

PROFISSÕES & EMPREGOS

Para tirar a impressora de braille do papel

Dupla busca apoio para executar projeto criado em sala de aula

MARLA CARDOSO

Foi olhando para a necessidade de um colega que os estudantes do curso técnico em Informática das Escolas e Faculdades QI, João Lessa, 22 anos, e Josiane Giannchini, de 21 anos, criaram uma impressora em braille de baixo custo. Ao perceberem a dificuldade de Claiton Ramos, 23 anos, deficiente visual, com o acesso à tecnologia, a dupla resolveu se reunir, com a supervisão do professor Rodrigo Barreto, para desenvolver uma alternativa que ajudasse o amigo. “Não sabíamos o que queríamos fazer. Só tínhamos o desejo de ajudar. Depois de algumas reuniões pensamos em imprimir em braille de baixo custo”, contou Lessa.

O mesmo equipamento no mercado pode custar hoje, segundo o estudante, entre R\$ 4 mil e R\$ 25 mil. Com a ideia elaborada, a dupla precisou apenas de um mês para criar o protótipo. Hoje, eles buscam financiamento para desenvolver o produto. “Queremos tornar acessível para que os estudantes com essa dificuldade possam ter mais esse recurso para estudo”, comenta Josiane.



COLEGAS: mostram os certificados que ganharam na Mostratec com a impressora ao fundo

Criação de baixo custo

Para criar o protótipo da impressora em braille, eles utilizaram sucata. “Uma das formas de baratear o equipamento foi reaproveitando ao máximo peças de impressoras usadas. Quase metade do material que precisávamos retiramos de uma única impressora multifuncional”, explica Barreto. No lugar dos cartuchos onde são acomodadas as tintas, colocaram um motor com uma agulha, responsável por fazer a furação em braille. Em seguida, criaram a programação eletrônica, desenvolvendo um Android para utilizar a

impressora a partir do celular. “Ela é acionada através do comando de voz. Um diferencial dos produtos que existem no mercado”, ressaltou Lessa. A ideia é que o produto possa ser comercializado por cerca de R\$ 300. Recentemente, o projeto foi reconhecido durante a 31ª Mostra Brasileira e Internacional de Ciência e Tecnologia (Mostratec) com quatro prêmios: Inovação Tecnológica; Professor Orientador Destaque, para Rodrigo Barreto; 1º lugar na categoria Ciências da Computação; e prêmio Intel de Inovação - destaque feminino da Mostratec, para Josiane.



Para desenvolver o produto, a dupla precisa de cerca de R\$ 40 mil. O investimento será destinado para a locação de um espaço para produção, além de materiais.

Para conseguir recursos, eles se preparam para lançar uma campanha no site de financiamento coletivo Catarse.

É possível contatar a dupla pelo e-mail joao.mello.lessa@hotmail.com ou josianecristielly@hotmail.com.

Inscrições para o Projeto Pescar até o dia 9

Seguem até o dia 9 de dezembro as inscrições para a seleção da próxima turma para o Projeto Pescar, realizada pelo Grupo Digicon. O curso gratuito de iniciação profissional em eletromecânica é destinado para adolescentes e jovens, de ambos os sexos, com idades entre 16 e 19 anos. Para participar, é necessário estar cursando no mínimo o 7º ano do Ensino Fundamental, ter o Ensino Médio concluído ou em andamento e ter renda familiar de até meio sa-

lário mínimo por pessoa. As inscrições podem ser realizadas de segunda a sexta-feira, das 14 às 17 horas, no Grupo Digicon (Rua Nissin Castiel, 640, Distrito Industrial, Gravataí). O curso ocorrerá entre março e dezembro de 2017, de segunda a sexta-feira, das 8 às 14 horas e oferece como benefícios uniforme, transporte e alimentação, além de uma cesta básica por assiduidade. Para se inscrever é necessário levar carteira de identidade ou certidão de nascimento.

BRDE abre inscrições para concurso público

O Banco Regional de Desenvolvimento do Extremo Sul (BRDE) lançou, nesta quarta-feira, o edital do concurso público para preencher o cadastro reserva de três cargos em Porto Alegre, Florianópolis e Curitiba. As inscrições podem ser feitas até o dia 8 de janeiro de 2017, pelo site da Fundatec. Os cargos são analista de projetos — área econô-

mico-financeira, analista de projetos — engenharia e analista de projetos — agronomia, todos para candidatos com nível superior completo. A taxa de inscrição para qualquer uma das oportunidades é de R\$ 183,48 e a data provável de aplicação da prova é 12 de fevereiro de 2017. O salário dos três cargos é de R\$ 6.770,37, com carga horária de 30h.

