



**FAPEAM**

# CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas



# FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA  
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008



# CLIPPING

Produzido pelo Departamento de Difusão do Conhecimento  
**DECON**

**FAPEAM**

# CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

**Veículo: Agência Brasil****Editoria:****Pag:****Assunto: Pesquisadores da Universidade Federal do Amazonas desenvolvem telha sustentável****Cita a FAPEAM:** Sim  
 Não Release da assessoria Release de outra instituição Matéria articulada pela assessoria Iniciativa do próprio veículo de comunicação**Conteúdo:** - Positivo - Negativo**Publicado no site da FAPEAM:** Sim Não**Data: 06/12/2016**

The screenshot shows the top navigation bar of Agência Brasil with the logo and menu items like 'Últimas notícias', 'Editorias', 'Fotos', and 'BR'. Below the navigation, the article title 'Pesquisadores da Universidade Federal do Amazonas desenvolvem telha sustentável' is displayed in blue. The article is dated 06/01/2016 06h25 and is from Manaus. A photo of a terracotta tile is visible. To the right, there is a 'Últimas notícias' sidebar with several news items, including 'União Europeia e Rússia condenam teste nuclear na Coreia do Norte' and 'Desastre de Mariana causa destruição de mais de 660 quilômetros de rios'.

## Pesquisadores da Universidade Federal do Amazonas desenvolvem telha sustentável

Pesquisadores da Universidade Federal do Amazonas (Ufam) estão desenvolvendo o protótipo de uma telha sustentável. Ela é feita, principalmente, com fibras naturais da Amazônia, como a malva e a juta, e com uma argamassa que inclui areia, resíduos de cerâmica e pouco cimento. Essa composição, segundo o subcoordenador da pesquisa, o doutor em engenharia João de Almeida Melo Filho, dá mais resistência ao material e pode melhorar a sensação térmica nas residências localizadas nas regiões mais quentes do país. "Além de ter menos cimento em sua constituição, ela tem também areia, que se torna um material mais barato, além das fibras naturais. A matriz que utiliza o cimento é muito frágil e as fibras naturais é que vão dar a verdadeira resistência a esse material. O conjunto que a gente chama de "material compósito" vai produzir um material com maior resistência mecânica. E a gente já verificou que tem maior desempenho térmico devido ao uso de resíduos cerâmicos", garantiu. Para o pesquisador, a telha sustentável terá boa aceitação pelos consumidores porque, além de ser mais barata, será parecida com as disponíveis no mercado. João de Almeida acredita que a utilização das fibras naturais para a produção das ecotelhas também vai estimular o trabalho de produtores ribeirinhos. "A gente acredita que o fato de o cultivo dessas fibras ser feito, principalmente, por comunidades ribeirinhas, a utilização dessas fibras no desenvolvimento de um material de construção e a possibilidade de que seja usado em grande escala vai incentivar essas comunidades a produzir e aumentar sua renda. O pesquisador informou que o protótipo da ecotelha deve ficar pronto em 12 meses. Após esse processo, ele disse que será necessário um patrocínio para adquirir o maquinário destinado à produção em larga escala. O projeto recebe o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas. A entidade concede R\$ 50 mil, por meio do programa Sinapse da Inovação, para o desenvolvimento de tecnologias inovadoras.

Edição: Graça Adjuto

<http://agenciabrasil.ebc.com.br/pesquisa-e-inovacao/noticia/2016-01/pesquisadores-da-universidade-federal-do-amazonas-desenvolvem>



# CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

<b>Veículo:</b> Amazônia na Rede	<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto:</b> Pesquisadores da Universidade Federal do Amazonas desenvolvem telha sustentável		
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
		<b>Data:</b> 05/12/2016

amazônia  
NA REDE

O Governo do Amazonas economiza  
nos gastos para investir mais em você.

The screenshot shows the website interface with a navigation bar (Início, Colunistas, Política, Nacional, Polícia, Amazonas, Internacional, Esportes, Amazônia, Economia, Turismo e Cultura). The main content area features an article titled "Cultivo de hortaliças em ambientes urbanos tem apoio do Governo do Estado" with a photo of a woman and a man in a garden. To the right, there is a weather forecast for Manaus (31°C) and a sidebar with "FAÇA SEU CADASTRO AQUI" and "NOTA FISCAL amazonense".

## Pesquisadores da Universidade Federal do Amazonas desenvolvem telha sustentável

Você já pensou em cultivar alimentos mais saudáveis na varanda da sua casa, e o melhor, sem precisar regar todos os dias as hortaliças? Tudo isso já é possível por meio da "Varanda Verde", um projeto de pesquisa que conta com o apoio do Governo do Estado via Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (**Fapeam**) em busca de soluções sustentáveis para ambientes urbanos.

A "Varanda Verde" é um suporte que pode ser colocado em áreas externas de apartamentos e casas. Com um sistema de horta com alta irrigação por meio da capilaridade utilizando as próprias plantas para irrigar dar raízes até as folhas, e capacidade para armazenar até seis litros de água e 35 quilos de terra, a "Varanda Verde" permite uma maior autonomia e redução no tempo dedicado ao cuidado das plantas.

"A ideia é que a pessoa pare de usar temperos industrializados que fazem mal a saúde e comecem a cultivar seus próprios temperos dentro de casa. Com o suporte a pessoa pode cultivar os próprios alimentos e tira dali algo que ele mesmo plantou, ou seja, ela sabe de onde vêm as hortaliças que estão sendo consumidas diariamente, longe de agrotóxicos", disse a responsável pelo projeto de pesquisa, Ananda Aguiar.

De acordo com ela, com a correria da sociedade pós-moderna, a iniciativa foi pensada para oferecer mais qualidade de vida à população que aliasse praticidade e o contato com a natureza. "São vários os benefícios do suporte, primeiro a conexão do ser humano com o meio ambiente. É educativo também, pois as crianças aprendem a respeitar a natureza. Nosso produto busca dar mais praticidade como a vida moderna pede", disse Ananda.



**FAPEAM**

## CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Saiba como funciona a "Varanda Verde"

– O suporte se adequa as varandas, podendo ser pendurado na parede, fixo no chão ou com rodinhas que permite a melhor locomoção da ferramenta. Com um design inovador, o produto oferece várias opções de cores para o cliente e deve ser comercializado, no primeiro momento, apenas online.

O próximo passo da equipe de pesquisa é elaborar um manual com informações sobre adubação e cultivo de hortaliças em residências e ambientes urbanos para ser disponibilizado junto com a "Varanda Verde".

Apoio financeiro – A "Varanda Verde" é um dos 40 projetos aprovados no Programa Sinapse da Inovação, fruto de uma parceria firmada entre a **Fapeam** com a Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (Certi), que visa transformar os resultados de projetos de pesquisa de universidades e instituições de ciência, tecnologia e inovação em produtos inovadores competitivos, além de fortalecer o empreendedorismo inovador.

Para Ananda Aguiar, todas orientações recebidas durante as capacitações do Sinapse da Inovação foram fundamentais para idealização do projeto. "Durante os encontros, aperfeiçoamos a nossa ideia conforme a necessidade do nosso cliente. Esse apoio dado pelas instituições fez com que a gente evoluísse como proposta de negócio. Isso foi muito importante, é um diferencial", disse.

Amazonianarede

<http://www.amazonianarede.com.br/cultivo-de-hortalicas-em-ambientes-urbanos-tem-apoio-do-governo-do-estado/>

<b>Veículo: Coren São Paulo</b>		<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto: Assistência à Enfermagem na palma da mão: Conheça app desenvolvido no Amazonas</b>			
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação	<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
	<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<b>Data:</b> 05/12/2016



The screenshot shows the website of the Conselho Regional de Enfermagem de São Paulo (Coren SP). The main article is titled "Assistência à Enfermagem na palma da mão: Conheça app desenvolvido no Amazonas". The article text is as follows:

ASCOM/COFEN  
05/01/2016

Segundo o orientador do projeto, Prof. Dr. David Lopes Neto, a Dissertação de mestrado da EEM/UFAM ficou em terceiro lugar na FIAM 2015 e receberá financiamento da FAPEAM para desenvolvimento do Software iNurse de SAE.

Um aplicativo desenvolvido por pesquisadores do Amazonas com apoio do governo do Estado via Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam) auxiliará no atendimento realizado por enfermeiros nos hospitais e ambulatoriais da rede pública no Amazonas. Intitulado "Sistematização de Assistência à Enfermagem (SAE)", no aplicativo, desenvolvido nas plataformas Mobile e Web, será possível planejar todo o processo de enfermagem composto por histórico, diagnóstico, planejamento e intervenções para padronizar as informações e garantir mais segurança e excelência na prestação do serviço aos pacientes.

