*Artigo

A Internet e as coisas...

Internet das coisas ou internet nas coisas? Tudo depende da percepção de cada um. Assim como o vento se propaga, e as coisas voam de um lugar para o outro, pois é normal e natural, como um ambiente que se comunica sem a nossa percepção, a Internet das coisas (Internet of Things – IoT) se junta, se comunica e se integra a diversos componentes e objetos, só que de uma forma racional, inteligente, resultando em respostas mais eficientes e eficazes associadas aos negócios ou a vida pessoal.

A IoT é a interação de objetos (coisas) inteligentes integrados com as diversas atividades dos seres humanos. Agora, cada vez mais a interação será automática e dinâmica com pouca influência humana, pois a atualização ocorrerá conforme a rotina do dia a dia.

Daí essa revolução, a quarta da história industrial, que acaba criando uma nova relação entre as pessoas e os seus objetos. Nesta revolução da conectividade entre os objetos e as pessoas, é possível perceber que esta relação cria um canal infinito de comunicação e um estoque de informações e conhecimentos inesgotável, que, de certa forma, refletem as relações e as formas de agir das pessoas de uma sociedade. A IoT se torna um meio vital para interligar dispositivos e criar facilidades integradas em uma sociedade superconectada, apoiando uma sociedade que evolui, mas que também envelhece, melhorando, por exemplo a eficiência de energias e otimizando mobilidade e transporte.

Os objetos conectados, se tornam cada vez mais, ferramentas poderosas para entender coisas e atividades difíceis e complexas e assim responder a elas com inteligência e eficiência.

Ao se pensar em benefícios criados pela IoT, são praticamente ilimitados e suas aplicações estão criando mudanças na forma de como trabalhamos e de como vivemos. Haverá economia, tanto de recursos como de tempo. Novas oportunidades surgirão, nas áreas de inovação e de conhecimento.

A IoT permiti que as empresas façam a gestão de todos os seus ativos, otimizando desempenho e estruturando novos modelos de negócios.

A história das coisas não acaba por aqui, se complementa com propostas inovadoras, como sistemas ciberfísicos, tecnologias em nuvem, grandes dados e redes 5G. É claro, que todo o sucesso da IoT, dependerá do desenvolvimento do próprio ecossistema tecnológico, apoiado por um ambiente que regule e seja apropriado em clima de confiança e respeito, onde assuntos voltados a segurança, confiança, identificação e privacidade são fundamentais.

O grande desafio será ampliar o uso atual da IoT em uma rede de interação global, configurada automaticamente e dinamicamente, em plataformas de diversos dispositivos e suas coisas (seus objetos inteligente, ambientes inteligentes, serviços inteligente e pessoas).

Fernando Pedro de Moraes é professor da Universidade Presbiteriana Mackenzie, campus Campinas. Mestre em Comunicação e Tecnologia pela UNIP. Especialista em Ciência e Tecnologia pela FUNDAP.

Fernando Pedro de Moraes

Diário da Serra®
O DIA-A-DIA DA NOTÍCIA
Propriedade da E. Tormes & Cia. Ltda - ME
ISSN 2238-6467
FUNDADO EM 11 DE NOVEMBRO DE 1996
Edição on-line desde 06 de setembro de 1997
ENDEREÇO
Av. Tancredo Neves, 1247-W, Parque Mansões • Tangará da Serra - MT CEP: 78300-000
Fone (65) 3326-4724 Fax 3326-6501
CIRCULAÇÃO
Tangará da Serra, Nova Olímpia, Denise, Arenápolis, Nortelândia, Nova Marilândia, Santo Afonso, Barra do Bugres, Campo Novo do Parecis e Sapezal.
Tiragem total: 1,5 mil exemplares
ADMINISTRATIVO
DIREÇÃO GERAL
Mano Reski
mano@diariodaserra.com.br
DIREÇÃO ADMINISTRATIVA
Silvana Tormes
silvana@diariodaserra.com.br
REDAÇÃO
DIREÇÃO DE JORNALISMO
Fabiola Tormes
CONTATO
redacao@diariodaserra.com.br
DEPTO. DE ARTES
Maykon H. M. Campos
Guilherme Coutinho
Vitória Bertol
DEPARTAMENTO COMERCIAL
PUBLICIDADE E ASSINATURA
PUBLICIDADE LEGAL
GRÁFICA
E. Tormes & Cia Ltda-ME
Av. Tancredo Neves, 1247-W, Sala 02
CNPJ 14.048.123/0001-07
CONTATO
adm@diariodaserra.com.br
65 3326-4724
CENTRAL DO ASSINANTE: 65 3326-6501
www.diariodaserra.com.br
www.ds.jor.br

*Curtas

Mutirão retira 8 caminhões de lixo de rios

Há 28 anos ocorre em Cáceres, o Mutirão de Limpeza que tem por objetivo retirar lixo do rio Paraguai. No último domingo, 13, os voluntários da Teoria Verde estiveram nesta bela ação de preservação ambiental que foi idealizada pelo capitão Renato e mobiliza pessoas de toda a região. Participaram deste mutirão sete embarcações de grande porte (barcos hotéis e chalanas), 71 embarcações de pequeno porte (barcos e lanchas), aproximadamente 240 pessoas espalhadas nos setores de limpeza pelos rios Paraguai, Sepotuba e Jauru. Foram retirados oito caminhões basculantes de lixo. O lixo retirado veio principalmente das cidades de Barra do Bugres, Tangará da Serra e assentamentos naquela região. "Chamamos novamente a atenção para o lixo que é jogado no chão e com as chuvas vai para nossos rios, pois esta atitude está contribuindo para matar aos poucos o Pantanal", alertam os organizadores. "Este é mais um exemplo que a ação de limpeza continuada dá resultado, pois a cada ano é retirado menos lixo do rio, porém ainda está longe de sanarmos o problema", completam.

