

Docentes e acadêmico da UENP/CLM são premiados em Feira Internacional de Inovação

**JACAREZINHO
BANDEIRANTES**

Os professores-doutores Marcio Massashiko Hasegawa, José Celso Martins e o acadêmico Allan Victor Pires, do curso de Ciências da Computação, foram premiados, na categoria Inovação Tecnológica, na 9ª Edição da Feira Internacional de Inovação, Empreendedorismo e Desenvolvimento Territorial (INTERNATIONAL BUSINESS). O evento, realizado na cidade de Toledo, de 20 a 22 de setembro, contempla mostras tecnológicas e sociais, ações de empreendedorismo como rodadas e encontros de negócios para inventores, estudantes, startups, empresas, palestras e workshops.

Os pesquisadores da UENP receberam o Troféu Prata do evento pelo projeto "Variações meteorológicas associadas à armadilha luminosa acionada por energia solar na captura de insetos". Como explica o professor Hasegawa, o projeto utiliza um recipiente de prolipropileno e lâmpada fluorescente "black light" com emissão de raios ultravioleta, para atração e captura de insetos pragas das culturas de hábito noturno. "O sistema é composto por painel solar fotovoltaico, inversor DC/AC, controlador de carga e bateria estacionária",



Premiação na categoria Inovação Tecnológica

acrescenta o professor.

O conjunto foi montado sobre um suporte e fica ao lado da armadilha. Durante o dia, há a captação da energia solar pelo painel fotovoltaico, que carrega a bateria e, com auxílio de um interruptor de tempo, liga e desliga a lâmpada no horário programado. A invenção, segundo os pesquisadores, não é inédita em sua totalidade, pois existem inúmeras armadilhas luminosas. A viabilidade do equipamento, denominado pelos autores como Armadilha Luminosa Tipo Luiz Meneghel, está na simplicidade de sua construção, geração própria, gratuita e renovável de energia elétrica, possibilitando ser instalada em qualquer local, que a torna acessível mesmo ao pequeno produtor rural. "A

praticabilidade da armadilha luminosa tipo Luiz Meneghel não no seu emprego em extensas áreas cultivadas longe da rede elétrica, principalmente naquelas com plantas de grande porte, como reflorestamento e na facilidade do seu transporte", acrescenta o professor José Celso. Atualmente, o equipamento, que atrai e captura insetos com eficiência, consumindo energia elétrica gerada de modo alternativo, independente e limpa, encontra-se em fase de teste em campo, obtendo resultados positivos.

Para elaboração da pesquisa, contou-se com a colaboração de acadêmicos estagiários do Curso de Agronomia e Ciências da Computação. "Com esse

equipamento, espera-se colaborar no controle de insetos pragas e minimizar os riscos com o constante uso dos agrotóxicos na agricultura", ressalta o professor José Celso.

A Feira que premiou o trabalho realizado pelos pesquisadores da UENP foi promovida pela Unioeste (Universidade Estadual do Oeste do Paraná) em parceria com a ABIPIR (Associação Brasil Internacional de Inventores, Cientistas e Empreendedores Inovadores), e da IFIA (International Federation of Inventors Associations), e reuniu mais 42 instituições e organizações de ensino superior, pesquisa, inovação, empreendedorismo e fomento da região Oeste do Paraná. (Da assessoria)

FRANCISCOLOGIA

Capítulo CCCLXIII

Paz e Bem, meu amigo e irmão, vamos continuar falando sobre São Francisco de Assis. LEGENDA DOS TRÊS COMPANHEIROS. De seu grande trabalho e afiliação na restauração da igreja de São Damião, e como começou a vencer a si mesmo quando saiu para pedir esmola.

