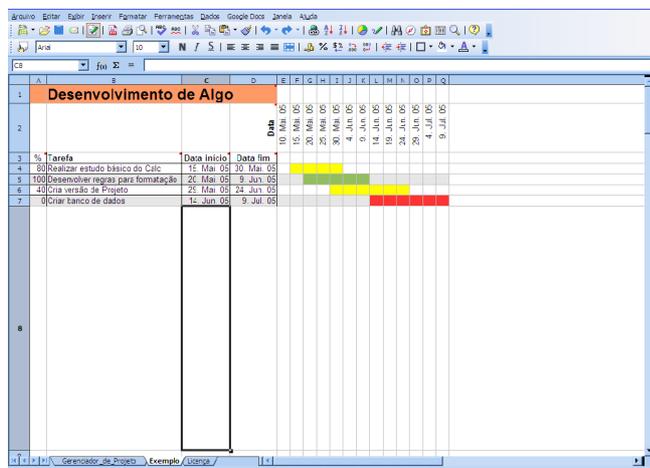
Folha de Ponto

The screenshot displays a table with columns for 'Dia da Semana', 'Situação', 'Entrada', 'Saída', 'Entrada', 'Saída', 'Entrada', 'Saída', 'Entrada', 'Saída', 'Total', 'Faltantes', and 'Horr.'. The rows list dates from 2006 to 2007, with various attendance statuses like 'Segunda', 'Terça', 'Quarta', etc.

De forma simples, porém eficiente, a “Folha Ponto” calcula as horas trabalhadas, as extras e as faltas de um funcionário horista. Basta informar o período que se deseja apurar no campo correspondente e registrar os horários de entrada e saída do empregado durante o mês. Usando o campo de situação, dá para indicar a ocorrência do dia, como atraso abonado.

Baixe agora!

Gerenciador de projetos Gantt



Ferramenta aplicável a qualquer projeto. Seu uso é bastante simples, subdividir o projeto em **tarefas menores e mais simples** das quais sejam conhecidas as datas de início e término. Ao preenchermos o arquivo com estes dados, ele monta um gráfico que facilita sua visualização. Assim as tarefas não concluídas aparecerão na cor vermelha, as que estiverem em andamento na cor amarela e as concluídas na cor verde.

Baixe agora!

Validação de CPF/CNPJ

The screenshot shows a form with fields for 'CPF' and 'CNPJ'. The CPF field contains '00000000000' and is marked 'FALSO'. The CNPJ field contains '000000000000000000' and is also marked 'FALSO'. A note says 'Agradeço, especialmente, a Otávio Alves Ribeiro Jr. (http://www.otavio.eng.br) pelo código original em JavaScript'.

Todo cadastro de cliente que se preze contém o código de identificação do contribuinte pessoa física (CPF) ou jurídica (CNPJ). Para garantir que o número digitado é correto, calcule o dígito usando a função da planilha “Validação de CPF/CNPJ”. A operação é banal: digite o número e a planilha dirá se é verdadeiro ou falso. Depois, inclua a opção de não permitir a manutenção de números falsos.

Baixe agora!

África do Sul adota o padrão de formatos OpenDocument

No dia 23 de outubro, o padrão de formatos de arquivo OpenDocument (ODF) passou a integrar a lista de "Padrões Mínimos de Interoperabilidade para Sistemas de Informação" do governo sul-africano. O documento define as regras de aplicação de formatos e protocolos na administração pública sul-africana. A última versão atualizada inclui exatamente o formato OpenDocument, padrão utilizado no OpenOffice.org e no BrOffice.org, para as operações envolvendo documentos de texto, planilha e apresentação.



Desenvolvedores do KOffice vêm a público defender o ODF



Dias após o anúncio de que a [Fundação OpenDocument abandonou o ODF](#) para suportar o formato aberto da W3C, os desenvolvedores do KOffice aproveitaram a oportunidade de uma entrevista para deixar claro que eles continuam apoiando, adotando e apreciando o formato aberto de documentos padronizado pela ISO, como antes.