Queda

O nível de emprego no setor da construção civil do país recuou em 1,14% no último mês de setembro sobre agosto, o que representou o corte de 30.823 trabalhadores. No acumulado do ano até setembro, foram suprimidas 225.069 vagas e, em 12 meses, 460.014. Os dados são do Ministério do Trabalho e do Emprego (MTE).

Oportunidade

Começou nesta segunda-feira, 14, as inscrições para o concurso de professores efetivos da Universidade Federal de Mato Grosso (UFMT). São oferecidas 88 vagas. As inscrições seguem até o dia 4 de dezembro. As vagas são para os campus do Araguaia, de Cuiabá, de Rondonópolis, de Sinop e de Várzea Grande.

Edital

O edital está disponível no site da instituição. As vagas também estão distribuídas em ampla concorrência e reservadas para portadores de necessidades especiais e negros. Serão selecionados professores com formação em administração, agronomia, arquitetura, engenharia, matemática, química, psicologia, comunicação social e outras.

Vagas

Os candidatos aprovados, nomeados e empossados nas vagas destinadas ao campus universitário de Várzea Grande poderão ser lotados provisoriamente no campus de Cuiabá até o efetivo funcionamento da unidade de Várzea Grande, que está em construção. A prova escrita está prevista para ser aplicada no dia 19 de fevereiro de 2017.

*Bastidores da Política

Quarta-feira

Em decorrência do feriado de terça-feira, foi adiada e marcada para hoje, dia 16, à partir das 14h, a sessão da Câmara. Um dos principais projetos a serem votados nesse dia, na casa de Leis, é do Programa Esporte e Lazer da Cidade (PELC), que deveria ter sido implantado no município. A denúncia há época, partiu do vereador Vagner Constantino (PSDB).

Modernizar

"É preciso modernizar a lei de forma a atender as necessidades do setor, mas também garantir os direitos dos trabalhadores do campo, incorporar os jovens que estão iniciando a vida profissional, incluir pessoas com deficiência. Fizemos uma ampla discussão e chegamos a um projeto de lei que preenche todos esses requisitos", argumentou.

Pelc

Na sessão, os vereadores deverão votar o Projeto de Resolução Nº 5/2016, que contém o relatório da Comissão Especial de Investigação (CEI), composta pelos vereadores Weliton Duarte (PT), Nilton Dalla Pria (PMDB) e Azenate Fernandes Carvalho (PSB). Caso seja aprovado, será imediatamente instaurada Comissão Processante composta para efetiva apuração de fatos.

Negado

O ministro da Sexta Turma do Superior Tribunal de Justiça, Nefi Cordeiro, indeferiu liminarmente (decisão provisória), um habeas corpus impetrado pela defesa do ex-secretário estadual de Educação, Permínio Pinto, que buscava, em resumo, a soltura. A decisão foi proferida na manhã de segunda-feira, 14.

Cidinho

Após um amplo debate com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, com representantes do agronegócio, e com parlamentares da Comissão de Agricultura e Reforma Agrária do Senado Federal, o senador Cidinho Santos (PR/MT) apresentou um projeto de lei para modernizar a lei nº 5.889 e assim, atender à realidade do meio rural.

"Manda-Chuva"

Agora, a defesa aguardará o julgamento de mérito do recurso, ainda sem data para ocorrer. Permínio é apontado pelo Ministério Público Estadual como o "manda-chuva" do suposto esquema de fraude em licitações da Seduc, investigado pela Operação Rêmora. Ele está preso desde 20 de julho, na deflagração da segunda fase da Rêmora.

Proposta

Pela proposta, a lei que trata dos trabalhadores rurais terá previsão para acordos e convenções coletivas de trabalho, além de jornadas de trabalho flexíveis para atender as diferentes demandas da lavoura, da pecuária e situações de emergência, desde que sejam atendidas as folgas compensatórias devidas.

FEX

O senador Wellington Fagundes (PR) tenta garantir a votação do Auxílio Financeiro para Fomento a Exportações (FEX) para amanhã, quarta-feira. Relator do texto na Comissão Mista de Planos, Orçamentos Públicos e Fiscalização, o parlamentar garante que seu relatório estará pronto para apreciação na nessa data.

Prefeito é condenado a pagar R$ 1,5 milhão por autopromoção em obras

O prefeito do município de Sorriso, Dilceu Rossato (PSB), foi condenado a pagar R$ 1,5 milhão por autopromoção com o uso indevido de recursos públicos, segundo o Ministério Público (MP). O então vice-prefeito Luiz Carlos Nardi também foi condenado a pagar R$ 168 mil pelo mesmo motivo. De acordo com a denúnca do MP, eles fizeram autopromoção com dinheiro público por meio da utilização de logomarca em obras, uniformes escolares e prédios públicos. O G1 não conseguiu localizar as defesas dos gestores. Segundo o MP, em 2005, ao assumirem a prefeitura, os gestores criaram uma logomarca com a frase 'Construindo uma nova história' e passaram a veicular o material em canais de comunicação e bens públicos com os nomes e fotos deles.