O bispo, porém, dando diligente atenção ao ânimo do homem de Deus e admirando muito seu fervor e constância, acolheu-o entre seus braços, cobrindo-o com seu manto. Pois percebia abertamente que os seus gestos provinham de um conselho divino e reconhecia que o que vira continha um mistério não pequeno. Assim, desde então se fez um auxiliar dele, exortando-o e animando-o, dirigindo-o e abraçando-o nas entranhas da caridade. Assim, o servo de Deus, Francisco, despojado de todas as coisas que são do mundo, dedicou-se à justiça divina, e, desprezando a própria vida, entregou-se ao serviço divino por todos os modos possíveis. Voltando à igreja de São Damião, alegre e fervoroso, fez para si um hábito como de eremita e confortou o sacerdote daquela igreja com as mesmas palavras com que fora confortado pelo bispo. Depois, levantou, entrou na cidade e, como um ébrio do espírito, começou a louvar o Senhor pelas praças e becos. Mas quando acabou essa louvação do Senhor, voltou-se para adquirir pedras para a reparação da referida igreja dizendo: — "Quem me der uma pedra terá uma recompensa, quem me der duas, terá duas recompensas, mas quem me der três, terá tantas recompensas". Falava assim e com muitas outras palavras simples, porque era letrado e simples, escolhido por Deus não por palavras douradas da sabedoria humana, mas portava-se em tudo simplesmente. Muitos zombavam dele, julgando-o louco, outros ainda, movidos pela piedade, eram levados às lágrimas, vindo como ele abandonara tão grandes lascívia e vaidades do século e se deixara tão rapidamente inebriado do amor divino. Mas ele, desprezando as caçoadas, dava graças a Deus, com todo fervor do espírito. Seria longo e difícil contar quanto trabalho nessa obra. Ele mesmo, que fora tão delicado na casa paterna, carregava pedras nos próprios ombros, afilindo-se de muitas maneiras no serviço de Deus. O sacerdote de que falamos, considerando seu trabalho, isto é, que se dedicava tão fervorosamente acima de suas forças ao serviço de Deus, embora fosse tão pobrezinho, cuidava que se fizesse para ele alguma coisa especial para comer, pois sabia que tinha vivido delicadamente no século. Com efeito, como o próprio homem de Deus confessou depois, muitas vezes, servia-se de manjares delicados e pratos finos e abstinia-se dos alimentos que não eram de seu gosto. Mas quando percebeu certo dia, o que o sacerdote fazia por ele, disse para si mesmo: — "Encontras acaso onde quer que viesse esse sacerdote para usar contigo de tanta cortesia?" Não é esta a vida de homem pobre que quiseste escolher. Mas, com um pobre que vai de porta em porta leva um prato na mão, e forçado pela necessidade junta nele diversos alimentos, assim convém que vivas voluntariamente. ...

Para louvor de Nosso Senhor Jesus Cristo Amém. (Continua na próxima edição — Programa Francisco Instrumento da Paz). Paz e Bem.

ROCAUTO
INJEÇÃO ELETRÔNICA
www.rocauto.com.br
rocautoinjecao@hotmail.com

Tel. (43) 3549-1072

Tel. Cel. (43) 99660-1126



SERVIÇO AUTORIZADO

Especializado em INJEÇÃO
ELETRÔNICA E AR CONDICIONADO

E ainda serviços de:

- Diagnóstico computadorizado
- Regulação de motor
- Limpeza de bicos em sistema computadorizado
- Sistema de freios
- Suspensão
- Direção hidráulica
- Air Bag
- Ar Condicionado da linha agrícola

FAÇA REVISÃO EM SEU VEÍCULO REGULARMENTE

Av. Bandeirantes, 1.343 - Bandeirantes - PR

Fius & Pele
MÉTODOS INOVADORES

**MÉTODO INOVADOR
DE DEPLAÇÃO
E REJUVENESCIMENTO**

3542-3859

R. São Paulo, 1776
Sala 03 - Centro
Bandeirantes/PR
email: fiiusepele@yahoo.com

FAÇA-NOS UMA VISITA!
AGENDE UMA
AVALIAÇÃO GRATUITA!

PROGRAMA FRANCISCO INSTRUMENTO DA PAZ

OUÇA E PARTICIPE!!

Todos os sábados
Das 15h às 18h
Pela Rádio Cabiçna FM 94,7

Folha do Norte
EXPEDIENTE

EDITORIA FOLHA DO NORTE LTDA ME - CNPJ: 09.399.259/0001-21
AV. PREFEITO MOACYR CASTANHO, 1553 - Centro
Tel. (43) 3542-2599 / 9.8408-8824 (OJ) / 9.9914-4551 (Tím)
Impressão Terceirizada

Márcia Moskado
Sócia-administradora
Jornalista Responsável - MTB/PR 3271

Cinara Abreu Neves
Gerente Comercial / Financeiro

Site: www.folhadonortepr.com.br
E-mails: folhanorte@tributo.com.br
redacao@folhadonorte@gmail.com

* Os artigos assinados não expressam a opinião do veículo/jornal.

Afiliação: **ADJORI-PR**
Associação de Jornais e Periódicos do Interior do Paraná

adjoribr
Associação de Jornais e Periódicos do Interior do Paraná