



# O SISTEMÁTICO

Ano XXXVIII - Número 19 - Edição 1613

Belo Horizonte, 31 de julho de 2014

## DRC INICIA FASE FINAL DE MIGRAÇÃO DE VERSÃO DA REDE SEM FIO

A DRC - Divisão de Redes de Comunicação está realizando visitas às unidades acadêmicas visando identificar os equipamentos da rede sem fio que não estão na última versão do sistema ou que estão com problemas de funcionamento.

A visita serve para agilizar a correção dos problemas e também para

que os novos funcionários da Divisão possam conhecer todos os espaços da Universidade.

A atualização do sistema operacional dos equipamentos da rede sem fio foi necessária, porque a versão anterior deixou de sofrer atualizações por parte da Motorola e foi realizada durante o mês de junho.

Durante o mês de julho foram feitos ajustes na configuração dos equipamentos, visando simplificar a gerência da rede e melhorar a estabilidade do sistema.

Nesta fase final, que deve se estender até o mês de setembro, os equipamentos com problema estão sendo consertados ou substituídos.

## ADIADO O PREGÃO PARA CONTRATAÇÃO DE TELEFONIA CELULAR

A sessão de abertura da licitação para contratação de serviços de telefonia móvel pessoal (SMP) para atendimento da Administração Central e unidades acadêmicas da UFMG, inicialmente marcada para o próximo dia 07 de agosto, foi adiada para o dia 14 do mesmo mês.

Atualmente, o serviço é prestado pela

operadora TIM, que não manifestou interesse na renovação do contrato nas mesmas condições e preços vigentes, sendo então necessária nova licitação. A nova contratação será pelo período de 2 anos com portabilidade dos números já em uso e haverá a troca dos aparelhos atuais.

A abertura da sessão está marcada para 9h30, com o pregoeiro responsável Renato Adriano Pires Domingos, da DAA. Ele contará com a seguinte equipe de apoio: Guilherme Henrique Silva Gomes, da DAA, e Fernando Frota Machado de Moraes, Diretor da Divisão de Redes de Comunicação.

## CECOM RECEBE NOVO FUNCIONÁRIO

O CECOM recebeu, ontem, dia 30 de julho, mais um novo funcionário para compor a equipe da DIS - Divisão de Infraestrutura e Serviços.

O novo Analista de Tecnologia da Informação é Felipe Ribeiro de Oliveira, que já iniciou as suas atividades na divisão.



Lele

Felipe Oliveira

## SUSPENSO HOJE O ATENDIMENTO PRESENCIAL DO SUPORTE AO MINHAUFMG

A DAC - Divisão de Atendimento e Consultoria divulgou, via e-mail, para toda a UFMG que hoje, quinta-feira, o expediente administrativo no ICEx seria suspenso em virtude da limpeza e desinfecção dos reservatórios de água do prédio. Assim, o atendimento presencial do suporte ao *minhaUFMG* estaria suspenso.

O atendimento pelo ramal 4009 ficou restrito às emergências e o atendimento pelo e-mail suporte@dti.ufmg.br seria processado normalmente.

No dia 01/08/2014, sexta-feira, o expediente será normal.

## SOLICITAÇÃO DE ABONOS DO REP

A DAA alerta aos funcionários que, por volta do dia 20 de cada mês, todos devem estar atentos às solicitações de abonos do mês anterior, em virtude do fechamento da frequência do REP.

Depois desta data não são possíveis lançar os abonos no sistema.

## CIDADE FRANCESA ECONOMIZA 1 MILHÃO DE EUROS AO CORTAR PACOTE OFFICE

A notícia “*Cidade francesa economiza 1 milhão de Euros ao cortar Pacote Office*”, publicada por Redação Olhar Digital, em 28/07/2014, está no endereço <http://olhardigital.uol.com.br/noticia/cidade-francesa-economiza-1-milhao-ao-cortar-pacote-office/43286>. A colaboração é de Diêgo Jessé de Pinho Tomáz, da DAS.

A cidade de Toulouse, no sul da França, conseguiu comprovar com números por que a adoção de plataformas livres pode ser uma boa medida para a administração pública.

