



# O SISTEMÁTICO

Ano XXXVII - Número 06 - Edição 1569

Belo Horizonte, 11 de abril de 2013

## DTI SOLICITA SUGESTÕES DE NOME PARA O SISTEMA ACADÊMICO DA GRADUAÇÃO

O Sistema Acadêmico da Graduação, que está sendo implantado, ainda não foi batizado nem tem uma marca. Estes elementos são importantes pois são a primeira referência que se tem do objeto nomeado.

Assim, a DTI - Diretoria de Tecnologia da Informação solicitou apoio do CEDECOM na criação de uma marca para o sistema. Foi definido que o processo seria feito em duas etapas: a primeira, com a criação do nome do sistema e a segunda, depois do nome definido, será criada uma marca.

Para a criação do nome, a DTI solicitou sugestões aos envolvidos na implantação do sistema da graduação. Essas sugestões serão repassadas ao CEDECOM para a definição do nome a ser adotado.

Segundo o CEDECOM, para a criação de uma marca deve-se seguir as seguintes orientações:

*“O ideal é que o nome da plataforma seja distinto, breve, fácil de pronunciar. Uma síntese do diferencial do produto. Também é desejável que ele possua pregnância, seja inerente aos processos em questão, pois isso facilita a adesão e memorização do nome.*

*No caso do Sistema Acadêmico, não recomendamos neologismos; a sugestão é se apegar a um termo já existente, que pode ser adaptado, ou derivar um novo termo, ancorado em um já familiar aos públicos.”*

## CECOM PARTICIPA DE EVENTO EM BRASÍLIA



O CISL - Comitê Técnico de Implementação de Software Livre do Governo Federal está promovendo desde ontem, dia 10, evento para o planejamento de suas atividades para o período 2013-2014. O evento está sendo realizado na ESAF - Escola de Administração Fazendária.

Representando o CECOM, estão presentes, Carlos Alfeu Furtado da Fonseca e Emerson Henrique Kfuri Pereira.

As atividades do evento foram iniciadas

às 9h da terça-feira e, após uma programação envolvendo debates, divisão em grupos de trabalho, formulação de objetivos e indicadores, os trabalhos foram encerrados às 18h.

Hoje, dia 11, os trabalhos serão de apresentar os objetivos e indicadores, construções de ações em grupos, apresentação dos resultados e plenária do planejamento e futuro do Software Livre no Brasil. A cerimônia de encerramento está marcada para as 16h com o fim do evento programado para as 17h30.

Fotos: Guilherme Viegas



Carlos Alfeu



Emerson Kfuri

## CHUVA E FALTA DE ENERGIA PREJUDICAM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TI PELO CECOM

Durante a noite da segunda-feira passada, dia 8 de abril, a infraestrutura de redes e servidores da UFMG foi afetada pelas chuvas e pela queda no fornecimento de energia elétrica ocorrida no Campus Pampulha. Após o retorno da energia elétrica alguns serviços apresentaram problemas:

- o portal *minhaUFMG*: ficou instável até às 16h30 do dia 9 de abril, terça-feira, devido a problemas internos;

- a conexão de dados das unidades do centro de Belo Horizonte (Escola de Enfermagem, Faculdade de Medicina, Hospital

das Clínicas, Conservatório, Escola de Arquitetura e Faculdade de Direito) foi afetada pela interrupção de sinal na fibra ótica que liga o Campus Pampulha ao centro da cidade, e o acesso normalizado pelo CECOM às 17h50 do dia 9, com o uso da infraestrutura da Rede Comep;

- as conexões de dados do Instituto de Ciências Agrárias, em Montes Claros, foram afetadas por falha em equipamentos da Embratel e Oi, e os acessos foram restabelecidos às 14h do dia 9;

- as conexões de dados do Museu de História Natural e Jardim Botânico e da Fun-

dação Rodrigo Melo Franco de Andrade, em Tiradentes, foram afetadas por falha em equipamentos da Oi, os acessos foram restabelecidos às 14h do dia 9;

- a conexão telefônica entre o Campus Pampulha e o Campus Saúde, que permite que os usuários possam se comunicar através de ligações ramal a ramal, foi afetada pelo problema ocorrido na fibra ótica que liga os Campi. A mesma continua prejudicada e a restauração do acesso depende de serviços para substituição de trecho de fibra ótica que foi afetado por infiltração de água próximo ao Shopping Del Rey.

## MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL E JARDIM BOTÂNICO DA UFMG INICIA EDIÇÃO 2013 DO EVENTO LUA CHEIA NO MUSEU

O Museu de História Natural e Jardim Botânico da UFMG realizará, no período de abril a setembro, a terceira edição do evento *Lua Cheia no Museu*, sempre às sextas-feiras e sábados de lua cheia, no horário das 19h30 às 22h30. As primeiras atividades acontecerão nos dias 26 e 27 de abril. A iniciativa tem como objetivo ampliar o leque de atividades ambientais e educativas oferecidas pelo Museu e proporcionar uma atividade cultural diferenciada, que contemple as dimensões do lazer e do conhecimento em um espaço único, pouco comum em áreas densamente povoadas e urbanizadas. A visita inclui atividades culturais e a apreciação científica de diversos aspectos ambientais durante a caminhada de aproximadamente três quilômetros pelas trilhas temáticas do Museu.

As inscrições podem ser efetuadas no site [www.mhjnjb.ufmg.br/luacheianomuseu](http://www.mhjnjb.ufmg.br/luacheianomuseu). A taxa é de R\$ 10 para crianças de seis a 12 anos e de R\$ 20 para pessoas com mais de 12 anos de idade.

Situado em uma área de 600.000 m<sup>2</sup>, o Museu de História Natural e Jardim Botânico da UFMG é um importante espaço de preservação da biodiversidade em Belo Horizonte, uma vez que abriga várias espécies da fauna e flora brasileiras. Animais silvestres, árvores antigas, espécies raras da flora e da fauna compõem esse ambiente florestal que, no período noturno, apresenta uma dinâmica diferenciada, pouco conhecida do público em geral.

Datas do evento:

Abril - dias 26 e 27

Maio - dias 24 e 25

Junho - dias 28 e 29

Julho - dias 26 e 27

Agosto - dias 23 e 24

Setembro - dias 20 e 21

(Fonte: Cedecom - Assessoria de Imprensa - 11/04/2013)

## SMARTPHONES FICARÃO ATÉ 30% MAIS BARATOS

O Boletim 1752 - de 10/04/2013, da SECOM - Secretaria de Comunicação Social da Presidência da República, publicou a notícia Smartphones ficarão até 30% mais baratos, no endereço [http://www.secom.gov.br/sobre-a-secom/acoes-e-programas/comunicacao-publica/em-questao/edicoes-antiores/abril-2013/boletim-1752-10.04/smartphones-ficarao-ate-30-mais-baratos?utm\\_campaign=Newsletteremquestao&utm\\_medium=Sistemas.De.Comunicacao&utm\\_source=Smartphones.Ficarao.Ate.30%25.Mais.Baratos&utm\\_content=100413](http://www.secom.gov.br/sobre-a-secom/acoes-e-programas/comunicacao-publica/em-questao/edicoes-antiores/abril-2013/boletim-1752-10.04/smartphones-ficarao-ate-30-mais-baratos?utm_campaign=Newsletteremquestao&utm_medium=Sistemas.De.Comunicacao&utm_source=Smartphones.Ficarao.Ate.30%25.Mais.Baratos&utm_content=100413), transcrita a seguir. Colaboração de Eugênio Pacelli Pereira de Souza, da DAC.

