

REVISTA

espírito livre

LIBERDADE E
INFORMAÇÃO

<http://revista.espiritolivre.org> | #061 | Abril 2014



Pré FISL 15

Amazonia

Fórum Internacional

SOFTWARE LIVRE



Atribuição-Compartilha Igual 3.0 Brasil (CC BY-SA 3.0 BR)

Esta é uma licença simplificada baseada na [Licença Jurídica \(Licença Integral\)](#)

[Advertência](#)

Você tem a liberdade de:

Compartilhar — copiar, distribuir e transmitir a obra.

Remixar — criar obras derivadas.

fazer uso comercial da obra



Sob as seguintes condições:



Atribuição — Você deve creditar a obra da forma especificada pelo autor ou licenciante (mas não de maneira que sugira que estes concedem qualquer aval a você ou ao seu uso da obra).



Compartilhamento pela mesma licença — Se você alterar, transformar ou criar em cima desta obra, você poderá distribuir a obra resultante apenas sob a mesma licença, ou sob uma licença similar à presente.

Ficando claro que:

Renúncia — Qualquer das condições acima pode ser **renunciada** se você obtiver permissão do titular dos direitos autorais.

Domínio Público — Onde a obra ou qualquer de seus elementos estiver em **domínio público** sob o direito aplicável, esta condição não é, de maneira alguma, afetada pela licença.

Outros Direitos — Os seguintes direitos não são, de maneira alguma, afetados pela licença:

- Limitações e exceções aos direitos autorais ou quaisquer **usos livres** aplicáveis;
- Os **direitos morais** do autor;
- Direitos que outras pessoas podem ter sobre a obra ou sobre a utilização da obra, tais como **direitos de imagem** ou privacidade.

Aviso — Para qualquer reutilização ou distribuição, você deve deixar claro a terceiros os termos da licença a que se encontra submetida esta obra. A melhor maneira de fazer isso é com um link para esta página.

Uma mensagem para o leitor



O mês de Abril foi bastante especial. Especial pois tivemos a oportunidade de participar de uma iniciativa bastante ousada e ao mesmo tempo promissora. Mas como assim? Vamos lá: você consegue imaginar um FISL fora de Porto Alegre? Pois é nesta direção que caminhou o Pré FISL Amazônia. Mas antes que alguns pensem que o evento mudará de local, acalmem os ânimos. A proposta é fazer um evento irmão. Isso mesmo! Um evento que se comunicará com a edição do sul do nosso grandioso Brasil. E foi com essa premissa que aconteceu nos dias 10 e 11 de Abril em Belém/PA o primeiro passo para realização desta ousada tarefa.

O evento aconteceu, em dois dias, dentro de uma unidade do Instituto Federal e contou com a participação de um grande número de pessoas nas mais variadas atividades. Houve apresentações culturais, debates sobre temas importantes, encontro com os amigos distantes, roda de conversa e tudo que um bom evento deve oferecer.

A Rede Espírito Livre esteve presente durante o evento, traçando estratégias para as regiões Norte e Nordeste. Ministramos uma palestra e um minicurso sobre Produção Editorial com Software Livre, onde demonstrou-se a produção da Revista Espírito Livre. Conforme a palestra foi sendo apresentada, dúvidas dos participantes iam surgindo e eram prontamente solucionadas.

Várias atividades ocorreram simultaneamente e como sempre, não deu pra participar de tudo. O que é uma pena, já que este é um bom momento para se reciclar e aprender novas coisas.

Aos realizadores do Pre FISL Amazônia, deixamos o nosso muitíssimo obrigado pelo convite e em especial a Antônio Carlos e ao Davis Victor. Vocês mostraram que é possível a realização de um evento de qualidade no Norte. Que venham novos projetos e novos FISLs. A comunidade de Software Livre agradece! 

João Fernando Costa Júnior
Editor

Diretor Geral

João Fernando Costa Júnior

Editor

João Fernando Costa Júnior

Revisão

Antônio Carlos Melo da Silva, Davis Victor, João Fernando Costa Júnior e Vera Cavalcante

Arte e Diagramação

João Fernando Costa Júnior

Jornalista Responsável

Larissa Ventorim Costa - ES00867JP

Colaboradores desta edição

Antônio Carlos Melo da Silva, Davis Victor, João Fernando Costa Júnior, José Ricardo Macedo de Carvalho, Kamila Brito, Raimundo Xavier e Walder Lobo Marques

Capa

ASL.ORG e João Fernando Costa Júnior

Fotos

Kamila Brito, Carlos Pará, João Fernando Costa Júnior e Rubens/IFPa

Contato

Site: <http://revista.espiritolivres.org>

Email: revista@espiritolivres.org

Telefone: +55 27 98112-4903

ISSN Nº 2236031X

O conteúdo assinado e as imagens que o integram são de inteira responsabilidade de seus respectivos autores, não representando necessariamente a opinião da Revista Espírito Livre e de seus responsáveis. Todos os direitos sobre as imagens são reservados a seus respectivos proprietários.