Desde 2010, quando o profissional de sistemas Pierre Cohen assumiu a prefeitura, já foram economizados • 1 milhão graças à substituição do pago pelo gratuito. A intenção principal era acabar com o uso do pacote Office, da Microsoft, trocando-o pelo LibreOffice.

Isso começou a ser feito em 2012, segundo Erwane Monthubert, que ajudou a gestão Cohen na missão. “Licenças de software custavam, a cada três anos, • 1,8 milhão a Toulouse”, disse ao Estadão. “A migração (que envolveu treinamento) custou • 800 mil.”

Tanto páginas da internet quanto serviços e aplicativos passaram a contar com softwares ou arquiteturas de linguagem “Lamp” (Linux, Apache, MySQL e PHP).

## TECNOLOGIA QUE PROMETE INTERNET 10X MAIS RÁPIDA QUER SUBSTITUIR TCP/IP

No dia 25/07/2014, foi publicada por Redação Olhar Digital, no endereço <http://olhardigital.uol.com.br/noticia/tecnologia-que-promete-internet-10x-mais-rapida-quer-substituir-tcp-ip/43274>, a notícia “*Tecnologia que promete Internet 10x mais rápida quer substituir TCP/IP*”. A colaboração, também, é de Diêgo Jessé de Pinho Tomáz, da DAS.

O protocolo TCP/IP merece respeito, já que levou a internet nas costas desde sua criação até hoje. No entanto, cientistas da Universidade de Aalborg, do MIT e da Caltech desenvolvem uma maneira de driblar suas limitações, que poderia multiplicar por 10 vezes a velocidade de transmissão de dados, com uma tecnologia chamada “network coding”, ou codificação de rede. A novidade poderia ser uma chave para a criação das redes 5G futuramente.

O problema com o bom e velho TCP/IP, segundo os pesquisadores, é que ele pode ser bastante ineficiente e, às vezes, inseguros, abrindo espaço para espionagem e roubo de informações. Atualmente, os nós da rede recebem os pacotes de dados e os reencaminham exatamente como foram recebidos e na ordem de chegada. Já com a nova tecnologia, os nós seriam capazes de redirecionar e recodificar os pacotes

conforme necessário, evitando também a interceptação das informações.

O professor Frank Fitzek, da Universidade de Aalborg, relata que os experimentos até o momento tiveram sucesso, obtendo velocidades entre 5 a 10 vezes maiores do que o comum. Nos testes, um vídeo de quatro minutos foi baixado cinco vezes nesta rede sem interrupções.

O pesquisador diz que a tecnologia poderia ser aplicada em comunicação com satélites, internet móvel ou simplesmente a internet comum com computadores.

Os nós inteligentes podem receber os pacotes em qualquer ordem para transmissão dos dados, o que não é possível no TCP/IP. Assim, além de melhorar a velocidade de transferência, a interceptação fica mais complexa já que os pacotes viajam quase de forma aleatória, ficando difícil remontar a informação no meio do caminho.

## UFMG ABRE INSCRIÇÕES PARA MESTRADO E DOUTORADO EM CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO

O Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação da UFMG abriu inscrições para processo seletivo relativo ao ano de 2015. Há 25 vagas para mestrado e 16 para doutorado, nas linhas de pesquisa Gestão da informação e do conhecimento; Informação, cultura e sociedade; Organização e uso da informação.

As inscrições podem ser feitas até 9 de outubro na secretaria do Programa ou pelos Correios (Escola de Ciência da Informação, sala 2003, campus Pampulha, na Av. Antônio Carlos, 6627 - Belo Horizonte/MG - CEP: 31270-901). A taxa é de R\$ 111,29.

A seleção será feita por meio de análise de pré-projeto e de currículo, prova dissertativa e defesa oral do pré-projeto. O resultado será divulgado no site do Programa ([ppgci.eci.ufmg.br/](http://ppgci.eci.ufmg.br/)), no dia 15 de dezembro.

Os editais estão disponíveis em: [ppgci.eci.ufmg.br/selecao/processo-de-selecao](http://ppgci.eci.ufmg.br/selecao/processo-de-selecao)

Informações pelo telefone (31) 3409 6103 ou pelo e-mail [ppgci@eci.ufmg.br](mailto:ppgci@eci.ufmg.br).