II Encontro Nacional BrOffice.org foi um sucesso no Paraná

“O Governo do Paraná é um dos maiores usuários de BrOffice.org do mundo e o melhor exemplo da qualidade e das funcionalidades desse programa”. A declaração do presidente da Celepar-Informática do Paraná e secretário de Assuntos Estratégicos, Nizan Pereira, foi feita na abertura do II Encontro Nacional do BrOffice.org, na manhã desta sexta-feira, 26. O BrOffice.org é um pacote de programas de computador em software livre com editores de textos, páginas web, desenhos, apresentações e planilha.



Extensões para o BrOffice.org



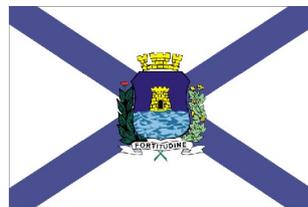
O projeto OpenOffice.org criou um [repositório de extensões](#) para os usuários. Já existe uma ampla variedade de utilitários e a

tendência natural é a de um crescimento acelerado na oferta destes suplementos.

A instalação pode ser automática ou, se você preferir, salve o arquivo no seu PC e comande Ferramentas : Gerenciador de Extensões para acrescentar a extensão. Algumas exigem o aceite da licença e dependem das versões mais recentes do BrOffice.org (2.2 ou superior).

Plano Diretor de Tecnologia da Informação de Fortaleza homologará padrão OpenDocument

A prefeitura de Fortaleza anunciou, na última sexta-feira, o seu Plano Diretor de Tecnologia da Informação com foco em Software Livre. O evento, realizado na Federação das Indústrias do Estado do Ceará - FIEC, reuniu representantes da comunidade de Software Livre, do empresariado local, do meio acadêmico e da administração pública.



Folha Online cita vantagens de se usar o BrOffice.org



Pacote para escritório em código aberto cria arquivo PDF

É gratuito, em português e não ocupa muito espaço nem exige muita memória de seu computador. Se você se assusta com o nome código aberto, saiba que cerca de 100 milhões de downloads foram feitos na página do projeto original em inglês do OpenOffice.org. A versão para o Brasil do software chama-se BrOffice.org.

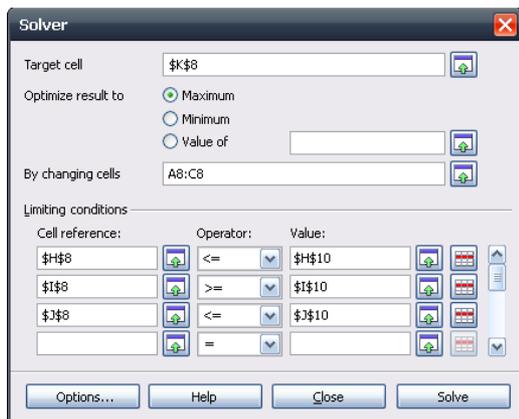
O pacote de escritórios em código aberto mais famoso está na versão 2.3 e com a aparência muito parecida com a de um dos seus concorrentes - o Microsoft Office versão 2003.

OpenOffice.org ganha terreno em Portugal

O Software Livre na modernização da Administração Pública foi o tema em análise na terceira sessão do [ESLAP 2007](#) - Encontro de Software Livre e Normas Abertas em Lisboa, Portugal, na qual se destacou a crescente importância do OpenOffice.org como solução para a Administração Pública. O primeiro a intervir na sessão foi Pedro Nunes, da [Agência para a Modernização Administrativa](#), que discursou sobre Modernização Administrativa e Tecnologias Abertas - Plataforma de Interoperabilidade.



Solver: os primeiros passos



Entre as melhorias previstas para a versão 3.0 do OpenOffice.org, temos a inclusão de um Solver para o Calc, na distribuição oficial.