03 EDITORIAL

por João Fernando Costa Júnior



05 PRÉ FISL 15 - AMAZÔNIA

por Nicolau Conte



07 PRÉ FISL 15 - AMAZÔNIA FOI UM GRANDE SUCESSO NO IFPA CAMPUS BELEM

por Walder Logo Marques



10 CARTA AMAZÔNIA PRÉ FISL 15 - AMAZÔNIA

por João Fernando Costa Júnior



13 SEGURANÇA E PRIVACIDADE: O SOFTWARE LIVRE NA LUTA CONTRA A ESPIONAGEM

por Davis Victor



17 PRODUÇÃO EDITORIAL COM SOFTWARE LIVRE: SIM, É POSSÍVEL!

por João Fernando Costa Júnior



20 SERPRO APRESENTA SUAS AÇÕES RELACIONADAS COM INCLUSÃO DIGITAL

por José Ricardo Melo de Carvalho



23 PÁSCOA SOLIDÁRIA DA AÇÃO PARCEIROS 2014

por Raimundo Xavier



26 COMUNIDADES MARCAM PRESENÇA NO PRÉ FISL 15 AMAZÔNIA

por Antônio Carlos Melo da Silva



29 CULTURA DIGITAL E SUSTENTABILIDADE NO PRÉ FISL 15 AMAZÔNIA

por Kamila Brito



32 PRÉ FISL 15 AMAZÔNIA É SÓ AGRADECIMENTOS

por Antônio Carlos Melo da Silva



Evento contou com a participação de palestrantes do Rio de Janeiro, Vitória, Porto Alegre e de diversas regiões da Amazônia

Foto: Rubens / PA

Pré FISL 15 – Amazônia

por Nicolau Conte

Nos dias 10 e 11 de Abril, na cidade de Belém, realizou-se no Instituto de Educação, Ciência, Inovação e Tecnologia no Estado do Pará - IFPa, o Pré Fórum Internacional de Software Livre da Amazônia.

O evento buscou ter o conceito e perfil de pré-lançamento do #FISL 15 que realizar-se-á no período de 07 a 10/05. Tanto é verdade, que a grade da programação buscou convergir com temas relacionados com o evento de Porto Alegre.

Além disso, o tema fundamental foi o debate da segurança e privacidade enfocando as perspectivas do Marco Civil da Internet, mesmo que o tema tenha sido aprovado apenas na Câmara dos Deputados e ainda falta ser aprovado no Senado.

O Pré FISL Amazônia buscou agregar conhecimento, inovação, ciência, educação e tecnologias de código aberto. Foi um marco para a Amazônia que acredita no

potencial do software livre e há um ciclo de significativas comunidades que tem buscado potencializar diversos projetos, tanto no setor do empreendedorismo, como nas empresas e academia.

O Pré FISL Amazônia configurou-se no perfil dos apoiadores formada por empresas públicas e privadas, universidades privadas e públicas, além de startups, sindicatos e comunidades de software livre. De certa forma, um público muito jovem na grande maioria advindos das escolas de ensino médio e superior privada e pública.

Os palestrantes foram uma convergência de militantes, ativistas e profissionais do Rio, Vitória, Porto Alegre e amazônidas. Finalmente, o resultado de todos os debates foram formatados na chamada CARTA AMAZÔNIA do Pré FISL Amazônia. 🌐

POR NICOLAU CONTE



moarandu

comunicando ideas

www.moarandu.org

Projeto de inclusão social desenvolvido na cidade de Capiatá e municípios vizinhos, no Paraguai. Objetiva promover o uso das Tecnologias de Informação e Comunicação, sobretudo em comunidades carentes.

Informática Básica – Fundamentos de Linux – Design Gráfico – Configuração de Servidores Linux – LibreOffice – Programação para Crianças – Oficinas de Áudio, Video e Edição de Imagens – Animação – Informativo Comunitário Multimídia Marandu Porã – Redes de Computadores – Informática para Terceira Idade - Capacitação de Docentes





Evento foi marcado pela presença de público jovem, entre eles alunos, profissionais da área de TI

Foto: Rubens IFPA

Pré FISL 15 - Amazônia foi um grande sucesso no IFPA Campus Belém

por Walder Lobo Marques

O Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Pará - IFPA Campus Belém, sediou nos dias 10 e 11 de abril, o Pré FISL 15 - Amazônia. O evento foi um grande sucesso, marcando o lançamento do maior encontro de comunidades de Software Livre no mundo, o Fórum Internacional Software Livre - FISL 15, que acontecerá em Porto Alegre entre os dias 7 e 10 de Maio de 2014.

De acordo com a Direção Geral do IFPA Campus Belém, o evento trouxe um processo de intercâmbio entre os diversos organismos participantes do Fórum, propiciando um espaço de discussão, apoio, fomento e organização de iniciativas nas mais diversas áreas relacionadas.

Segundo a diretora do campus, Carmen Monteiro Fernandes, a parceria foi muito produtiva. Apesar do pouco tempo para ser organizado o evento foi um sucesso. "A instituição está de portas abertas para novas parcerias, uma prova disso foi a realização do evento, que mesmo com pouco tempo para ser organizado, foi um sucesso, reuniu vários estudantes e profissionais. Em 2015 esperamos realizar novamente o evento e trazer boas novidades para a instituição", destaca a diretora.

Participaram do Pré FISL 15 - Amazônia, gestores, coordenadores, especialistas, supervisores, analistas, professores e alunos, bem como os demais profissionais da área de TI, de diversas empresas públicas ou privadas, e interessados na troca de experiências, no intercâmbio de informações sobre TIC, além de atualização em diversos temas atuais.

Nos dois dias do evento, houve apresentações de palestras, painéis e oficinas em assuntos relevantes da área de informática. Foram tratados assuntos em cinco áreas temáticas para o público, como Mobilidade, Informática e Sociedade, Segurança e Privacidade, Empreendedorismo e Comunidades. 🌐



O evento contou com várias mesas e debates



Diversos cursos foram sorteados durante os dias de evento



Vários participantes foram contemplados com cursos oferecidos

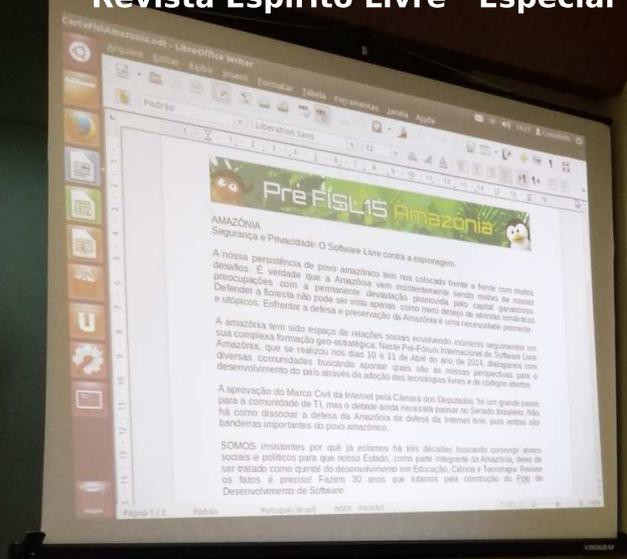
POR WALDER LOBO MARQUES



Espírito Livre

Liberdade e informação via
Internet, no seu smartphone,
tablet ou computador.