Taxa de desemprego menor na região metropolitana

A taxa de desemprego na região metropolitana de Porto Alegre passou de 11%, em setembro, para 10,8% da População Economicamente Ativa (PEA), em outubro. O dado integra a Pesquisa de Emprego e Desemprego na Região Metropolitana de Porto Alegre (PED-RMPA), divulgada nesta quarta-feira, 30, na sede da Fundação de Economia e Estatística (FEE). Outubro registrou au-

mento de 1,3% no nível ocupacional, chegando a 1.728.000 ocupados. No período, cresceu o número de postos de trabalho no comércio, reparação de veículos automotores e motocicletas (mais 13 mil ocupados ou 3,9%); na construção (mais 10 mil ocupados ou 8,2%) e nos serviços (mais 10 mil ocupados ou 1,1%). Apenas a indústria teve redução de -3,3%, que representa menos 10 mil ocupados.

FGTAS celebra 25 anos de atuação

A Fundação Gaúcha do Trabalho e Ação Social (FGTAS) completou 25 anos, no último domingo, 27 de novembro, com a marca de mais de 40 milhões de trabalhadores atendidos. Em evento realizado na capital no início desta semana para celebrar o aniversário, o secretário do Trabalho e do Desenvolvimento Social, Catarina Paladini, ressaltou a importância da FGTAS para emancipar e garantir conquistas e sonhos da população gaúcha no tempo e na história.

Vestibular inscreve até sábado

As inscrições do Vestibular de Verão do Cesuca - Faculdade Inedi, se encerram às 15 horas deste sábado, 3, na Central de Atendimento da instituição. Pela Internet www.cesuca.edu.br/ves é possível se inscrever até a meia-noite de sexta-feira, 2. A prova será no domingo, dia 4, às 9 horas. As vagas disponíveis são para os cursos de Administração, Ciências Contábeis, Comércio Exterior, Direito, Engenharia de Produção, Enfermagem, Matemática, Pedagogia, Processos Gerenciais (EAD) e Psicologia. Se houver interesse na isenção da taxa

de inscrição, o candidato deverá comparecer na Faculdade. O listão dos aprovados será divulgado no site do Cesuca até as 18 horas de segunda-feira, 5. O período de matrículas acontecerá entre os dias 6 e 9 de dezembro, das 9 horas ao meio-dia e das 14 às 20 horas, na Central de Atendimento da Faculdade Inedi.

Para esclarecimentos de dúvidas sobre o processo seletivo, o candidato poderá entrar em contato pelos telefones 3396-1000 ou 3396-1059, pelo e-mail vestibular@cesuca.edu.br ou por meio do WhatsApp 99384.3258.

Brasil tem 12 milhões de desempregados

O número de pessoas desempregadas atingiu 12,042 milhões. A estimativa é do IBGE. Com isso, a taxa de desemprego subiu para 11,8% no trimestre encerrado em outubro. No trimestre anterior, estava em 11,6%. Já quando a comparação é com o mesmo período do ano passado, houve um aumento de 3 milhões de pessoas no contingente estimado de desempregados (+32,7%). A taxa de desemprego estava em 8,9%. Houve queda no número de empregados com carteira assinada.

MRV qualifica operários na região

A MRV Engenharia implantou neste ano o Proativa 2016, programa que busca qualificar operários e parceiros através de cursos de aperfeiçoamento como um incentivo à fidelização. A iniciativa, que contemplava colaboradores de Porto Alegre, chegou agora à Gravataí. O primeiro treinamento no município aconteceu no mês de novembro, para mais de vinte bloqueiros do canteiro de obras do empreendimento Porto dos Anjos. O engenheiro Marcus Daniel foi o responsável

por ministrar conteúdos como marcação, elevação e alvenaria. Com um total de 25 empreendimentos no RS desde 2008, a MRV Engenharia aposta no desenvolvimento de pessoas para melhorar o desempenho produtivo. “Investir no desenvolvimento profissional dos funcionários é garantir eficiência na produção, maior qualidade de serviço e descoberta de talentos para crescermos junto aos colaboradores”, afirma o gestor de obras da empresa, Silvio Testa Filho.