O aplicativo deve estar pronto até Dezembro de 2016. De acordo com uma das idealizadoras do projeto de pesquisa para desenvolvimento do aplicativo, Elielza Guerreiro, o app oferecerá diversas vantagens para enfermeiros. Entre elas, a redução de tempo no registro do Processo de Enfermagem (PE) e redução de erros nos enunciados diagnósticos.

"O projeto vai atuar com os cuidados de enfermagem na prática clínica dentro dos hospitais e ambulatoriais de saúde. O aplicativo planeja o processo de enfermagem composto como histórico de enfermagem, diagnósticos de enfermagem, planejamento, intervenções de enfermagem, e avaliação da resposta do paciente frente às implementações de cuidados durante 24 horas", disse Guerreiro.

Atualmente, todo processo é feito manualmente. Com o app, a ideia é garantir a mobilidade e padronização das informações dentro do ambiente profissional da saúde, além da excelência na prestação de serviço para o paciente e seus familiares.

"A tecnologia vem avançando muito na área da saúde. Os benefícios dessa ferramenta são a qualidade da assistência de enfermagem, cuidado direto ao paciente, rapidez no atendimento. Ao invés de escrevermos algo, só marcamos no check list do aplicativo, garantindo agilidade, segurança e qualidade", disse a pesquisadora.

Doutoranda em Enfermagem com enfoque em Sistematização da Assistência de Enfermagem, ela explicou que o aplicativo surgiu a partir de uma resolução do Conselho Federal de Enfermagem (CFEN) que criou medidas para entrar à linha existente no mercado de softwares.

Segundo o orientador do projeto, Prof. Dr. David Lopes Neto, a Dissertação de mestrado da EEM/UFAM ficou em terceiro lugar na FIAM 2015 e receberá financiamento da FAPEAM para desenvolvimento do Software iNurse de SAE.

Um aplicativo desenvolvido por pesquisadores do Amazonas com apoio do governo do Estado via Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (**Fapeam**) auxiliará no atendimento realizado por enfermeiros nos hospitais e ambulatoriais da rede pública no Amazonas. Intitulado "Sistematização de Assistência à Enfermagem (SAE)", no aplicativo, desenvolvido nas plataformas Mobile e Web, será possível planejar todo o processo de enfermagem composto por histórico, diagnóstico, planejamento e intervenções para padronizar as informações e garantir mais segurança e excelência na prestação do serviço aos pacientes.

O aplicativo deve estar pronto até Dezembro de 2016. De acordo com uma das idealizadoras do projeto de pesquisa para desenvolvimento do aplicativo, Elielza Guerreiro, o app oferecerá diversas vantagens para enfermeiros. Entre elas, a redução de tempo no registro do Processo de Enfermagem (PE) e redução de erros nos enunciados diagnósticos.

“O projeto vai atuar com os cuidados de enfermagem na prática clínica dentro dos hospitais e ambulatórios de saúde. O aplicativo planeja o processo de enfermagem composto como histórico de enfermagem, diagnósticos de enfermagem, planejamento, intervenções de enfermagem, e avaliação da resposta do paciente frente às implementações de cuidados durante 24 horas”, disse Guerreiro.

Atualmente, todo processo é feito manualmente. Com o app, a ideia é garantir a mobilidade e padronização das informações dentro do ambiente profissional da saúde, além da excelência na prestação de serviço para o paciente e seus familiares.

“A tecnologia vem avançando muito na área da saúde. Os benefícios dessa ferramenta são a qualidade da assistência de enfermagem, cuidado direto aos pacientes, rapidez no atendimento. Ao invés de escrevermos algo, só marcamos no check list do aplicativo, garantindo agilidade, segurança e qualidade”, disse a pesquisadora.

Doutoranda em Enfermagem com enfoque em Sistematização da Assistência de Enfermagem, ela explicou que o aplicativo surgiu a partir de uma resolução do Conselho Federal de Enfermagem (Cofen) que prevê medidas para suprir a lacuna existente no mercado de softwares.

“Existe em outros países um aplicativo em que o enfermeiro faz o processo de enfermagem ao lado do leito. Para nós ainda é uma novidade e estamos buscando alcançar. O que todo profissional da saúde quer é avaliar o paciente da maneira mais rápida e segura, utilizando a tecnologia, com um tablet ou smartphone, reunindo os principais sintomas que levaram aquele paciente ao hospital”, disse Eielza Guerreiro.

## Inovação

No primeiro momento, o app será desenvolvido para plataforma Android.

O SAE é um dos 40 projetos aprovados no âmbito do Programa Sinapse da Inovação. Fruto da parceria firmada entre a Fapeam com a Fundação Centros de Referência em

Tecnologias Inovadoras (Certi), que visa transformar os resultados de projetos de pesquisa de



universidades e instituições de ciência, tecnologia e inovação em produtos inovadores competitivos, além de fortalecer o empreendedorismo inovador.

A ideia de criar o aplicativo surgiu ainda no mestrado de Guerreiro. Com ajuda do filho, Jander Cavalcanti, que tem licenciatura em Informática, e submeteu o projeto ao programa Sinapse da Inovação está sendo possível transformar a ideia em algo que vai beneficiar a sociedade.

Responsável pela parte técnica do aplicativo, Cavalcanti, explica que neste primeiro momento a ideia é trabalhar com a plataforma android, por ser a mais utilizada no mundo. Para ele, as atividades e reuniões realizadas pelo Sinapse foram importantes para ensiná-los a como empreender. "Temos que agradecer muito a **Fapeam** e ao Estado por essa oportunidade. A instituição nos ajudou muito na parte técnica desse projeto de pesquisa", disse Cavalcanti.

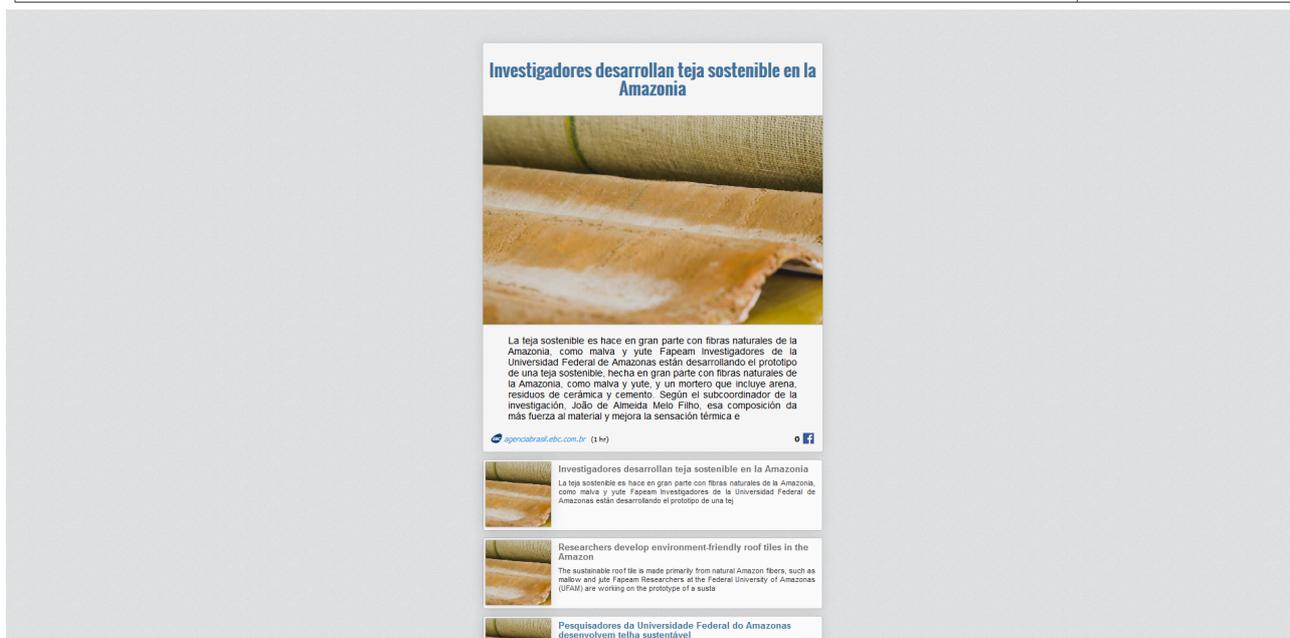
Sobre o Sinapse da Inovação

O Programa é uma realização do governo do Estado, via Fapeam, em parceria com a Fundação Certi, com o objetivo de apoiar 40 propostas inovadoras de estudantes, pesquisadores, professores e profissionais dos diferentes setores do conhecimento e econômicos com recursos na ordem de R\$ 50 mil para o desenvolvimento de negócios e/ou produtos de sucesso.