<http://tv.espiritolivre.org>



A Carta AMAZÔNIA do Pré FISL15 Amazônia foi redigida durante o evento e ao final foi lida por um dos participantes

Carta AMAZÔNIA Pré FISL15 Amazônia

por João Fernando Costa Júnior

No encerramento do Pré Fórum Internacional de Software Livre, realizado em nos dias 10 e 11 de Abril, em Belém/PA, foi apresentada uma carta produzida durante o evento e que reflete os anseios dos envolvidos na organização, bem como das comunidades ali presentes. No encerramento do evento, foi pedido a um dos participantes da plateia que lesse a carta em voz alta, para que todos os presentes tomassem ciência dos itens que ali eram relatados e tratados. A seguir, publicamos a carta na íntegra:

Belém, 11 de Abril de 2014.

AMAZÔNIA

Segurança e Privacidade: O Software Livre contra a espionagem.

A nossa persistência de povo amazônico tem nos colocado frente a frente com muitos desafios. É verdade que a Amazônia vem insistentemente sendo motivo de nossas preocupações com a permanente devastação promovida pelo capital ganancioso. Defender a floresta não pode ser visto apenas como mero desejo de ativistas românticos e utópicos. Enfrentar a defesa e preservação da Amazônia é uma necessidade premente.

A amazônia tem sido espaço de relações sociais envolvendo inúmeros seguimentos em sua complexa formação geo-estratégica. Neste Pré-Fórum Internacional de Software Livre Amazônia, que se realizou nos dias 10 e 11 de Abril do ano de 2014, dialogamos com diversas comunidades buscando apontar quais são as nossas perspectivas para o desenvolvimento do país através da adoção das tecnologias livres e de códigos abertos.

A aprovação do Marco Civil da Internet pela Câmara dos Deputados, foi um grande passo para a comunidade de TI, mas o

debate ainda necessita passar no Senado brasileiro. Não há como dissociar a defesa da Amazônia da defesa da Internet livre, pois ambas são bandeiras importantes do povo amazônico.

SOMOS insistentes por quê já estamos há três décadas buscando convergir atores sociais e políticos para que nosso Estado, como parte integrante da Amazônia, deixe de ser tratado como quintal do desenvolvimento em Educação, Ciência e Tecnologia. Reviver os fatos é preciso! Fazem 30 anos que lutamos pela construção do Pólo de Desenvolvimento de Software.

SOMOS insistentes, pois a partir do engajamento das comunidades paraenses, onde podemos afirmar que o Software Livre tem um legado significativo, realizamos seis fóruns paraenses de software livre tendo como entidade construtora a Sociedade de usuários de Computadores e Telecomunicações - SUSECU-Pará, em conjunto com as comunidades de software livre e o Sindicato dos Trabalhadores em Tecnologias da Informação do Pará - SINDPD-PA, importante entidade de luta em prol dos interesses da categoria de TI do nosso estado.

SOMOS insistentes, pois a partir do nosso engajamento foi possível a realização do Congresso Internacional de Governo Eletrônico e Software Livre - CONSEGI e, o Terceiro Fórum Brasil Internet.

O Pré FislAmazônia teve como tema Segurança e Privacidade, temática muito em voga nestes tempos de espionagem. É necessário abolir toda forma de preconceito contra o Software Livre, pois somente com a adesão de tecnologias livres é possível auditar os sistemas que contenham códigos maliciosos. Precisamos continuar trabalhando por uma sociedade onde a liberdade do conhecimento, do compartilhamento das informações seja

uma verdade absoluta, transformadora e libertadora.

Por ocasião deste evento, compartilhamos o conhecimento democrático do Instituto Federal de Educação, Ciência, Inovação e Tecnologia do Estado do Pará realizando o Pré Fórum Internacional de Software Livre da Amazônia, firmando compromissos entre as instituições parceiras. Esta CARTA tem como objetivo reafirmar a principal razão de ser das tecnologias de código aberto – que é o trabalho colaborativo. Portanto, queremos deixar em nossas sinceras intenções de colaboração e compartilhamento as seguintes pactuações:

- A ASL.Org, SERPRO, Comunidade LibreOffice e o IFPa envidarão esforços para prospectarem e implementarem um Projeto de compartilhamento e colaboração na adoção da Suite de Escritório LibreOffice,

- A ASL.Org, Comunidade LibreOffice e as comunidades de software livre paraense apresentarão para aprovação na câmara

de vereadores e Assembléia Legislativa do Estado do Pará o projeto ODF (Padrão Aberto de Documentos),

- A ASL.Org e as comunidades paraenses indicam que para este segundo semestre de 2014, buscarão a realização do projeto do Fórum Amazônia da Revista Espírito Livre. Esse espaço deve propiciar mais uma iniciativa em formação de mídias gráficas, com a possibilidade de agregar ativistas e profissionais da comunicação.