Os smartphones produzidos no Brasil ficarão até 30% mais baratos que os importados, de acordo com o Ministério das Comunicações. Decreto publicado no Diário Oficial da União dessa terça-feira (9) desonera esses aparelhos de PIS/Pasep e Cofins, com renúncia de até R\$ 500 milhões ao ano. Terão direito à desoneração os celulares com internet em alta velocidade com preços até R\$ 1.500.

O decreto prevê que um ato do Ministério das Comunicações definirá as características técnicas que deverá ter o celular. Dentre os itens que deverão constar do ato estão o Wi-Fi, aplicativo de navegação e de correio eletrônico, sistema operacional que disponibilize kit de desenvolvimento por terceiros, tela igual ou superior a 18 cm<sup>2</sup>, teclado QWERTY e aplicativos desenvolvidos no país, inclusive por terceiros. Adicionalmente, o ministério poderá em seu ato estabelecer valores inferiores ao previsto no decreto, a depender dos requisitos técnicos estabelecidos.

O Ministério das Comunicações assinou termo de compromisso com a Associação Brasileira de Indústria Elétrica e Eletrônica (Abinee) e com os fabricantes de celulares para que essa redução de impostos decorrente da inclusão dos aparelhos na Lei do Bem (Lei n.º 11.196/2005) seja integralmente repassada aos consumidores. A desoneração do PIS/Cofins é dada na etapa de venda ao consumidor.

Comitê - Está prevista também a formação de um Comitê de aplicativos móveis, formado por representantes do governo,

operadoras e fabricantes. O objetivo é estabelecer diretrizes para o desenvolvimento de aplicativos no país e como podem ser embarcados nos smartphones beneficiados pela desoneração.

A linha básica é desenvolver aplicativos focados nas necessidades brasileiras e não apenas traduções de aplicativos de sucesso desenvolvidos em outros países. Outro benefício esperado com a desoneração é incentivar a disponibilidade de aparelhos 4G no padrão brasileiro, resultado do leilão realizado em junho de 2012. Hoje existem apenas três modelos com 4G no mercado brasileiro.

Segundo o ministro das Comunicações, Paulo Bernardo, a desoneração do smartphone integra um ciclo de incentivos dados ao setor de telecomunicações com o objetivo principal de beneficiar o usuário final do serviço. Entre as medidas estão a desoneração de modems e tablets e o Regime Especial de Tributação do Programa Nacional de Banda Larga, que tirou impostos dos investimentos na construção e modernização de redes de fibra óptica.

Venda cresce 700% em quatro anos - Nos últimos quatro anos, a venda de smartphones no Brasil cresceu 700%, de acordo com o Ministério das Comunicações. Em 2009, foram comercializados 2 milhões de aparelhos, enquanto que, em 2012, foram 16 milhões (veja gráfico). A estimativa é que até 2014 os aparelhos com acesso à banda larga móvel representem 50% da venda de celulares do país.

## PRORH PROMOVE O PROJETO POP

A Pró-Reitoria de Recursos Humanos (ProRH), em parceria com o Departamento de Psicologia da Fafich, realizará o Projeto de Orientação Profissional (POP) com os adolescentes do Programa de Promoção e Orientação ao Trabalhador Adolescente (PORTA), que terão os contratos encerrados.

O objetivo do POP é preparar o adolescente vinculado ao PORTA para o seu desligamento institucional, esco-



Diego Jessé

lha profissional e mercado de trabalho.

O projeto será realizado no período de 15 de abril a 03 de junho/2013, com encontros semanais às segundas-feiras, no horário de 10h às 11h30, na sala 2004, da Fafich.

O adolescente Michael Fernandes Diniz Moreira, do CECOM, estará participando do projeto, uma vez que seu desligamento ocorrerá em julho deste ano.

Michael Fernandes

## DICAS DE SITES INTERESSANTES

Adyrus, o caçador de sites, enviou as seguintes dicas:

- O Linux Mint é um sistema operacional moderno, elegante e confortável, que é poderoso e fácil de usar. Iniciado em 2006, o Linux Mint é agora o quarto sistema operacional mais usado atrás da Microsoft Windows, Apple Mac OS e Ubuntu da Canonical. Download no endereço <http://www.linuxmint.com/index.php>.