Fonte: Esterffany Martins – Agência **Fapeam**

<http://portal.coren-sp.gov.br/node/41107>

<b>Veículo: Eexponews</b>		<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto: Investigadores desarrollan teja sostenible en la Amazonia</b>			
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação	<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não			<b>Data:</b> 06/12/2016



## [Investigadores desarrollan teja sostenible en la Amazonia](http://eexponews.com/investigadores-desarrollan-teja-sostenible-en-la-amazonia_5727150210547712)

La teja sostenible es hace en gran parte con fibras naturales de la Amazonia, como malva y yute Fapeam Investigadores de la Universidad Federal de Amazonas están desarrollando el prototipo de una teja sostenible, hecha en gran parte con fibras naturales de la Amazonia, como malva y yute, y un mortero que incluye arena, residuos de cerámica y cemento. Según el subcoordinador de la investigación, João de Almeida Melo Filho, esa composición da más fuerza al material y mejora la sensación térmica e LEIA MAIS EM:

[http://eexponews.com/investigadores-desarrollan-teja-sostenible-en-la-amazonia\\_5727150210547712](http://eexponews.com/investigadores-desarrollan-teja-sostenible-en-la-amazonia_5727150210547712)

<b>Veículo: Portal do Governo</b>		<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto: Pesquisadores apoiados pelo Governo do Amazonas desenvolvem sistema para encontrar vagas disponíveis em estacionamentos</b>			
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação	<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não			<b>Data:</b> 05/12/2016



**Pesquisadores apoiados pelo Governo do Amazonas desenvolvem sistema para encontrar vagas disponíveis em estacionamentos**  
17:37 - 05/01/2016

**DIVULGAÇÃO/FAPEAM**

Pesquisadores do Amazonas estão desenvolvendo com apoio do Governo do Estado, por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), um sistema que permitirá que os motoristas encontrem vagas em estacionamentos próximos ao local desejado em tempo real.

De acordo com um dos responsáveis pelo projeto de pesquisa, Maridilson Ribeiro, a ferramenta, intitulada de "Busca Vaga", gerenciará todo o tráfego de entrada e saída nos estacionamentos onde estiver instalado e, assim, disponibilizará, em tempo real, as vagas disponíveis. A previsão é que o "Busca Vaga" esteja pronto até outubro deste ano.

Segundo o microempreendedor, por ser um sistema online, a resposta do gerenciamento é em tempo real, ou seja, a partir do momento que for gerado um comprovante de entrada para um veículo em um estacionamento, o sistema atualizará mostrando que uma vaga estará ocupada. E, no momento que for feito a baixa do veículo no estacionamento, a vaga automaticamente ficará disponível para visualização.

## Pesquisadores apoiados pelo Governo do Amazonas desenvolvem sistema para encontrar vagas disponíveis em estacionamentos

Pesquisadores do Amazonas estão desenvolvendo com apoio do Governo do Estado, por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (**Fapeam**), um sistema que permitirá que os motoristas encontrem vagas em estacionamentos próximos ao local desejado em tempo real. De acordo com um dos responsáveis pelo projeto de pesquisa, Maridilson Ribeiro, a ferramenta, intitulada de "Busca Vaga", gerenciará todo o tráfego de entrada e saída nos estacionamentos onde estiver instalado e, assim, disponibilizará, em tempo real, as vagas disponíveis. A previsão é que o "Busca Vaga" esteja pronto até outubro deste ano. Segundo o microempreendedor, por ser um sistema online, a resposta do gerenciamento é em tempo real, ou seja, a partir do momento que for gerado um comprovante de entrada para um veículo em um estacionamento, o sistema atualizará mostrando que uma vaga estará ocupada. E, no momento que for feito a baixa do veículo no estacionamento, a vaga automaticamente ficará disponível para visualização. O sistema também pretende fazer com que o usuário possa fazer com antecedência o agendamento da vaga.



**FAPEAM**

## CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

“A consulta para os usuários será gratuita e a cada operação finalizada um valor será destinado ao sistema pela empresa responsável pelo estacionamento no local. Com isso, o usuário tem a possibilidade de encontrar uma vaga próximo do local desejado sem precisar ficar procurando por estacionamentos ou deixar o veículo nas ruas, correndo até mesmo o risco de ser multado”, disse Ribeiro.

A ideia de criar o “Busca Vaga” é fruto do trabalho de conclusão de curso da faculdade. “Fizemos esse projeto devido à dificuldade em encontrar uma vaga para estacionar no centro de Manaus, principalmente em datas comemorativas e de fim de ano. Atualmente, existem aplicativos semelhantes ao “Busca Vaga”, mas que não gerenciam a disponibilização das vagas ou que mostram apenas o endereço”, disse o pesquisador.

O sistema poderá ser visualizado em qualquer smartphone em diferentes sistemas operacionais (Android, IOS, Windows Phone e outros).

Sinapse da Inovação - O “Busca Vaga” é um dos 40 projetos aprovados no âmbito do Programa Sinapse da Inovação. Fruto da parceria firmada entre a **Fapeam** com a Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (Certi), que visa transformar os resultados de projetos de pesquisa de universidades e instituições de ciência, tecnologia e inovação em produtos inovadores competitivos, além de fortalecer o empreendedorismo inovador.

“O apoio que temos é fundamental, pois possibilita o desenvolvimento do nosso projeto. Com isso, vamos gerar emprego e renda para o Amazonas”, finalizou o pesquisador.

<http://www.amazonas.am.gov.br/2016/01/pesquisadores-apoiados-pelo-governo-do-amazonas-desenvolvem-sistema-para-encontrar-vagas-disponiveis-em-estacionamentos/>

<b>Veículo: Confap</b>		<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto: Inseticida criado pelo INPA é aliado contra mosquito aedes aegypti</b>			
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Release da assessoria <input checked="" type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input checked="" type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação	<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não			<b>Data:</b> 04/12/2016



The screenshot shows the CONFAP website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for HOME, INSTITUCIONAL, FAPS, EVENTOS, LEGISLAÇÃO, INDICADORES, ACORDOS, and FOTOS. The main content area features a news article titled "Inseticida criado pelo INPA é aliado contra mosquito aedes aegypti" dated January 4, 2016. The article text states: "Segundo balanço divulgado pela Secretaria de Estado da Saúde do Amazonas (Susam) tem 22 casos suspeitos de zika vírus, sendo oito gestantes. Das 36 notificações, 13 casos já foram descartados e apenas um confirmado. Conforme dados da Fundação de Vigilância em Saúde (FVS) este ano, até agora, foram registrados 7.191 casos de dengue em todo estado e 12 casos de febre chikungunya foram confirmados. Todas doenças transmitidas pelo mesmo mosquito. Mas medidas simples podem ajudar a combater o Aedes aegypti. Uma fórmula desenvolvida no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), e que pode ser preparada em casa, também pode ser uma grande aliada." Below the text is a video player showing a laboratory setting with the text "Inseticida criado pelo INPA é aliado contra mosquito Aedes aegypti". To the right of the article, there are sections for "Recent Actions" featuring "Newton Fund" and "HORIZONTE 2020", a "Assinar o Informativo CONFAP" form, and social media links for Facebook, Twitter, YouTube, and LinkedIn.

## Inseticida criado pelo INPA é aliado contra mosquito aedes aegypti

Segundo balanço divulgado pela Secretaria de Estado da Saúde do Amazonas (Susam) tem 22 casos suspeitos de zika vírus, sendo oito gestantes. Das 36 notificações, 13 casos já foram descartados e apenas um confirmado. Conforme dados da Fundação de Vigilância em Saúde (FVS) este ano, até agora, foram registrados 7.191 casos de dengue em todo estado e 12 casos de febre chikungunya foram confirmados. Todas doenças transmitidas pelo mesmo mosquito. Mas medidas simples podem ajudar a combater o Aedes aegypti. Uma fórmula desenvolvida no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), e que pode ser preparada em casa, também pode ser uma grande aliada. FONTE: Band Amazonas

<http://confap.org.br/news/inseticida-criado-pelo-inpa-e-aliado-contra-mosquito-aedes-aegypti/>

<b>Veículo: Radio Shiga</b>		<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto: Estudante do Amazonas desenvolve óculos de realidade virtual</b>			
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação	<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não			<b>Data:</b> 05/12/2016



## Estudante do Amazonas desenvolve óculos de realidade virtual

Um óculos de realidade virtual, feito com fibra de carbono, que utiliza aparelhos smartphones para gerar cenários virtuais, com som e imagens em 360 graus. Esse é o protótipo High Tech VR, projeto inédito no país desenvolvido por um estudante amazonense de 19 de anos.