Finalmente, conclamamos o IFPa para pactuarmos um termo de convênio de colaboração e compartilhamento voltada ao projeto software livre. Além disso, objetiva a realização do Pré-Fisl 16, edição Amazônia, no ano de 2015, que deve acontecer com antecedência de trinta dias do Fisl 16. 🇧🇷

POR JOÃO FERNANDO COSTA JÚNIOR



<http://tv.espiritolivres.org>



O tema segurança e privacidade foi amplamente debatido em diversos momentos durante o evento

Foto: Rubens IFPA

Segurança e Privacidade: o Software Livre na luta contra a Espionagem

por Davis Victor

O principal painel e tema do Pré FISL 15 Amazônia contou com a participação, da direita para a esquerda, de Sady Jacques - Embaixador do Software Livre / Associação Software Livre.org, o representante da academia, Matheus Viana - Coordenador do Instituto de Ensino Superior da Amazônia (IESAM), Theo Pires - Presidente da Empresa de Processamento de Dados do Pará (PRODEPA) e Davis Victor Feitosa - Chefe da Divisão de Especialistas em Infraestrutura de TIC do Serviço Federal de Processamento de Dados (SERPRO) / Coordenador do Pre-FISL15 Amazônia debatendo sobre a utilização do Software Livre para a garantia da segurança e da privacidade após o vazamento de informações no caso Edward Snowden.

O painel começou falando sobre a necessidade da garantia dos princípios sociais fundamentais na rede mundial de computadores (Internet), onde a privacidade é chave fundamental nesse processo que devem ser respeitados e garantidos. Após essa introdução, entrou no contexto da dificuldade que os governos sofrem devido a pressão que as grandes corporações exercem nos contratos já estabelecidos com empresas de softwares proprietários, que pressionam os governos e impõe suas tecnologias, como é o caso de vendedores de hardwares com softwares proprietários que retiram a garantia do produto ou serviço caso seja usado outro sistema operacional e/ou software de controle que não sejam os seus ou de seus parceiros responsabilizando a empresa por quaisquer prejuízo ocasionados pela troca. E por isso, passam a ser a base das prestações de serviços, sejam em instituições públicas ou privadas.

Isso produz muita resistência para na entrada do Software Livre nas organizações, pois como contrapartida financiam campanhas eleitorais e propõem relações que favorecem benefícios diversos. Historicamente é difícil romper

essa lógica. Neste sentido é preciso demandar das estruturas públicas mais transparência, mais postos de trabalho, ou seja, mais concurso público. É preciso demandar nas universidades e nos Institutos Tecnológicos mais formação em tecnologias livre, pois atualmente só se produz demanda através de tecnologias proprietárias, o que inviabiliza o processo de ampliar a formação de profissionais e principalmente, aumente a dependência tecnológica com os software proprietários. “É preciso inverter essa lógica. Romper essas limitações que nos impõe. Em que pese a importância do Hardware e do desenvolvimento tecnológico, o que seria do mundo sem o desenvolvimento dos chips? É preciso discutir a importância do Hardware Livre e principalmente nesse debate é o Conhecimento Livre. Isso permitirá a Soberania Nacional para nós e para o mundo” diz Sady Jacques.

Outro assunto abordado foi a regulamentação do “Marco Civil da Internet”, onde foi consenso, os avanços que esse projeto de lei trará para a sociedade garantido a neutralidade da rede e todos os assuntos já conhecidos. O fato do “Marco Civil” ter sido desenvolvido por vários seguimentos da sociedade mostrou que era necessário a regulamentação do documento com sua estrutura mantida, o que foi feito.

Já na visão do representante da academia, Professor Matheus Vianna, as instituições necessariamente precisariam adotar um modelo baseado em tecnologias livres para que o conhecimento seja compartilhado, como é o modelo praticado no IESAM, onde, as ferramentas livres são disseminadas por todos os professores desde os primeiros anos dos cursos de tecnologia.

Para o Presidente da PRODEPA, Theo Pires, o grande gargalo ainda é a falta de profissionais especialistas nas plataformas livres. Como exemplo, citou a dificuldade

que a PRODEPA tem de contratar empresa especializada na prestação de suporte técnico. Isso faz com que a Empresa necessite contratar empresa especializada em soluções proprietárias e desta forma a opção por esse modelo torna-se inevitável. Contudo, a PRODEPA vem investido em capacitação e em migrações para soluções livres no decorrer dos anos. Como informação publicou que 90% dos servidores já estão rodando com plataforma aberta. A próxima etapa será a migração das estações de trabalho. No que tange o processo de comunicação, a Empresa voltou a adotar a suíte Expresso para solução de correio e esta aguardando liberação, pela comunidade, do Expresso V3 em nuvem, brevemente. Também informou a utilização do framework Demoiselle no desenvolvimento de todas as aplicações criadas na PRODEPA e que a empresa também é uma das patrocinadoras da comunidade.

Por fim, o representante do SERPRO, Davis Victor, ratificou que na Empresa,

segurança e privacidade fomentada com soluções livres são realidades a bastante tempo, pois apenas com a utilização de código aberto é possível auditar as ferramentas desenvolvidas e o processo de auditoria é um dos pilares fundamentais no planejamento estratégico da instituição. Além do investimento que a empresa tem feito na capacitação dos funcionários, em utilização de código aberto e na adoção de políticas voltadas para a divulgação do software livre, o SERPRO tornou-se a maior referência pública na disseminação desta cultura, criou equipes especializadas em diversas plataformas livres e consegue ser autossuficiente na prestação de suporte técnico para seu ambiente de produção, tanto internamente como para clientes, garantindo os requisitos de segurança e mantendo a privacidade das informações corporativas. 🌐

POR DAVIS VICTOR



Não
perca a sexta edição
do evento oficial da
Rede Espírito Livre



6º Fórum Espírito Livre

As palestras e os
minicursos são
gratuitos

SÃO
mais DE **15**
PALESTRANTES
2 ATRAÇÕES
internacionais

29 e 30
DE MAIO

dia 29 - Vitória/ES
dia 30 - Serra/ES

Venha comemorar os 5 anos de
Rede Espírito Livre conosco

INSCREVA-SE!