Atualmente, já existem ferramentas de análise para o Calc, como o [EuroOffice Solver](#) e a tendência é que surjam outras. Então, os desenvolvedores estão planejando incluir uma infraestrutura que suporte a configuração e o uso de diferentes implementações a partir de uma só caixa de diálogo.

Senador americano Barack Obama promete implementar ODF

O Senador Barack Obama, candidato Democrata a concorrer nas próximas eleições à presidência americana, prometeu, em discurso feito nos escritórios da Google, em Mountain View na Califórnia, que irá implementar soluções livres para disponibilizar os documentos da administração pública.



Entrevista: Cezar Taurion fala sobre o ODF



Zumo conversou por e-mail com Cezar Taurion, gerente de novas tecnologias aplicadas da IBM Brasil, sobre as recentes controvérsias envolvendo o formato ODF e a Open Document Foundation.

Zumo: Se o senhor estivesse numa reunião e seu cliente estivesse interessado no ODF, mas tivesse ouvido falar da desistência do Open Document Foundation ao ODF, qual seria o seu conselho?

Cezar Taurion: Bem, antes de mais nada mostraria a ele que esta organização não tem nenhuma representatividade, é composta apenas de três ou quatro pessoas. E que esta decisão é apenas uma decisão pessoal, motivada por não ter certos pleitos atendidos. Aliás, ela já fechou as portas. E que não se perturbem pelo movimento de FUD (medo, incerteza e dúvida, em inglês) que inevitavelmente vai começar a aparecer devido à grande importância do assunto.

O ODF continua muito bem, obrigado

Muito falou-se sobre o 'abandono' do ODF por parte da OpenDocument Foundation, mas nenhum relato é tão esclarecedor quanto esse, feito por Jomar Silva, Diretor Geral da ODF Alliance Chapter Brasil, para a INFO Online.



Holanda e Coréia do Sul adotam o padrão ODF



Ministérios governamentais e serviços estaduais da Holanda vão começar a adicionar suporte ao padrão Open Document Format (ODF) em abril de 2008, segundo um relatório divulgado pela ODF Alliance, organização mundial que pretende estimular a adoção do ODF como padrão oficial de documentos.

Todas as outras organizações do governo daquele país vão seguir a decisão até dezembro de 2008. Marino Marcich, diretor executivo da ODF Alliance, comentou: Estamos muito felizes com a decisão.

BrOffice.org Math, Impress e Calc ganham novos documentos traduzidos

O **Projeto de Documentação** publicou quatro novos documentos sobre as aplicações do BrOffice.org na última sexta-feira, 23 de novembro. Entre os documentos, BrOffice.org Math - Referência de Comandos e Como Criar Fórmulas Matemáticas no BrOffice.org Math, os primeiros referentes a esta aplicação na lista de documentação do projeto brasileiro. A tradução dos documentos sobre o BrOffice.org Math é de André Philipe.



Aplicações Office geram as maiores dores de cabeça com segurança



Saiu na PC World uma matéria que fala sobre os problemas que as aplicações online e Office estão trazendo para os administradores de rede e segurança. Dentre os problemas apontados, cita as vulnerabilidades do Office.

"O relatório destacou também o Microsoft Office. As brechas no pacote saltaram quase 300% entre 2006 e 2007, notadamente as falhas em Excel. Estas brechas permitem a crackers que, ao criar documentos, invadam PCs para abri-los com malware."

BrOffice.org no Banco do Brasil

Saiu na Info Corporate uma entrevista com José Luís Prola Salinas, que está há 25 no Banco do Brasil, e assume a vice-presidência de tecnologia e logística. Experimente perguntar a Salinas como vai gerir uma área cujo orçamento anual é de 1,284 bilhão de reais e que emprega mais de 11 mil pessoas sem ter um background de tecnologia e a resposta apontará para a criação de uma estrutura forte de governança. "A TI precisa ter uma visão de negócios e de planejamento, além de ser capaz de traçar cenários para responder com agilidade às necessidades do banco", afirmou Salinas em entrevista exclusiva a Info CORPORATE.