Gabriel de Oliveira está concluindo o 3º ano na Escola Estadual Benjamin Magalhães Brandão, em Manaus. A iniciativa inovadora tem o apoio da Fapeam, o Fundo de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas, e do centro de empreendedorismo da Uninorte, União Educacional do Norte.

Gabriel disse que a ideia do projeto surgiu por meio de pesquisas, principalmente na internet, para saber o que já existia no mercado na área de realidade virtual. "Então, o que a gente resolveu foi criar algo novo, baseado no que já existia, mas que fosse melhor e mais acessível às pessoas".

Para o estudante amazonense, a intenção é colocar o usuário do equipamento no mundo

virtual de “forma imersiva e interativa, fazendo ele se sentir lá dentro e conseguir interagir com o ambiente em 360 graus, ou seja, para onde ele olhar, vai ver alguma coisa”, explicou.

Para Gabriel, a fibra de carbono foi escolhida para compor os óculos por ser um material resistente e inovador no mercado. Segundo ele, a utilização é feita inserindo o aparelho de celular (smartphone) no suporte frontal dos óculos. Também é possível conectá-lo a um computador, via cabo USB, rede wireless (sem fio)/wi-fi.

O óculos virtual também pode ser um aliado no tratamento de fobias Lana Santos / Agência Fapeam

Segundo o estudante, o High Tech VR pode ser útil nas áreas de educação, trabalho e entretenimento.

“Na educação pode se usar em aulas, tanto dentro de escolas tradicionais quanto nas universidades; na maioria dos cursos, principalmente, medicina, engenharia e arquitetura. No trabalho, pode ser usado, principalmente, por quem trabalha com demonstração de apartamentos, no caso de corretores imobiliários. Mas, também, por diversas empresas que vão usar gráficos em 3D, e que precisam de imersão. Já no caso do entretenimento pode ser utilizado em jogos, para assistir vídeos”.

O óculos virtual também pode ser um aliado no tratamento de fobias, pois, de acordo com o estudante, o aparelho cria a impressão de que a pessoa está vendo algo real e pode enfrentar seus medos sem perigo.

Os próximos passos do projeto, segundo Gabriel, são melhorar a ergonomia (estudo das relações entre homem e máquina) e o design dos óculos, viabilizar a produção em larga escala e firmar parcerias para criação de aplicativos, trabalhos personalizados e comercialização do produto. Gabriel diz que a expectativa é que os óculos de realidade virtual comecem a ser vendidos em 2016 custando até R\$ 350,00.

<b>Veículo: Blog da Floresta</b>		<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto: Mudanças climáticas podem acarretar em um aumento de 4°C no clima na Amazônia, segundo pesquisadores</b>			
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Release da assessoria <input checked="" type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input checked="" type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação	<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não			<b>Data:</b> 05/12/2016



**Mudanças climáticas podem acarretar em um aumento de 4°C no clima na Amazônia, segundo pesquisadores**

BY ROBERTO BRASIL - JANEIRO, 5TH 2016

Conhecida pela biodiversidade e inúmeras fontes de água, o mundo todo olha para a Amazônia como um oásis em meio a tanto concreto e asfalto do mundo moderno. Entretanto, o uso desenfreado de recursos naturais tem causado mudanças climáticas alarmantes. Modelos científicos preveem um aumento de 4°C no clima da região Amazônica.

**WhatsApp da floresta**  
Mande seu texto, fotos e vídeos  
Seja destaque no Blog da Floresta  
9125 2122

**FALE COM A REDAÇÃO**  
(92) 3302 2292  
9231 3254  
9138 2718  
DENÚNCIAS - CRÍTICAS - SUGESTÕES  
blogdafloresta@gmail.com

**4 razões pelas quais você não consegue emagrecer**  
Responda um simples TESTE e receba um plano personalizado GRÁTIS!  
INICIAR TESTE

## Mudanças climáticas podem acarretar em um aumento de 4°C no clima na Amazônia, segundo pesquisadores

Conhecida pela biodiversidade e inúmeras fontes de água, o mundo todo olha para a Amazônia como um oásis em meio a tanto concreto e asfalto do mundo moderno. Entretanto, o uso desenfreado de recursos naturais tem causado mudanças climáticas alarmantes. Modelos científicos preveem um aumento de 4°C no clima da região Amazônica.

Segundo informes da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), os cientistas afirmam que essa temperatura é o começo de uma série de reações globais preocupantes. De 1880 a 1980, o planeta teve um aumento da temperatura média de 0,75°C. Esse aumento foi o suficiente para que muitas das catástrofes climáticas se tornassem intensas. O relatório do Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (IPCC) aponta um cenário de secas e cheias mais potentes e frequentes para a Amazônia.

De acordo com o IPCC existem três grandes possíveis cenários para o futuro climático mundial. O primeiro deles é um cenário de crescimento econômico e populacional. O consumo e o crescimento populacional vão fazer com que cada vez mais gases do efeito estufa sejam emitidos à atmosfera.

O segundo cenário é mais otimista. Com desenvolvimento econômico mais rápido, o crescimento populacional se torna igual em todo o mundo, até que a população global alcance um pico no meio do século. Incrementos tecnológicos surgirão e serão benéficos para as fontes energéticas.



**FAPEAM**

## CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

**O melhor cenário é o terceiro, no qual o crescimento econômico e populacional diminui para o cumprimento de metas ambientais. Junto a isso, tecnologias energéticas mais eficientes fazem o mundo caminhar para um quadro de maior estabilidade climática.**

**Para o cientista e pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa) Philip Fearnside, a população deve trabalhar, por exemplo, para diminuição da emissão dos gases de efeito estufa.**

**Imagine agora esses três cenários possíveis para o mundo e para Amazônia. Em qual deles você iria se basear na hora de planejar sua vida, seus negócios, seu trabalho? Para o cientista Philip Martin Fearnside, a população deve se prevenir e trabalhar, por exemplo, para diminuição da emissão dos gases de efeito estufa.**

**<http://www.blogdafloresta.com.br/mudancas-climaticas-podem-acarretar-em-um-aumento-de-4oc-no-clima-na-amazonia-segundo-pesquisadores/>**



FAPEAM

# CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

<b>Veículo: Ppbio</b>		<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto: Em breve lançamento de guia ilustrado de borboletas</b>			
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Release da assessoria <input checked="" type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input checked="" type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação	<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não			<b>Data:</b> 05/12/2016



O guia conta com um conjunto de imagens que é parte do trabalho do Laboratório de Borboletas do INPA/TEAM (Tropical Ecology Assessment and Monitoring) e de outros projetos financiados pelo CNPQ e FAPEAM.

Com este guia pretende-se atender a demanda da parte de estudantes e técnicos do INPA e de outras instituições empenhadas em promover o conhecimento e a manutenção da biodiversidade na Amazônia, além de estimular o turismo científico e ecológico na reserva e em outras localidades da região de Manaus.

O Guia ainda não encontra-se disponível para venda.

<https://ppbio.inpa.gov.br/noticias/guiaborboletas.ducke>

<b>Veículo: Chatscience</b>		<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto: Lista mostra todas as espécies conhecidas da fauna brasileira</b>			
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Release da assessoria <input checked="" type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input checked="" type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação	<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não			<b>Data:</b> 05/12/2016

Chat Science A Ciência no seu dia-a-dia. pesquisar

Magazine - | Página inicial | Curiosidades | Tecnologia | Saúde | Meio Ambiente | Espaço | Natureza | Cultura | Mulheres na Ciência | Para Pesquisadores | Cursos e Eventos

JAN 5
Lista mostra todas as espécies conhecidas da fauna brasileira



O Catálogo Taxonômico da Fauna Brasileira confirma a maior biodiversidade do planeta. Resultado de esforço conjunto entre MMA e MCTI, o estudo enumera 116 mil animais nativos – 9% do total mundial

Uma lista com a enumeração de todas as espécies conhecidas da fauna nativa do Brasil está disponível, pela primeira vez, e comprova que o País possui a maior biodiversidade do planeta. Lançado na última segunda-feira (21), o primeiro [Catálogo Taxonômico da Fauna Brasileira](#) resulta do esforço conjunto dos ministérios do Meio Ambiente (MMA) e da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

O estudo lista as mais de 116 mil espécies de animais encontradas em território nacional, o que representa 9% da fauna mundial. Ao todo, 500 cientistas de diversos países catalogaram 28 ramos de categorias de seres vivos em um processo que durou mais de dois anos para construção do sistema e levantamento e organização dos dados.