<http://forum.espiritolive.org>



A palestra demonstrou as principais ferramentas de código aberto para produção editorial

Produção editorial com software livre: sim, é possível!

por João Fernando Costa Júnior

Foi o tempo em que se produzir revistas e outras publicações com software livre era coisa do outro mundo. Atualmente a realidade mudou drasticamente e temos a nossa disposição uma série de ferramentas que possibilitam criar com profissionalismo, publicações para serem lidas em tela ou para impressão em gráficas e com qualidade, acima de tudo.

Para quem está aprisionado no ambiente proprietário, ferramentas como CorelDraw, Adobe Photoshop e InDesign são bastante conhecidas, afinal já estão no mercado a décadas. Naturalmente, querer que uma pessoa que passou 10 anos de sua vida trabalhando com uma ferramenta, simplesmente mude para uma outra que ele não conheça sem reclamar, é impossível. Mas veja bem, impossível não é mudar, mas sim mudar sem resistência, afinal, nós seres humanos, estamos tão acostumados a nossa zona de conforto que qualquer necessidade de se mexer pode ser considerada o fim do mundo.

Mas aí é que está: não é o fim do mundo. As ferramentas de código aberto além de serem estáveis, são mais leves, mais adaptáveis a realidade do usuário e são mais poderosas em vários casos. O fato de ter acesso ao código-fonte da ferramenta, pode não ser uma vantagem para o designer, mas certamente será para aqueles que querem ir além da interface gráfica, apresentada pelo desenvolvedor principal. Aliás, quando será que o usuário de uma ferramenta proprietária terá a oportunidade de conversar com o desenvolvedor de sua suite de desenho vetorial de código fechado? Será que este usuário tem este acesso? Será que o usuário tem a possibilidade de conversar com o desenvolvedor para sugerir melhorias ou ainda adaptá-lo às suas necessidades? Nem pensar. O produto é vendido como está e qualquer mudança em seu código é considerada violação de propriedade intelectual, entre outros.

A suite LibreOffice também oferece uma gama de aplicativos que podem ser usados na produção de peças gráficas. A própria LibreOffice Magazine é produzida na referida suite. Esta é a principal prova da qualidade do software. As constantes atualizações e correção de bugs mostram que ela está em pleno desenvolvimento e que é um software sério o suficiente para que governos façam seu uso regular, como já vem sendo feito por alguns.

A Revista Espírito Livre, desde o seu primeiro número fez uso do software livre na produção das edições, o que também mostra o amadurecimento de tais ferramentas. Gimp (para a edição de imagens), Inkscape (para desenho vetorial) e Scribus (para diagramação), são usados diariamente na produção das matérias. E estas mesmas ferramentas foram apresentadas aos participantes da palestra e do minicurso realizados durante o evento. Os participantes puderam ver que não são um bicho de sete cabeças e justamente por estarem disponíveis já em quase todas as distribuições GNU/Linux populares, seu uso pode e deve ser incentivado.

Não se trata unicamente de custo, mas sim de qualidade técnica. Basta se aprofundar nas ferramentas de código aberto para constatar. O fato do código fonte estar disponível e auditável torna o processo para correção de bugs e novas implementações muito mais eficiente. Se houver uma comunidade ativa e em torno da ferramenta, o processo acelera ainda mais.

Que tal procurar em seu sistema para ver se tais ferramentas já estão instaladas? Se não estiver, talvez chegou a hora de experimentar, afinal, não custa nada, certo? 

POR JOÃO FERNANDO COSTA JÚNIOR

TREINAMENTOS

ON LINE - PRESENCIAIS - IN COMPANY

Custo-benefício

Atualização



ESCOLA|LINUX
T R E I N A M E N T O S

Segurança

Foco

Qualidade

Transparência

**Venha conferir !
Entre em contato !**

www.escolalinux.com.br
treinamento@linuxsolutions.com.br
Tel.: (21) 2526-7262 - Ramal 5



SERPRO

O SERPRO tem sido uma das grandes referências em inclusão digital

SERPRO apresenta suas ações relacionadas a inclusão digital

por José Ricardo Macedo de Carvalho

A inclusão digital é tema de muita frequência na Amazônia, principalmente, em Belém do Pará, tanto que a VI Oficina Nacional de Inclusão digital se realizou em Belém, no ano de 2008.

Efetivamente, o SERPRO tem sido uma das grandes referências em inclusão digital. Através de um projeto muito bem consolidado que completou 10 anos de muito ativismo, a inclusão digital do SERPRO vem buscando consolidar parcerias importantes com as comunidades paraenses.

Neste Pré FISL Amazônia, o SERPRO apresentou suas principais conquistas e de como vai encarar as instalações de telecentros na região. Além disso, várias parceiros do SERPRO aproveitaram a oportunidade para dialogarem suas experiências de inclusão digital a partir do momento que firmaram suas parcerias com o SERPRO.

Outro projeto de inclusão digital no Estado do Pará foram os infocentros a partir da coordenação tecnológica em parceria da PRODEPA - Empresa de Tecnologia da Informação do Governo do Estado do Pará com a Secretaria de Ciência e Tecnologia. Os infocentros estão em ambiência no estado e utilizam como infraestrutura e conectividade a INFOVIA NAVEGAPARÁ.

Foi significativo essa rodada de experiências de inclusão digital e a perspectiva é que esses projetos possam dialogar permanentemente em formato unificado visando cada vez mais ter visibilidade e resultados que vão além, ou seja, de inclusão social universalizando a cidadania. 🇧🇷

POR JOSÉ RICARDO MACEDO DE CARVALHO

Venha para a

DualHosting

Entre para nosso time de parceiros e tenha benefícios exclusivos.

