

MUNICÍPIO DE BOZANO
LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 1/2018
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL
(Exclusiva às beneficiárias da LC 123/2006)

Objeto: Contratação de empresa para a realização de obra de reforma de telhado quatro águas do Centro Municipal de Saúde, conforme Edital e anexos, disponíveis no site www.bozano.rs.gov.br junto à Prefeitura. **Cadastros**: até às 16 horas do dia 04 de junho de 2018. **Sessão pública de recebimento e julgamento dos documentos e propostas**: 9 horas do dia 07 de junho de 2018. **Informações**: (55) 3643-2004/2107; e-mail: compras@bozano.rs.gov.br. Bozano, 15 de maio de 2018.

ERNESTO NATAL NICOLETTI
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE BUTIÁ
RETIFICAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20/2018

O Pregão Municipal, no uso de suas atribuições informa aos interessados que o edital do Pregão Eletrônico nº 20/2018, Registro de Preços para aquisição de pneus, sofreu alterações, inclusive na data. **Informações**: www.pregaonlinebanrisul.com.br ou www.butia.rs.gov.br ou 51-3652-9406.

Daniel Pereira de Almeida - Prefeito Municipal

AVISO DE PREGÃO PRESENCIAL 18/2018 Licitação Exclusiva para beneficiários das Leis Complementares 123/06 e 147/14 - **A PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE DOS CAMPOS**, torna público para o conhecimento de quem possa interessar que às 10h00min do dia 28 de maio de 2018, na sala de licitações, Av. Pedro Zamban, 1000 - Centro - Monte Alegre dos Campos - RS, realizará o processo licitatório na modalidade Pregão Presencial, tipo menor preço, cotação por item, objetivando a aquisição de materiais de informática e eletroeletrônicos. Os interessados poderão solicitar o edital pelo e-mail: licita@montealegredoscampos.rs.gov.br ou pelo tel: 54-3908 3706 Setor de Licitações - no site www.montealegredoscampos.rs.gov.br. Monte Alegre dos Campos - RS, 15 de Maio de 2018. **Hildebrando de Almeida** - Prefeito Municipal

PREFEITURA DE ESPUMOSO
AVISO DE LICITAÇÃO

MODALIDADE: EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 026/2018
OBJETO: Aquisição de um veículo de sete lugares para atender a Equipe de Vigilância em Saúde da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Espumoso, RS.
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM
Data e Horário da Sessão de Abertura: 29.05.2018 às 09:00 horas.
LOCAL: Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Espumoso - Fone (54) 3383-4450 - Ramal 224
INTEGRA DO EDITAL DISPONÍVEL NO SITE: <http://www.espumoso.rs.gov.br/publicacoes/editais>
Espumoso-RS, 12 de maio de 2018.

DOUGLAS FONTANA
Prefeito Municipal

EDITAL DE CONVOCAÇÃO
AMATRES
ELEIÇÕES GERAIS

O presidente da Associação dos Moradores e Amigos do Bairro Três Figueiras - AMATRES - no uso de suas atribuições Estatutárias dando cumprimento ao disposto no art. 31 do Estatuto,

CONVOCA

Todos associados da AMATRES, em pleno gozo de seus direitos estatutários, para a eleição de seus candidatos aos órgãos dirigentes, para o biênio 2018/2020.
21.05.2018 (2ª feira) - Data limite para registro de candidatos aos cargos eletivos - registro das chapas;
23.05.2018 (4ª feira) - Data limite para impugnação de candidatos ou chapas;
25.05.2018 (6ª feira) - Data homologação das candidaturas, designação da comissão Eleitoral e credenciamento dos fiscais;
28.05.2018 (2ª feira) - ELEIÇÕES GERAIS das 18 horas (deztois horas) às 21 horas (vinte e uma horas) na sede do Três Figueiras Tênis Clube, s/nº Ana Carlos Huber, 547;
04.06.2018 (2ª feira) - ASSEMBLÉIA GERAL - Relatório de Gestão 2016/2018 e posse dos eleitos, na sede do Três Figueiras Tênis Clube, s/nº Ana Carlos Huber, 547.
Porto Alegre, 13 de maio de 2018.