Trata-se de uma ferramenta online com enfoque acadêmico e que dispõe de uma área destinada à consulta pública. Essa iniciativa se alinha ao Portal da Biodiversidade, administrado pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), e ao Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SiBBr, coordenado pelo MCTI), a partir do qual o catálogo também poderá ser acessado.

O Catálogo Taxonômico da Fauna Brasileira confirma a maior biodiversidade do planeta. Resultado de esforço conjunto entre MMA e MCTI, o estudo enumera 116 mil animais nativos – 9% do total mundial

Uma lista com a enumeração de todas as espécies conhecidas da fauna nativa do Brasil está disponível, pela primeira vez, e comprova que o País possui a maior biodiversidade do planeta. Lançado na última segunda-feira (21), o primeiro Catálogo Taxonômico da Fauna Brasileira resulta do esforço conjunto dos ministérios do Meio Ambiente (MMA) e da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). O estudo lista as mais de 116 mil espécies de animais encontradas em território nacional, o que representa 9% da fauna mundial. Ao todo, 500 cientistas de diversos países catalogaram 28 ramos de categorias de seres vivos em um processo que durou mais de dois anos para construção do sistema e levantamento e organização dos dados.

Trata-se de uma ferramenta online com enfoque acadêmico e que dispõe de uma área destinada à consulta pública. Essa iniciativa se alinha ao Portal da Biodiversidade, administrado pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), e ao Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SiBBr, coordenado pelo MCTI), a partir do qual o catálogo também poderá ser acessado.

Nas fases subsequentes do projeto, a relação será revisada e ampliada com informações sobre as sinônimas, distribuição, habitats e outros dados relacionados à ecologia de cada espécie, além de imagens e ferramentas para identificação das linhagens.

O Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa/MCTI) e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI) estão entre as instituições que apoiaram a pesquisa nesta etapa.

Publicado por **FAPEAM**

<http://chatscience.blogspot.com.br/2016/01/lista-mostra-todas-as-especies.html>

<b>Veículo: Confap</b>	<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto: Poluição em Manaus aumenta fração de partículas sólidas na atmosfera amazônica</b>		
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Release da assessoria <input checked="" type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input checked="" type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
		<b>Data:</b> 05/12/2016



Você está aqui: Home » Notícias » Poluição em Manaus aumenta fração de partículas sólidas na atmosfera amazônica

## Poluição em Manaus aumenta fração de partículas sólidas na atmosfera amazônica

Em 5 de janeiro de 2016

Um estudo publicado na revista *Nature Geoscience*, no dia 7 de dezembro deste ano, demonstrou que a poluição emitida pela cidade de Manaus altera o estado físico das partículas presentes na atmosfera amazônica, aumentando a fração de material particulado sólido mesmo em uma situação de alta umidade relativa do ar.

"Além de prejudicar os mecanismos de formação de nuvens, essa mudança na natureza das partículas faz com que nutrientes como fósforo, cálcio, enxofre e nitrogênio fiquem menos biodisponíveis para o funcionamento da floresta", alertou o professor do Instituto de Física da Universidade de São Paulo (IF-USP) Paulo Artaxo, coautor do artigo.



A investigação foi conduzida por um grupo de pesquisadores brasileiros, canadenses e norte-americanos que integram a campanha científica Green Ocean Amazon (GOAmazon), que conta com apoio das Fundações de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam) e de São Paulo (Fapesp), do Departamento de Energia dos Estados Unidos (DoE, na sigla em inglês) entre outros parceiros.

**Newton Fund**

Recent Actions



Assinar o Informativo CONFAP

Digite o E-mail e clique!

REDES SOCIAIS



FACEBOOK

Um estudo publicado na revista *Nature Geoscience*, no dia 7 de dezembro deste ano, demonstrou que a poluição emitida pela cidade de Manaus altera o estado físico das partículas presentes na atmosfera amazônica, aumentando a fração de material particulado sólido mesmo em uma situação de alta umidade relativa do ar.

"Além de prejudicar os mecanismos de formação de nuvens, essa mudança na natureza das partículas faz com que nutrientes como fósforo, cálcio, enxofre e nitrogênio fiquem menos biodisponíveis para o funcionamento da floresta", alertou o professor do Instituto de Física da Universidade de São Paulo (IF-USP) Paulo Artaxo, coautor do artigo.

manaus-vista-aerea

A investigação foi conduzida por um grupo de pesquisadores brasileiros, canadenses e norte-americanos que integram a campanha científica Green Ocean Amazon (GOAmazon), que conta com apoio das Fundações de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (**Fapeam**) e de São Paulo (Fapesp), do Departamento de Energia dos Estados Unidos (DoE, na sigla em inglês) entre outros parceiros.

De acordo com Artaxo, o estudo tinha como objetivo determinar a natureza das partículas em suspensão – verificar se são predominantemente líquidas ou sólidas – porque isso influencia a dinâmica dos processos atmosféricos que ocorrem na Amazônia.

"As reações químicas de troca de gases entre a atmosfera e a floresta são muito mais rápidas, fortes e intensas quando as partículas são líquidas. O retorno para o ecossistema dos

nutrientes críticos para o ciclo biogeoquímico das plantas ocorre de forma mais acelerada quando eles estão na forma solúvel”, explicou o pesquisador.

Os resultados mostraram que, em condições naturais, quase 100% das partículas atmosféricas estão em estado líquido quando a umidade relativa do ar está acima de 80%. Isso ajuda a explicar, por exemplo, porque o ciclo hidrológico na Amazônia é tão intenso.

“As partículas líquidas funcionam de forma muito eficiente como núcleo de condensação de nuvens. As gotas aumentam de tamanho rapidamente e logo adquirem massa suficiente para precipitar”, contou Artaxo.

#### Contando partículas

Para chegar a essas conclusões, foram feitas medições em dois diferentes sítios experimentais que integram o GOAmazon. O primeiro é uma área livre de poluição situada 50 quilômetros ao norte de Manaus, onde se encontra uma das torres de medição do projeto, chamada no estudo de sítio T0z. O segundo, o sítio T3, fica vento abaixo da pluma de Manaus, na cidade de Manacapuru, a 60 km a oeste de Manaus, que frequentemente recebe a pluma de poluição da capital.

Para avaliar as partículas, o grupo usou uma superfície de impactação higroscópica (capaz de absorver água) que funciona como um contador de partículas e foi chamada de impactador. “Nós selecionamos o tamanho da partícula que desejávamos medir, no caso, por exemplo 100 nanômetros, e então contamos o número de partículas antes e depois de elas colidirem com o impactador”, disse Artaxo.

As partículas líquidas são todas depositadas na superfície do impactador, enquanto as sólidas são repelidas e coletadas em uma segunda superfície de medição. “A razão de partículas do primeiro para o segundo impactador é o que chamamos de rebound fraction (fração de ricochete), que foi muito maior em Manacapuru do que no sítio T0z para altas umidades do ar”, afirmou.

Para ter certeza de que a diferença era consequência da poluição e não de outros fatores inerente à cidade de Manacapuru, o grupo fez a mesma comparação medindo as partículas num dia em que as massas de ar que chegavam à região não vinham da cidade de Manaus e sim da região de floresta. Nesse caso, o resultado no T3 foi muito semelhante ao observado no T0z. “O experimento deixa claro que a natureza das partículas antes e depois da poluição é muito diferente. Quando há poluição, portanto, as plantas não conseguem aproveitar com eficiência os nutrientes presentes na atmosfera, que são perdidos no ecossistema. E isso é muito relevante, pois o fator limitante do crescimento da floresta é a disponibilidade de fósforo, que só é assimilado pela planta na forma solúvel”, disse Artaxo.

#### Sobre o GoAmazon

Iniciado em janeiro de 2014, o experimento GoAmazon reúne mais de 100 pesquisadores de diversos países dedicados a estudar o efeito da poluição e das atividades antrópicas em aspectos como química atmosférica, microfísica de nuvens e funcionamento dos ecossistemas.

O objetivo final do grupo é estimar o impacto da urbanização em aspectos críticos do ecossistema amazônico, tais como mudanças futuras no balanço radioativo, na distribuição de energia, no clima regional, nas nuvens e seus feedbacks para o clima global.