CONHEÇA O DUALPARTNERS 

- Hospede seu site grátis
- Migração 100% GRATUITA
- Comissão de 20%
- Gerente de Contas Exclusivo
- Sistema de Gerenciamento de Projetos Online

A INOVAÇÃO do WordPress 

WP Ninja

Serviço único e completo oferecido pela DualHosting

Entre em contato conosco  (11) 2122-4075 www.dualhosting.com.br

Agência LABZ

NOVO. RÁPIDO. LIVRE.
LIBRE.



The Document Foundation
apresenta:

LibreOffice



Writer



Calc



Impress



Draw



Base

A suíte de escritório em software livre mais avançada.

pt-br.libreoffice.org



Os alimentos repassados a comunidade foram doados pela organização do Pré FISL Amazônia

Foto: Acervo Ação Parceiros

Páscoa Solidária da Ação Parceiros 2014

por Raimundo Xavier

A Páscoa Solidária da Ação Parceiros, ocorreu no dia 19 de abril de 2014. A comemoração surgiu em 2012, após a doação de alguns brindes que foram repassados e mais alguns adquiridos para levarmos até a comunidade atendida pela iniciativa Ação Parceiros, a comunidade de Pau D'Arco, Santa Bárbara/PA.

Em 2014 conseguimos produzir 100 ovos nº1 de chocolates, 10 cestas básicas e, principal, folhetos sobre Como acompanhar seu filho na sala de aula do projeto Mobilização pela Educação do MEC.

Os alimentos repassados a comunidade foram doados pela organização do Pré FISL Amazônia 2014, realizado nos dias 10 e 11 de abril, no IFPA, com uma grande programação de palestras tecnológicas. O evento é considerado um aquecimento para a 15ª edição do FISL em Porto Alegre, que acontece entre 7 e 10 de maio. Os alimentos doados pela coordenação do evento totalizaram 279 produtos, assim divididos: 118kg de arroz, 22 pacotes de macarrão, 12 pacotes de leite, 27kg de feijão. Agradecemos a coordenação do evento pela doação.

A programação foi desenvolvida para lembrarmos a verdadeira importância da Páscoa, que não é só comer chocolate e ganhar ovos de Páscoa, mas sim amar a Deus e as pessoas.

A Ação Parceiros aproveita este momento para falar sobre a importância da Educação para a comunidade e para isso usa as cartilhas repassadas do projeto Mobilização pela Educação do MEC que incentiva a sociedade para o trabalho voluntário de mobilização das famílias e da comunidade pela melhoria da qualidade da educação brasileira.

A Ação Parceiros agradece a todos que contribuem com as nossas atividades e gostaríamos de convidar voluntários interessados em fazer parte dessa luta a se cadastrar [neste link](#). 



POR RAIMUNDO XAVIER

REVISTA

espírito livre

LIBERDADE E
INFORMAÇÃO

Liberdade e
compartilhamento
de informação e
conhecimento

A Revista Espírito Livre é uma
publicação construída também
através da colaboração dos leitores.

Tecnologia

Software Livre

GNU/Linux

Redes

LibreOffice

Opinião

Entrevistas

E muito mais

Então

Não fique para trás!
Colabore!



Entre em
contato conosco.

revista@espiritolive.org

Acesse a edição mensal gratuita:
<http://revista.espiritolive.org>
E confira!





Várias comunidades estiveram presentes durante o evento incluindo LibreOffice, Espírito Livre, Python, #TASAFO, entre outras

Comunidades marcam presença no Pré FISL 15 – Amazônia

por Antônio Carlos Melo da Silva

O Pré FISL Amazônia, no dia 11/04, debateu no auditório central a organização das comunidades de software livre. Compuseram a mesa a ASL.ORG através de Sady Jacques, Fábio Aguiar(#TASAFO), Eliane Domingos (LibreOffice), Ruda Moura (Python) e João Fernando (Revista Espírito Livre).

O objetivo do debate foi as comunidades apresentarem seus projetos específicos e agregar como os referidos projetos possam potencializar cada vez mais o software livre no Brasil e na Amazônia.

A comunidade #TASAFO, genuinamente paraense e com sua origem nas experiências advindas das universidades tem se fortalecido pelo seus projetos arrojados de apostar e potencializar o software livre. Apresentaram seu histórico de envolvimento com o software livre, seus casos de sucesso no cenário paraense, principalmente nas universidades e um forte apelo pela inclusão digital.

A comunidade Python buscou apresentar sua organização em defesa e potencialização do software livre, de como suas inserções vem buscando cada vez mais difundir a linguagem Python. Pela primeira vez estão num evento em Belém e na Amazônia, buscando nesse diálogo apostar na organização da comunidade a partir das perspectivas de forte interesse dos paraenses. Acreditam e estão bastante otimistas com os resultados que se perspectivam para projetos de longo prazo.

João Fernando da Revista Espírito Livre apresentou importantes considerações sobre o atual estágio de produção da

revista, bem como aspectos peculiares sobre a organização da comunidade em torno da publicação. A revista é totalmente idealizada e estruturada em ferramentas open source. Todos podem baixar os conteúdos da revista de forma gratuita, além de poderem contribuir com matérias. Ainda durante a fala, levantou-se a possibilidade de no segundo semestre realizar-se o Fórum Amazônia da Espírito Livre.

A comunidade LibreOffice também apresentou as principais novidades da comunidade e da Revista LibreOffice. A suíte de escritório vem galgando degraus significativos de atualizações, não devendo em nada para o pacote office da Microsoft. O projeto mais aguardado é a inserção no mundo da mobilidade para Android e Iphone.