(Fonte: *Cedecom - Assessoria de Imprensa* - 30/07/2014)

## RESERVATÓRIOS DO PRÉDIO DA REITORIA PASSAM POR LIMPEZA NO SÁBADO

A Coordenação de Infraestrutura da PRA comunicou que, no próximo sábado, dia 02 de agosto, o fornecimento de água será interrompido para a lavagem dos reservatórios do prédio da Reitoria.

Portanto, não haverá serviço de limpeza neste dia.

## SOCIAIS

**ANIVERSÁRIOS:** “O Sistemático” envia os parabéns para Diva Corrêa Vieira, hoje, dia 31; Isabelle Lorryne Rodrigues Lessa, no dia 03 de agosto; Édipo Fernandes Vieira de Oliveira, no dia 04; e os ex-ceconianos: Edgard Costa de Paiva, Eliane Pavlowiski e Manuela Rodrigues Ferreira, no dia 31 de julho; Clarindo Isaías Pereira da Silva e Pádua, no dia 1º de agosto; Joaquim Coelho da Fonseca Neto, no dia 03; Evandro de Paula Godoy e Iracema Alves Torres, no dia 04.

## DICAS DE SITES INTERESSANTES

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

- Correios terão armazéns em Hong Kong e Miami para tributar compras no exterior. Saiba mais em [http://canaltech.com.br/noticia/e-commerce/Correios-terao-armazens-em-Hong-Kong-e-Miami-para-tributar-compras-no-exterior/?utm\\_source=Canaltech+Oficial&utm\\_campaign=1fee9713c9-UA-331604751&utm\\_medium=email&utm\\_term=0\\_416ee9a6e7-1fee9713c9-73666349](http://canaltech.com.br/noticia/e-commerce/Correios-terao-armazens-em-Hong-Kong-e-Miami-para-tributar-compras-no-exterior/?utm_source=Canaltech+Oficial&utm_campaign=1fee9713c9-UA-331604751&utm_medium=email&utm_term=0_416ee9a6e7-1fee9713c9-73666349).

- O Rio de Machado de Assis. Série de livros. Clique em <https://www.facebook.com/riodemachado>.

Dicas do Eugênio Pacelli, da DAC:  
- Como alcançar a concentração natural  
Vamos partir da seguinte observação: meu cachorro nunca se queixou de falta de concentração! Somente ouço esse tipo de reclamações de pessoas que já a tiveram! Visite o endereço <http://www.organizesuavida.com.br/portal2010/materias/ver/359/>.

- Estudos em neurociências mostram que nascemos com mais capacidades do que se pensava. E são essas habilidades inatas que nos permitem adquirir conhecimentos e nos tornam exímios aprendizes na infância. Veja em <http://cienciahoje.uol.com.br/alo-professor/>

[intervalo/2014/07/a-genialidade-das-criancas](http://intervalo/2014/07/a-genialidade-das-criancas).

- Dicas para resolver problemas de forma criativa. Problemas sempre existem, e nunca são fáceis de resolver. Pensar de forma criativa ajuda muito nessa tarefa. Veja como no endereço <http://noticias.universia.com.br/destaque/noticia/2013/07/18/1037141/dicas-resolver-problemas-forma-criativa.html>.

Dica de Diêgo Jessé, da DAS:

- Vá até o endereço <http://trazcafe.com.br/site/teste-a-qual-estado-brasileiro-voce-pertence/> e veja se dá certo. Achei tendencioso, mas deu MG pra mim.

## PRORH-DRH OFERECE PROGRAMA DE EDUCAÇÃO PARA A APOSENTADORIA

Servidores docentes e técnico-administrativos que já cumpriram os requisitos para se aposentar ou que o farão nos próximos dois anos podem participar do Programa de Educação para Aposentadoria. Esse Programa tem como objetivo promover a reflexão sobre a ampliação de perspectivas e a construção de novos projetos de vida.

A iniciativa é do Departamento de Desenvolvimento de Recursos Humanos

(DRH), em parceria com o Programa de Orientação Profissional (POP/Fafich).