Fonte: Karina Toledo /Agência FAPESP

Tags: **FAPEAM**

<http://confap.org.br/news/poluicao-em-manaus-aumenta-fracao-de-particulas-solidas-na-atmosfera-amazonica/>

<b>Veículo: Portal do Marcos Santos</b>		<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto: Sistema vai ajudar a encontrar vagas em estacionamentos</b>			
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação	<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não			<b>Data:</b> 05/12/2016



PORTAL DO MARCOS SANTOS

INÍCIO COLÍNIAS PANAVUEIRO OPINIÃO NOTÍCIAS RELEASES SINOPSE PODCAST CONTATO

Buscar no blog

## Releases

05/01/2016 - 16h21

### Sistema vai ajudar a encontrar vagas em estacionamentos

Recomendar 2 | Tweetar | +1 | 0

Pesquisadores do Amazonas estão desenvolvendo com apoio do governo do Estado por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam) um sistema que permitirá que os motoristas encontrem vagas em estacionamentos próximos ao local desejado em tempo real.

De acordo com um dos responsáveis pelo projeto de pesquisa, Maridilson Ribeiro, a ferramenta, intitulada de "Busca Vaga", gerenciará todo o tráfego de entrada e saída nos estacionamentos onde estiver instalado e, assim, disponibilizará, em tempo real, as vagas disponíveis. A previsão é que o "Busca Vaga" esteja pronto até outubro deste ano.

Segundo o microempreendedor, por ser um sistema **on line**, a resposta do gerenciamento é em tempo real, ou seja, a partir do momento que for gerado um comprovante de entrada para um veículo em um estacionamento, o sistema atualizará mostrando que uma vaga estará ocupada. E, no momento que for feito a baixa do veículo no estacionamento, a vaga automaticamente ficará disponível para visualização.

O sistema também pretende fazer com que o usuário possa fazer com antecedência o agendamento da vaga.

"A consulta para os usuários será gratuita e a cada operação finalizada um valor será destinado ao sistema pela empresa responsável pelo estacionamento no local. Com isso, o usuário tem a possibilidade de encontrar uma vaga próximo do local desejado sem precisar ficar procurando por estacionamentos ou deixar o veículo nas ruas, correndo até mesmo o risco de ser multado", disse Ribeiro.

## LINKS

- Blog de Turismo AMAZONAS
- RT Música, esporte e política é o que não para
- Ronaldo Tiradentes
- Diário de um Autista
- BLOG DA FLORESTA
- O outro lado da história
- Dizer Direto

## FACEBOOK

Portal d...

## Sistema vai ajudar a encontrar vagas em estacionamentos

Pesquisadores do Amazonas estão desenvolvendo com apoio do governo do Estado por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam) um sistema que permitirá que os motoristas encontrem vagas em estacionamentos próximos ao local desejado em tempo real. De acordo com um dos responsáveis pelo projeto de pesquisa, Maridilson Ribeiro, a ferramenta, intitulada de "Busca Vaga", gerenciará todo o tráfego de entrada e saída nos estacionamentos onde estiver instalado e, assim, disponibilizará, em tempo real, as vagas disponíveis. A previsão é que o "Busca Vaga" esteja pronto até outubro deste ano. Segundo o microempreendedor, por ser um sistema on line, a resposta do gerenciamento é em tempo real, ou seja, a partir do momento que for gerado um comprovante de entrada para um veículo em um estacionamento, o sistema atualizará mostrando que uma vaga estará ocupada. E, no momento que for feito a baixa do veículo no estacionamento, a vaga automaticamente ficará disponível para visualização. O sistema também pretende fazer com que o usuário possa fazer com antecedência o agendamento da vaga. "A consulta para os usuários será gratuita e a cada operação finalizada um valor será destinado ao sistema pela empresa responsável pelo estacionamento no local. Com isso, o usuário tem a possibilidade de encontrar uma vaga próximo do local desejado sem precisar ficar procurando por estacionamentos ou deixar o veículo nas ruas, correndo até mesmo o risco de ser multado", disse Ribeiro. A ideia de criar o "Busca Vaga" é fruto do trabalho de conclusão de curso da faculdade. "Fizemos esse projeto devido à dificuldade em encontrar uma vaga para estacionar no centro de Manaus, principalmente em datas comemorativas e de fim de ano. Atualmente, existem aplicativos semelhantes ao "Busca Vaga", mas que não gerenciam a disponibilização das vagas ou que mostram apenas o endereço", disse o pesquisador. O sistema poderá ser visualizado em qualquer smartphone em diferentes sistemas operacionais (Android, IOS, Windows Phone e outros). Sinapse da Inovação O "Busca Vaga" é um dos 40 projetos aprovados no âmbito do Programa Sinapse da Inovação. Fruto da parceria firmada entre a Fapeam com a Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (Certi), que visa



**FAPEAM**

## CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

transformar os resultados de projetos de pesquisa de universidades e instituições de ciência, tecnologia e inovação em produtos inovadores competitivos, além de fortalecer o empreendedorismo inovador. "O apoio que temos é fundamental, pois possibilita o desenvolvimento do nosso projeto. Com isso, vamos gerar emprego e renda para o Amazonas", finalizou o pesquisador.

<http://www.portaldomarcossantos.com.br/2016/01/05/86804/>

<b>Veículo: Rede Tiradentes</b>	<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto: Mais que tempero, pimenta é crença e sustento para etnia Baniwa na Amazônia</b>		
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
		<b>Data: 05/12/2016</b>



**RT**  
REDE TIRADENTES  
DE RÁDIO E TELEVISÃO

16 e 17 DEZEMBRO  
10h às 21h  
Rua Crenhência de Peixes, 49  
Manaus de Sol. Alameda

PRINCIPAL PROGRAMAÇÃO LOCALIZAÇÃO CONTATO

05/12/2016 - 09h47

### Mais que tempero, pimenta é crença e sustento para etnia Baniwa na Amazônia

Que a pimenta é um tempero imprescindível nas receitas amazônicas, já se sabe. No entanto, o legume da família Solanaceae representa muito mais para a etnia Baniwa. Este povo acredita que a pimenta é alimento para corpo e alma. Em 2016, a história da etnia ganhará as páginas de um livro intitulado 'Pimenta Baniwa', resultado do estudo feito pelo pesquisador do Instituto Socioambiental (ISA), Adelson Lopes da Silva.

O livro do pesquisador reúne informações importantes sobre a experiência que vem sendo dedicada à produção da pimenta jiquitaia. O projeto foi pensado a partir da parceria entre o ISA, a Organização Indígena da Bacia do Içana (Oibi) e várias organizações indígenas da bacia do rio Içana.

A pesquisa 'Projeto Pimentas na Bacia Içana-Ayari: bases para a sustentabilidade da produção e comercialização' serviu de embasamento para o livro e contou com o apoio do governo do Estado via Fundação de Amparo à Pesquisa do Amazonas (Fapeam), através do Programa Jovem Cientista Amazônida (JCA).



A realidade dos baniwa se entrelaça, de fato, ao cultivo da pimenta jiquitaia e, por isso, ganham destaque ao criar um espaço destinado para a produção do tradicional do legume.

Adelson Lopes contou que convive há 10 anos com a etnia. Ele coordena as atividades de apoio ao projeto 'Pimenta Baniwa' e acredita

**Mais**

Amazonas encerrou 2015 com perdas de aproximadamente R\$ 1,5 bil na receita própria, diz Sefaz

Prefeitura 'aperta' fiscalização ao serviço de fretamento, no Distrito Industrial

Amazonas tem tempo nublado com pancadas de chuva, nesta quarta-feira

Dupla invade agência bancária e faz arrastão contra clientes do Bradesco Expresso, na Alvorada

Projeto de familiares e amigos de universitário morto em lan house cobra liberação de mandado de prisão do suspeito do crime

+ NOTÍCIAS

Que a pimenta é um tempero imprescindível nas receitas amazônicas, já se sabe. No entanto, o legume da família Solanaceae representa muito mais para a etnia Baniwa. Este povo acredita que a pimenta é alimento para corpo e alma. Em 2016, a história da etnia ganhará as páginas de um livro intitulado 'Pimenta Baniwa', resultado do estudo feito pelo pesquisador do Instituto Socioambiental (ISA), Adelson Lopes da Silva.

O livro do pesquisador reúne informações importantes sobre a experiência que vem sendo dedicada à produção da pimenta jiquitaia. O projeto foi pensado a partir da parceria entre o ISA, a Organização Indígena da Bacia do Içana (Oibi) e várias organizações indígenas da bacia do rio Içana.