Finalizando, o embaixador da ASL.ORG – Sady Jacques apresentou as perspectivas do FISL 15, que se realizará em Porto Alegre no período de 07 a 10 de maio. Ele teceu comentários importantes sobre cada vez mais haver a necessidade de organizar o software livre no Brasil. Saudou a iniciativa da realização do Pré FISL Amazônia pelas comunidades paraenses com ativismo muito atuante e espera que o projeto da ASL.ORG se consolidar na Amazônia não seja apenas uma utopia passageira, mas um projeto perene que está dando seus primeiros passos a partir de Belém do Pará. 🇧🇷

POR ANTÔNIO CARLOS MELO DA SILVA



A sexta edição do evento oficial da Espírito Livre, em comemoração aos 5 anos da Rede Espírito Livre.

DESIGN

[HTTP://CADUNICO.ART.BR](http://cadunico.art.br)



[HTTP://CADUNICO.ART.BR](http://cadunico.art.br)

Se o seu evento esta precisando de uma identidade visual profissional, deixe isto comigo! Sou designer a mais de 15 anos com vasta experiência em promover uma uniformidade gráfica em mídias de eventos. Além de criar toda a campanha, toda a parte de controle de impressão também fica sob minha responsabilidade, graças as excelentes parcerias que fazem com que o custo final fique mais em conta. Além do fato de garantir uma produção final de melhor qualidade! Seguem abaixo nossos combos especiais.

Combo

#1



- * 01 Banner 180 X 90 cm
- * 2500 Filipeta 10 x 21 cm 120g 4 cores na frente e atrás Couchê 120g
- * 50 Crachás de PVC 8,5 x 5,4 cm 4 cores na frente com presilha
- * 2000 Cartazes Couchê 90g 31x44 cm 4 cores na frente

R\$ 1.665,00

Frete não
incluso.

Combo

#2



- * 02 Banners 180 X 90 cm
- * 5000 Filipeta 10 x 21 cm 120g 4 cores na frente e atrás Couchê 120g
- * 100 Crachás de PVC 8,5 x 5,4 cm 4 cores na frente com presilha
- * 5000 Cartazes Couchê 90g 31x44 cm 4 cores na frente
- * 100 Bottons 4,5 cm

R\$ 3.165,00

Frete não
incluso.

Combo

#3



- * 04 Banners 180 X 90 cm
- * 10000 Filipeta 10 x 21 cm 120g 4 cores na frente e atrás Couchê 120g
- * 200 Crachás de PVC 8,5 x 5,4 cm 4 cores na frente com presilha
- * 10000 Cartazes Couchê 90g 31x44 cm 4 cores na frente
- * 200 Bottons 4,5 cm
- * 1000 Pulseiras de identificação
- * 1000 Pasta Com Bolsa Couchê 250g Uv Total

R\$8.050,00

Frete não
incluso.

* O valor de cada combo só é cobrado após a aprovação da arte.

* Entregamos para todo brasil com código de rastreio, junto com a nota fiscal do design e das gráficas.

Caso queira uma campanha personalizada, entre em contato que farei um orçamento sem compromisso.

Maiores detalhes e solicitação de orçamento: <http://cadunico.art.br>



Novos modelos de negócio, cultura digital e sustentabilidade tiveram espaço garantido durante o evento

Foto: Rubens JPA

Cultura digital e sustentabilidade no Pré FISL 15 - Amazônia

por Kamila Brito

No dia 10 de abril de 2014, alguns integrantes da Casa da Cultura Digital Pará (CCDPA), - a MCubo e o Cealma - participaram do Pré FISL Amazônia com apresentações e propostas na área de empreendedorismo, tecnologia e sustentabilidade.

O modelo de gestão de negócio colaborativo da CCDPA, foi apresentado na área de empreendedorismo do Pré FISL Amazônia com intuito de compartilhar informações desse espaço que atua como um hub de empresas e startups na área de tecnologia, cultura digital, educação, logística e meio ambiente utilizando processos e metodologias menos burocráticas e mais livres. Têm como objetivo reunir, cocriar e disseminar projetos que visem metas de cidadania, educação digital e sustentabilidade a comunidade em geral na cidade de Belém e adjacências.

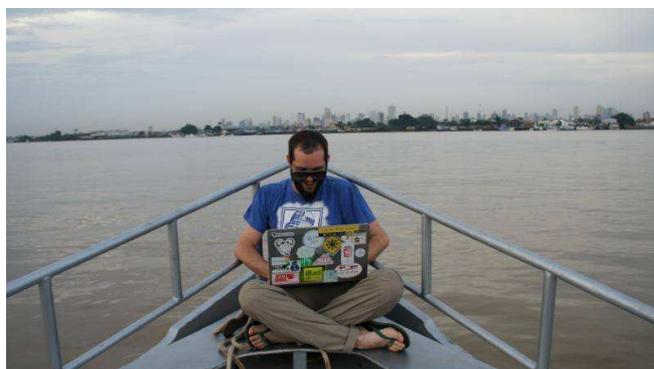
Para Kamila Brito, coordenadora da Casa, o Pré FISL foi uma oportunidade de apresentar à sociedade e participantes do evento novas oportunidades de incentivar o empreendedorismo digital na Amazônia, bem como compartilhar experiências e vivências sobre temas relacionados às tendências tecnológicas e que possam gerar ações com foco de inovação para a nossa região.

Na sequência das palestras de empreendedorismo, Paulo Matos um dos diretores da MCubo Soluções, apresentou seus cases de soluções tecnológicas, como a ferramenta de crowdfunding “Eu Patrocino”, que viabiliza o financiamento coletivo online de projetos por meio de uma plataforma de software livre. Em seguida, houve um debate entre os participantes e palestrantes sobre questões mercadológicas de tecnologia na Amazônia.