Fernando Dalmolin Ferraz
Presidente

AVISO DE LICITAÇÃO
Pregão Eletrônico (SRP) 15/2017- AGGC

O Arsenal de Guerra General Câmara (AGGC), por meio de seu pregoeiro, designado pelo BI 085 de 15 de maio de 2018, promoverá Pregão Eletrônico para Registro de Preços, menor preço por item, para eventual aquisição de materiais de consumo e bens permanente para oficina de Usinagem do AGGC. O Edital estará disponível para download no site www.comprasgovernamentais.gov.br e as propostas poderão ser registradas a partir do dia 16 de maio 2018. Maiores informações pelos telefones (51) 3655-1388 ramal 2212, pelo e-mail: da.compras.ch@aggc.eb.mil.br.

Marcos Gladimir Lima Lacerda
Pregoeiro

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FARRROUPILHA - CAMPUS SANTO AUGUSTO

AVISO DE LICITAÇÃO
PROCESSO: 23241.000037/2018-38. **PREGÃO ELETRÔNICO Nº:** 06/2018 - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS. **ABERTURA:** 29/05/2018 às 08h30min. **LOCAL:** www.comprasgovernamentais.gov.br.
OBJETO: Registro de Preço para eventual contratação de Pessoa Jurídica especializada para prestação de serviços de transporte rodoviário com condutor para o IFFarroupilha de Santa Augusta e demais Unidades e Órgãos participantes, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas no edital e seus anexos. O Edital está disponível nos sites: www.iffarroupilha.edu.br/licitacoes-iffarroupilha e www.comprasgovernamentais.gov.br. **Informações pelo telefone (55) 3781.3555.** Santo Augusto, 14 de maio de 2018.

VERLAINE DENIZE BRASIL GERLACH
Diretora Geral - Portaria nº 1859/2016
Ordenadora de Despesa
Instituto Federal Farroupilha - Campus Santo Augusto

Pesquisadores da PUCRS desenvolvem aplicativo que promete detectar fake news

APP INSTALADO NO CELULAR ESTÁ EM RETA FINAL de experimento e deverá emitir sinais sobre a veracidade da notícia lida pelo usuário

CARLOS ROLLISNG
carlos.rollisng@zerohora.com.br

RODRIGO LOPES
rodrigo.lopes@zerohora.com.br

Um grupo de pesquisadores em tecnologia da PUCRS trabalha no desenvolvimento de uma ferramenta idealizada para combater as notícias falsas na internet. Produzidas e disseminadas por grupos estruturados, ocultos e que atendem a interesses particulares, as fake news, criadas para destruir reputações e manipular pessoas, já são classificadas entre estudiosos como um risco à democracia, à soberania nacional e à livre concorrência de mercado.

O mecanismo, em reta final de experimento, é um aplicativo. Uma vez instalado no aparelho celular, ele deverá emitir sinais - de cor verde ou um polegar com indicação positiva - para indicar que a notícia lida naquele momento é verdadeira. O aviso seria automático, surgiria na tela instantes após o acesso de determinado site, sem a necessidade de abrir o aplicativo e disparar manualmente comandos de análise. Em caso de a notícia ser falsa, poderão ser mostrados ao leitor um polegar negativo, um alerta em cor vermelha ou, de forma mais branda, uma mensagem de que não foi possível confirmar a veracidade do conteúdo.

- Estamos tentando achar um meio tecnológico para ajudar as pessoas, impedir que elas sejam manipuladas - destaca o professor

Avelino Zorzo, professor do programa de pós-graduação em Ciência da Computação da PUCRS, com atuação no Grupo de Confiabilidade e Segurança de Sistemas da universidade.