A pesquisa 'Projeto Pimentas na Bacia Içana-Ayari: bases para a sustentabilidade da produção e comercialização' serviu de embasamento para o livro e contou com o apoio do governo do Estado via Fundação de Amparo à Pesquisa do Amazonas (**Fapeam**), através do Programa Jovem Cientista Amazônida (JCA).

A realidade dos baniwa se entrelaça, de fato, ao cultivo da pimenta jiquitaia e, por isso, ganham destaque ao criar um espaço destinado para a produção da tradicional do legume.

Adelson Lopes contou que convive há 10 anos com a etnia. Ele coordena as atividades de apoio ao projeto 'Pimenta Baniwa' e acredita que os indígenas detêm um sistema de produção que é um verdadeiro patrimônio.

"O Sistema Agrícola Tradicional do Rio Negro já foi considerado patrimônio imaterial do Brasil por parte do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN).



**FAPEAM**

## CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Um ícone deste sistema é justamente a pimenta, uma planta domesticada pelos povos amazônicos a milhares de anos atrás, e que hoje é um dos temperos mais cultivados e consumidos do mundo”, afirmou.

<http://www.redetiradentes.com.br/mais-que-tempero-pimenta-e-crenca-e-sustento-para-etnia-baniwa-na-amazonia/#.Vo0SqFKypMI>

<b>Veículo: Folha Democrática</b>		<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto: Researchers develop environment-friendly roof tiles in the Amazon</b>			
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação	<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
	<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<b>Data:</b> 06/12/2016

Warning: Invalid argument supplied for foreach() in /home/u481445680/public\_html/wp-content/plugins/wp-related-post/index.php on line 21

Warning: Invalid argument supplied for foreach() in /home/u481445680/public\_html/wp-content/plugins/wp-related-post/index.php on line 21

Home Apostilas para concursos Bate papo Shopping Sobre nós

## Folha Democrática Notícias

Notícias sobre tecnologia, concursos e muito mais

ATUALIDADES TECNOLÓGICAS AUTOMOBILISMO CONCURSOS EDUCAÇÃO FUTEBOL GESTÃO POSITIVA INFORMÁTICA NEGÓCIOS NOTÍCIAS TUTORIAIS INFORMÁTICA

UNIVERSO JURÍCO

### Researchers develop environment-friendly roof tiles in the Amazon

admin Janeiro 6, 2016 Sem categoria

Warning: Invalid argument supplied for foreach() in /home/u481445680/public\_html/wp-content/plugins/wp-related-post/index.php on line 21

0



anunci **AD** Pode fechar em: 5

>>> DOWNLOAD GRATUITO <<<

3 Dicas CERTÉIRAS e Infallíveis Para Ganhar Dinheiro Online!

[empreendedorindividual.info](#)

Perdeu Uma Vaga Por Que Não Sabe Fala INGLÊS?

Aprenda Inglês Em 4 MESES e Saia Na Frente.

[inglesonline.com.br](#)

Atraia, Conquiste e Seduza Mulheres!

Vídeoaula Revela Método Infallível para Conquistar, Contrair Agora

[formuladofolha.com](#)

Search

Recent Posts

Inflação para famílias de menor renda atinge 11,5%

Vicepresidente Temer defende harmonia em su reia

Conselho de Segurança da ONU fará reunião de e

nuclear

Líderes mundiais condenam teste com bomba de hidrogênio

Otan diz teste nuclear da Coreia do Norte "mina" a segurança

internacional

Pages

Apostilas para concursos

↳ Administração

↳ Arquivologia

↳ Arquivologia apostila completa

↳ Arquivologia para concursos

Researchers at the Federal University of Amazonas (UFAM) are working on the prototype of a sustainable roof tile made primarily from natural Amazon fibers, such as mallow and jute, and a plaster of sand, ceramic waste, and cement.

This mix, according to the deputy coordinator for the project, João de Almeida Melo Filho, adds more strength to the tiles, and can result in slightly milder felt temperatures in such a hot place as the Amazon. "In addition to lower cement content, sand and natural fibers are also used for making the environment-friendly tiles, and that's what really makes them stronger. Plus, we've found that the use of ceramic waste improves thermal performance," he said.

According to Melo Filho, the environment-friendly tiles are likely to appeal to the market not only because they are cheaper, but also because they are quite similar to their more traditional counterparts. He said the use of natural fibers in the tiles can also be a boom for farmers. "The prospect of large-scale use of these fibers, which are mainly produced by riverside communities, will encourage them to step up production to boost their incomes," he said.

The researcher said that a prototype should be complete within 12 months. Then, more funding will be needed to buy the equipment for large-scale production. The project is supported by an innovative technology development program run by the Amazonas State Research Foundation (FAPEAM).

Translated by Mayra Borges

<http://folhademocratica.com.br/noticias-tecnologicas/researchers-develop-environment-friendly-roof-tiles-in-the-amazon/>

<b>Veículo:</b> O Jornal da Ilha	<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto:</b> Tucumã pode ser um forte aliado <u>trabalhar em casa</u> contra o diabetes e à obesidade		
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<b>Data:</b> 05/12/2016
<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo		



The screenshot shows the website of 'O JORNAL DA ILHA' with a navigation menu (Home, Cidade, Educação, Colunas, Esportes, Notícias, Política, Mural de Recados, Galeria de Fotos) and a search icon. The main article is titled 'Tucumã pode ser um forte aliado contra o diabetes e à obesidade' and is dated 05 janeiro, 2016. The article text is as follows:

A pesquisa pretende destacar novas abordagens terapêuticas para a prevenção e tratamento da obesidade e do diabetes a partir do consumo de tucumã, fruto amazônico rico ácidos graxos, especialmente o ácido oleico e o ômega 3 (Arquivo AC)

Utilizando o potencial de frutos amazônicos, especialmente o do tucumã, a pós-doutora e pesquisadora da Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Paty Karoll Picardi, está desenvolvendo, com apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

On the right side of the page, there is a 'PUBLICIDADE' section featuring a poster for 'CONFIRMADO! 09 ANIVERSÁRIO BOMBADO' and a small image of a sunset over water.

A pesquisa pretende destacar novas abordagens terapêuticas para a prevenção e tratamento da obesidade e do diabetes a partir do consumo de tucumã, fruto amazônico rico ácidos graxos, especialmente o ácido oleico e o ômega 3 (Arquivo AC) Utilizando o potencial de frutos amazônicos, especialmente o do tucumã, a pós-doutora e pesquisadora da Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Paty Karoll Picardi, está desenvolvendo, com apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam), um estudo para avaliar o efeito de um fruto amazônico na prevenção e tratamento da obesidade e do diabetes: o tucumã. O projeto de pesquisa consiste em induzir animais, entre eles camundongos, a um estado pré-diabético e avaliar o efeito do tucumã no perfil lipídico (série de exames laboratoriais para determinar dosagens de colesterol) e glicêmico (testes para verificar os níveis de açúcar). Segundo a pesquisadora, como o tucumã é rico em ácidos graxos, especialmente o ácido oleico e o ômega 3, que podem ter um importante papel na prevenção e no tratamento de doenças como o diabetes, a influência do consumo da fruta pode trazer novas abordagens terapêuticas para a prevenção e tratamento da obesidade e do diabetes. "Inicialmente, induziremos camundongos à obesidade, através trabalhar em casa de uma alimentação hiperlipídica (dieta com muita gordura), e, com o tempo, eles ficarão pré-diabéticos. Após isso, incluiremos na dieta deles o consumo do tucumã e analisaremos se há melhora no quadro pré-diabético, avaliando os níveis de glicemia e a dosagem de colesterol no sangue", explicou Karoll. Com os resultados obtidos, pode-se ter uma nova forma de combate à diabetes (diabetes atrelada à obesidade), o que trará um grande avanço para a medicina, principalmente no Amazonas, onde o estudo está sendo desenvolvido. "A obesidade é uma doença inflamatória, podendo estar associada a morbididades como o diabetes. Os ácidos graxos insaturados podem diminuir essa inflamação e o tucumã, com suas propriedades nutricionais, pode ter um efeito de



**FAPEAM**

## CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

reversão nesse status inflamatório”, disse. Alerta Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), cerca de 1 bilhão de adultos em todo o mundo estão acima do peso.