Na área de ciências, educação, logística e meio ambiente, o Cealma (Centro de Estudos e Aplicações em Logística e Meio



Kamila Brito durante atividades do Barco Hacker



Rodrigo Troian durante atividades do Barco Hacker

Ambiente) apresentou o projeto Eletrolixo - descarte eletrônico sustentável, que parte de uma ação de educação ambiental nas entidades públicas ou privadas e setores da sociedade civil, promovendo o intercâmbio entre estas entidades e os pontos de coleta seletiva de eletroeletrônicos, fazendo um estudo de viabilidade local e mapeando as rotas para melhores opções de descarte desse tipo de resíduo, na ótica da logística reversa. Renata Quemel, diretora de Meio Ambiente e Renata Maués, diretor de Arte e Educação e Divulgação Científica do Cealma, apresentaram a ideia para uma plateia interessada em soluções tecnológicas para a questão do lixo eletrônico nas cidades, uma das metas da lei 12.305/2010, cujo limite para aplicação dos conceitos e planos de resíduos dos municípios brasileiros é agosto de 2014. 🇧🇷

POR KAMILA BRITO

Revista Segurança Digital, você já ouviu falar de nós?

Super Nerds, Geeks viciados em tecnologia ou Super-heróis do mundo digital, se você acha que estamos falando disto então você está um pouco enganado.

Realmente somos SUPER-FÃS de tecnologia, mas somos pessoas normais, com família para criar, contas para pagar e alguns com patrão para aguentar (hehehehe). O que nos difere mesmo é nosso DNA, marcado pelo gosto de compartilhar informação e conhecimento. Para nós isto não é obrigação, é prazer!

Mas, de certa forma, todos que tem responsabilidades e compromissos tem um pouco de herói em si. Se você acha que os SUPER-HERÓIS de verdade são aqueles com capa vermelha e um "S" no peito, então é melhor você parar de ver TV e começar a ler a revista SEGURANÇA DIGITAL.

<http://www.segurancadigital.info>
www.facebook.com/segurancadigital

REVISTA
**Segurança
Digital**



A organização do evento agradece a todos os envolvidos na realização deste sonho

Foto: Rubens JPA

Pré FISL 15 Amazônia é só agradecimentos

por Antônio Carlos Melo da Silva

A Amazônia sente-se muito honrada em ter sediado um evento de tamanha importância para o nosso Brasil. Belém, sente-se ainda mais feliz e agradecida pela escolha de uma capital da Amazônia. Tudo isso representa o sentimento amazônida em compartilhar esse grande projeto de potencializar e organizar o Projeto Software Livre Brasil.

Efetivamente, nossos agradecimentos não poderiam deixar de começar pelo Instituto Federal de Educação, Ciência, Inovação e Tecnologia do Estado do Pará – IFPA. A instituição de ensino público não colocou obstáculos para a realização do evento, agregou uma equipe dedicada com expertises para todos os seguimentos que convergiram para a organização e promoção do mesmo. Neste sentido, o resultado da parceria ASL.ORG e IFPA produziu o compromisso da realização do evento para 2015, inclusive, fato que já consta na CARTA AMAZÔNIA.

As comunidades de software livre paraense e dos Estados parceiros presentes, como Rio de Janeiro, Vitória, Porto Alegre puderam demonstrar como a solidariedade é algo intransponível no projeto de organização e fortalecimento do Software Livre. Por questões orçamentárias não foi possível contar com outras comunidades. Não é um simples dever das comunidades participarem e compartilharem, são nossos sinceros agradecimentos.

De certa forma, temos buscado aproximações com parceiros fundamentais para o projeto Software Livre Amazônia. A Sociedade de Usuários em Informática e Telecomunicações – SUCESU-Pará, além da STARTUP Virtuallink tem no cotidiano unificado ações e compromissos. Isso

amplia verdadeiras possibilidades e, nossos agradecimentos, na certeza que as verdadeiras parcerias com objetivos comuns produzem resultados significativos, à exemplo do PréFisl 15 Amazônia.

A academia na figura essencial das universidades paraenses, como: CESUPA, IESAM, UFPA, UEPA, UFRA, UNAMA estamos muitos agradecidos e felizes com as casos de sucessos que foram apresentados agregando insofismáveis conhecimentos e inovação.

A Revista PZZ, na pessoa do Carlos Pará, que esteve envolvida na cobertura do evento de forma ímpar. O nosso muito obrigado.

Um agradecimento especial a Revista Espírito Livre que nos honrou com sua participação e expertise, e que produz essa edição específica do Pré FISL 15 Amazônia.

Finalmente, as entidades SINDPDRJ, SINDPDPA, FENADADOS, SINPROPA, BANCÁRIOSPA, parceiros solidários da Associação de Software Livre (ASL.ORG), que tem sido uma entidade arrojada em seus compromissos e missão de horizontalizar cada vez mais o FISL, acreditando que a Amazônia não é uma utopia, que o software livre tem espaço incomensurável de consolidação de projetos de tecnologias abertas. Sendo assim, em nome de nossa ENTIDADE NACIONAL queremos agradecer a todos e todas que se fizeram presentes nos dias 10 e 11/04, no campus IFPA Belém.

“UM OUTRO SOFTWARE É POSSÍVEL”. 🇧🇷

POR ANTÔNIO CARLOS MELO DA SILVA

Patrocinadores:



Organização:



Associação Software Livre.Org





fisl15

15º Fórum Internacional
Software Livre
A tecnologia que liberta

De 7 a 10 de maio de 2014

Há 15 anos, o maior evento de T.I. da América Latina mobiliza a comunidade Software Livre na luta pela liberdade do conhecimento. Em 2014 não podia ser diferente: de **7 a 10 de maio**, o Fórum Internacional Software Livre espera você em Porto Alegre.

www.fisl.org.br

Acompanhe as novidades pelo twitter em [@fisl_oficial](https://twitter.com/fisl_oficial) e pelo Identi.ca [@fisl](https://identi.ca/fisl).

PROMOÇÃO / ORGANIZAÇÃO / REALIZAÇÃO



Associação
Software Livre.Org