- Acervo virtual. Tutoriais diversos sobre como funciona o firewall, como validar o Windows pirata, como modificar o tema do xp, powertoys, como otimizar o Windows Vista e muito mais. É um excelente referencial para aqueles que querem saber tudo sobre o

Windows e seus componentes. Importante fonte para pesquisas e trabalhos de informática. Leia mais em <http://www.tutorzone.com.br/tutorial-windows/>.

- Inglês de graça para o mundo. Sem taxas, anúncios ou cobranças extras. O mesmo ensino de nível universitário com preço zero. Tudo no seu celular. Veja em <http://duolingo.com/>.

- Clipomatic é um programa de cache. Ele se lembra do que foi copiado para a área de transferência e permite recuperá-lo, mesmo depois de ter copiado algo a mais para a área de transferência. Clipomatic só funciona com o texto. Ele funciona em qualquer versão do Windows. Download em <http://www.mlin.net/Clipomatic.shtml>.

- *Threadlife* é a maneira mais fácil para que você e seus amigos criem filmes em seu iPhone. Seja um dos primeiros a experimentar uma nova maneira de fotografar e compartilhar vídeo. Leia mais no endereço <https://www.threadlife.com/>.

- Converter Publisher(.Pub) para PDF livre instantaneamente. Clique em <http://www.publishertopdf.com/>.

- Converse no Facebook enquanto você faz outras coisas. Veja e responda às conversas diretamente do seu desktop. Você pode navegar em outros sites ou usar outros aplicativos sem ter que sair e continua conectado. Download em <https://www.facebook.com/about/messenger>.

## HÁ 20 ANOS...

O Sistemático Ano XVII, nº 12, de 15/04/1993, publicou notícias sobre Comissão de Padrões Técnicos, Curso Qualidade Total, novos vídeos VGA, planejamento semestral, Sistema Apuração de Custos, entre outras. A notícia que se destacou foi:

### ATUALIZAÇÃO DO NSP

A DCP, com apoio da DST, está programando para os próximos dias a atualização da placa processadora principal de um dos NSP, de MPC3 para MPC5.

Esta nova placa apresenta desempenho superior, permitindo um maior número de conexões simultâneas. Ela faz uso de um processador 486 no lugar do 386 da placa antiga.

## SOCIAIS

**ANIVERSÁRIOS:** “O Sistemático” envia os parabéns para: *Carolina Santos Alves, hoje, dia 11; Lucas Silveira Bacelete de Souza, no dia 12; Rubens Crispim da Silva, no dia 18; e os ex-ceconianos: Caroline Mitsuko Rocha Kinoshita, no dia 11; André de Paula Dias Couto, no dia 12; Aline Serrão de Filipo, no dia 14; e Marcelo Bassoli Campos, no dia 16.*

## MEMÓRIA FOTOGRÁFICA DO CECOM

Mais um lote de fotos da comemoração dos aniversários do 1º trimestre do ano, realizada no dia 20/03/2013. As fotos são de autoria de Lelé, Diêgo Jessé e Guilherme Viegas.



David, Bia, Emerson e Rafael



Bianca e Bárbara



Mário e Diogo



Pedro, Carlos Roberto, Marcelo e Thiago Diniz



Os preparativos para a festa com Vicentina e Selma

O SISTEMÁTICO - Publicação semanal do Centro de Computação da UFMG

Diretor Geral: Carlos Alfeu Furtado da Fonseca Vice-Diretora: Márcia Regina Lemos

Editora-Responsável: Maria José Cortezzi (Reg. Prof. 2.512/MG)

<http://www.cecom.ufmg.br/>

e-mail: [sist@cecom.ufmg.br](mailto:sist@cecom.ufmg.br)

Fax:3409-4004