As inscrições podem ser realizadas na página *web* da ProRH no período de 28 de julho a 08 de agosto. Caso o número de inscritos ultrapasse o número de vagas (15), será dada prioridade aos servidores que já usufruem o abono de permanência. Os demais inscritos serão cadastrados em lista de espera para a inclusão nesse Programa no próximo semestre.

Os encontros acontecerão de 02 de setembro a 25 de novembro, às terças-feiras, de 13h30 às 17h00.

Os participantes que cumprirem o mínimo de 80% da carga horária receberão certificado de conclusão.

Informações adicionais podem ser obtidas pelos telefones 3409-3248 e 3409-4495.

(Fonte: *Pró-Reitoria de Recursos Humanos - UFMG*)

## CONSERVATÓRIO UFMG DIVULGA PROGRAMAÇÃO CULTURAL DO SEGUNDO SEMESTRE

A partir do dia 6 de agosto o Conservatório UFMG retoma sua programação de eventos com foco na divulgação de novos artistas, com espetáculos gratuitos ou a preços populares. Sede da primeira escola de música da capital, o Conservatório apresentará novidades como o projeto Palco Livre - sempre as segundas e terças-feiras às 20 horas - que apresenta grupos musicais selecionados por edital. A série de concertos Conexões Musicais, com apresentações de artistas convidados de outras instituições e estados,

acontece sempre às quintas-feiras às 20 horas. O tradicional projeto Quarta-Cultural continua às quartas-feiras, apresentando músicos de formação erudita e popular como uma alternativa cultural para o horário do almoço.

Fazem parte da programação os consolidados projetos de parceria como o Prata da Casa, que são apresentações de trabalhos de alunos e professores da Escola de Música da UFMG, os Concertos de Outono e Primavera da OAP, com apresentações de recitais de música erudita e popular.

Os eventos são:

06/8: Quarta-feira, às 12h30 - Quarta Cultural: Cacá Campos e os Chorões - Entrada Franca

07/8: Quinta-feira, às 20h - Conexões Musicais: Duo Canto e Piano - Jayana Paiva e Adriano Lopes - Entrada Franca

08/8: Sexta-feira - Concertos de Outono da OAP, às 19h30 - Sarau em Homenagem aos Pais: Celso Faria (violão), José Lucena Vaz (violão) - Entrada Franca - Reservas antecipadas: (31) 3409-4505.

(Fonte: *Cedecom - Assessoria de Imprensa - 30/07/2014*)

### HÁ 20 ANOS...

O Sistemático Ano XVIII, nº 25, de 28/07/1994, publicou notícias sobre 8º Congresso FENASOFT, Bate Papo Técnico de agosto, Nova Norma de Frequência do CECOM, Curso Técnicas e Ferramentas, comemoração dos aniversários do mês, entre outras, além do artigo técnico "*Leitora Ótica (PICISIS)*", de autoria de Alfredo Ventura dos Anjos. A notícia que se destacou foi:

#### PALESTRA SOBRE INTERNET

Será realizada, no dia 19 de agosto, uma palestra sobre a Rede Internet e a ligação do Centro de Computação a esta rede.

A palestra será proferida pelo Analista Fernando Frota Machado de Moraes, da Divisão de Atendimento e Consultoria, para todos os funcionários do CECOM interessados no assunto, uma vez que praticamente todos os funcionários estão cadastrados para uso da Internet.

A palestra será apresentada às 14h30, na Sala de Aulas do CECOM, no sub solo.

## MEMÓRIA FOTOGRÁFICA DO CECOM

No dia 28/05/2014, o CECOM recebeu novos funcionários concursados para compor as equipes da DAS, DRC e DIS. Eles foram recebidos pela Diretoria e participaram de uma apresentação, na Sala de Reuniões, no subsolo, sobre o trabalho desenvolvido no CECOM.

As fotos são de autoria da Lelé.



*A apresentação de Carlos Alfeu, Diretor do CECOM*



*À direita: Carlos Alfeu, João Carlos, Helvécio, Márcio Viana e Gabriel*



*Marco Túlio, Bruno, Leandro Duarte e Fabrício*



*Ivan, Alan Calazans, Alan Vilaça, Marcelo, André Luiz, Patricia e Geraldo*



*João Carlos, Helvécio, Gabriel, Marco Túlio e Bruno*