Ao abordar o estágio atual do aplicativo, informa que a previsão é ter o primeiro protótipo ainda no primeiro semestre de 2018.



As fake news são um problema muito grave não só para a mídia tradicional, mas para os governos, as empresas e a sociedade como um todo. As pessoas não estão refletindo, recebem qualquer informação e, se mais ou menos bate com o que elas acreditam, passam a ter aquilo como verdadeiro.

AVELINO ZORZO
Professor da PUCRS

- A solução tecnológica está próxima, mas outra coisa necessária é torná-la amigável ao usuário final. Trabalhamos nisso agora, em como transformar essa solução em algo que as pessoas consigam usar sem ter muito conhecimento em computação. Se não for simples, o usuário final não acessa - diz Zorzo, que também é membro da comissão especial em segurança da Sociedade Brasileira de Computação.

Ele explica que a ferramenta, para alcançar bom nível de desempenho, terá de contar com o auxílio de veículos de comunicação e entida-

des de reconhecida credibilidade. Será necessário abastecer a solução com informações confiáveis para que ela possa identificar as fake news. O principal objeto de análise explica Zorzo, devem ser sites de reputação duvidosa, impulsionados em redes sociais e WhatsApp, trazendo conteúdos sensacionalistas, distorcidos ou mentirosos.

BLOCKCHAIN COMO MECANISMO AUXILIAR

Em paralelo, pesquisadores orientados por Zorzo buscam criar um mecanismo auxiliar de combate às fake news para evitar que notícias de veículos de credibilidade sejam distorcidas e incutidas por falsidades em meios virtuais, inclusive com a reprodução de sua logomarcas, com o objetivo de ludibriar desavisados que não percebem montagens digitais. Para isso, a ideia, ainda objeto de pesquisa, é aplicar ferramenta "blockchain".

- Blockchain é a tecnologia utilizada no bitcoin. Você registra nela uma determinada informação e uma vez registrada, não pode mais ser alterada. Estamos investigando se pode ser utilizada para proteger as notícias verdadeiras. O jornal poderia ter notícias certificadas por uma rede dentro da blockchain para que não sejam alteradas. Isso tem acontecido: pegam uma notícia verdadeira e alteram, com dados falsos, e passam a sensação de que veio da ZH ou da Veja, mas não veio de lá. Tem sido constantes nas redes sociais - explica.

AGENDA

Justiça e Holocausto em palestra na Sibra

Onde Estava a Justiça Durante o Holocausto? é o tema da palestra com o desembargador Carlos Eduardo Thompson Flores Lenz, presidente do Tribunal Regional Federal da 4ª Região (TRF4), amanhã, às 19h, na Sibra (Rua Mariante, 772). Participam o presidente da OAB/RS, Ricardo Breier, como debatedor, e o presidente da Federação Israelita do RS, Zalmir Chwartzmann, no comando da mesa. O evento tem entrada franca.

Bate-papo sobre arquitetura integrada

Trabalhar a arquitetura como processo, e não como objeto. Integrar edificações aos contextos em que as pessoas vivem e refletir sobre os processos que as envolvem. É essa a temática central da palestra do arquiteto e urbanista paulista Tomaz Lotufo, em evento promovido pelo Sindicato dos Arquitetos do Rio Grande do Sul (Saergs). Será na sexta-feira, às 18h, no auditório do IMED, em Porto Alegre. **Informações:** saergs.org.br.

Abuso de crianças em debate na UniRitter

A UniRitter promove na sexta-feira, às 14h, no Auditório D do Campus Zona Sul, em Porto Alegre (Rua Orfanotrófio, 555) o encontro Onde Vivem Os Monstros, que se integra às ações do Dia Nacional de Combate ao Abuso e à Exploração Sexual de Crianças e Adolescentes. O evento é aberto ao público e terá uma programação de palestra e apresentações de trabalhos de alunos sobre como identificar sinais de abuso sexual e procede no tratamento.