E não é só a estrutura física corporal que motiva a preocupação. A obesidade está relacionada a uma série de problemas de saúde, como doenças cardiovasculares, Síndrome Metabólica (que envolve o desenvolvimento de resistência à insulina) e diabetes tipo 2 (doença crônica que afeta a forma como o corpo metaboliza a glicose, principal fonte de energia do corpo humano). ACRITICA.COM

<http://www.ojornaldailha.com/tucuma-pode-ser-um-forte-aliado-contr-o-diabetes-e-a-obesidade/>

<b>Veículo:</b> <b>Jornal do Povo</b>	<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto:</b> <b>Pesquisadores da Ufam desenvolvem telha sustentável</b>		
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
		<b>Data:</b> 06/12/2016



## Por Redação

Pesquisadores da Universidade Federal do Amazonas (Ufam) estão desenvolvendo o protótipo de uma telha sustentável. Ela é feita, principalmente, com fibras naturais da Amazônia, como a malva e a juta, e com uma argamassa que inclui areia, resíduos de cerâmica e pouco cimento.

Essa composição, segundo o subcoordenador da pesquisa, o doutor em engenharia João de Almeida Melo Filho, dá mais resistência ao material e pode melhorar a sensação térmica nas residências localizadas nas regiões mais quentes do país. "Além de ter menos cimento em sua constituição, ela tem também areia, que se torna um material mais barato, além das fibras naturais. A matriz que utiliza o cimento é muito frágil e as fibras naturais é que vão dar a verdadeira resistência a esse material. O conjunto que a gente chama de "material compósito" vai produzir um material com maior resistência mecânica. E a gente já verificou que tem maior desempenho térmico devido ao uso de resíduos cerâmicos", garantiu.

Para o pesquisador, a telha sustentável terá boa aceitação pelos consumidores porque, além de ser mais barata, será parecida com as disponíveis no mercado. João de Almeida acredita que a utilização das fibras naturais para a produção das ecotelhas também vai estimular o trabalho de produtores ribeirinhos. "A gente acredita que o fato de o cultivo dessas fibras ser feito, principalmente, por comunidades ribeirinhas, a utilização dessas fibras no desenvolvimento de um material de construção e a possibilidade de que seja usado em grande escala vai incentivar essas comunidades a produzir e aumentar sua renda.

O pesquisador informou que o protótipo da ecotelha deve ficar pronto em 12 meses. Após esse processo, ele disse que será necessário um patrocínio para adquirir o maquinário destinado à produção em larga escala. O projeto recebe o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas. A entidade concede R\$ 50 mil, por meio do programa Sinapse da Inovação, para o desenvolvimento de tecnologias inovadoras. (Bianca Paiva - Correspondente da Agência Brasil em Manaus)



FAPEAM

# CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

Veículo: **Jornal Em Tempo**

Editoria: **Plateia**

Pag: **d2**

Assunto: **Coluna Social- Fernando Coelho JR- Para Estacionar**

Cita a FAPEAM:

Sim

Não

Release da assessoria

Release de outra instituição

Matéria articulada pela assessoria

Iniciativa do próprio veículo de comunicação

Conteúdo:

- Positivo

- Negativo

Publicado no site da FAPEAM:

Sim

Não

Data: 06/12/2016

**D2 Plateia** EMTEMPO  
MANGA, QUARTO-FEIRA, 6 DE JUNHO DE 2016

**Fernando Coelho Jr.**  
fernando@atempodigital.com.br - www.contraoficinacarioca.com.br

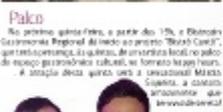
**Feijão de Carnaval**  
A tradicional festa de Carnaval da cidade está marcada para o dia 30 de janeiro. O agito vai incluir todos os anos o desfile da cidade dentro do Village Forças, o espaço de eventos do complexo linear do Povo da Espírito Santo, que receberá uma programação especial para receber a turma de Lacerdas de Manaus.

A festa será uma noite para a produção como o tradicional "Carnê" de todos os anos - com as atrações sendo as customizações dos carros e o desfile de carros e pedestres da cidade. O desfile, o principal evento carioca, contará com a participação de uma alta sociedade, sempre frequentando a festa. Informações e reservas: 91118-3719 ou 99695-1423. Até 5M

**Palco**  
No próximo sábado, a partir das 19h, o Espaço Gastronomia Regional do meio ao ar livre "Black Café", que tem a presença de artistas locais no palco de apoio para o evento cultural, se tornará um espaço de apoio para o evento. Informações e reservas: 91118-3719 ou 99695-1423. Até 5M

**Fashion man**  
O estilista italiano Riccardo Tisci, diretor criativo da marca de moda masculina Givenchy, que também está entre os convidados, criou o tema para o desfile de moda de carnaval, inspirado no Rio de Janeiro. Sempre acompanhado dos amigos, incluindo o irmão mais novo, o cantor Michel, Tisci levou o tema: foi no Rio de Janeiro que ele fez o desfile para o desfile de carnaval. Informações e reservas: 91118-3719 ou 99695-1423. Até 5M

**Para estacionar**  
Proprietários de imóveis estão desorientados com a ação de governo do Estado com o intuito de reduzir o preço do aluguel. A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM) em parceria com o Conselho Municipal de Defesa do Consumidor (COCOM) realizou um levantamento de preços de imóveis em Manaus. O levantamento foi realizado em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM) em parceria com o Conselho Municipal de Defesa do Consumidor (COCOM), que tem como objetivo formar os moradores de Manaus, esclarecendo e orientando em assuntos relacionados ao mercado imobiliário e a legislação vigente.

**1.**  Fernando Coelho Jr. and wife.  
**2.**  Group of people.  
**3.**  Fernando Coelho Jr. and wife.  
**4.**  Group of people.  
**5.**  Fernando Coelho Jr. and wife.

**HOTEL**  
**VISITE**  
**PRESIDENTE FIGUEIREDO-AM**  
**TERRA DAS CACHOEIRAS**



**Vai Que Oa Cerco 2**  
Dessa vez não tem ORO OBRIGADO



## Para estacionar

. Pesquisadores do Amazonas estão desenvolvendo com apoio do governo do Estado por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam) um sistema que permitirá que os motoristas encontrem vagas em estacionamentos próximos ao local desejado em tempo real.

. De acordo com um dos responsáveis pelo projeto de pesquisa, Maridilson Ribeiro, a ferramenta, intitulada de "Busca Vaga", gerenciará todo o tráfego de entrada e saída nos estacionamentos onde estiver instalado e, assim, disponibilizará, em tempo real, as vagas disponíveis. A previsão é que o "Busca Vaga" esteja pronto até outubro deste ano.

. O sistema, já esperadíssimo, também pretende fazer com que o usuário possa fazer com antecedência o agendamento da vaga. O "Busca Vaga" é um dos 40 projetos aprovados no âmbito do Programa Sinapse da Inovação. Fruto da parceria firmada entre a Fapeam com a Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (Certi), que visa transformar os resultados de projetos de pesquisa de universidades e instituições de ciência, tecnologia e inovação em produtos inovadores competitivos, além de fortalecer o empreendedorismo inovador.

<b>Veículo:</b> <b>Jornal Em Tempo</b>	<b>Editoria:</b> <b>Dia a dia</b>	<b>Pag:</b> <b>c5</b>
<b>Assunto:</b> <b>Aplicativo deve monitorar vagas em estacionamento</b>		
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<b>Data:</b> 06/12/2016

EMTEMPO  
MANAUS, QUARTA-FEIRA, 6 DE DEZEMBRO DE 2016

**Dia a dia** CS

## Aplicativo deve monitorar vagas em estacionamento

Motoristas poderão encontrar vaga, em tempo real, nos estacionamentos da cidade cadastrados pelo sistema

**A** procura por vagas nos estacionamentos de Manaus deve ganhar um novo formato ainda este ano. Um aplicativo que permitirá que os motoristas encontrem vagas em estacionamentos próximos ao local desejado, em tempo real, está em desenvolvimento, e de acordo com um dos pesquisadores, Marilúcia Ribeiro, é fevereiro, o sistema de "Banco Vagas" entrará em teste em alguns pontos da cidade nos estacionamentos onde estiver instalado o sinal, disponível para, em tempo real, as vagas disponíveis. A previsão é que o "Banco Vagas" esteja pronto até o início deste ano.

Segundo o pesquisadora, por ser um sistema on-line, o impacto do gerenciamento de vagas não será imediato, mas ao longo do tempo, a gestão de vagas em um estacionamento, o sistema permitirá monitorar que não haja mais vagas disponíveis. É no momento que se falta o lote de vagas em estacionamentos, a vaga automaticamente ficará disponível para visualização.

O sistema também poderá fazer com que o usuário possa fazer um cadastro a agradecimento de vaga.

De acordo com os pesquisadores, o aplicativo foi desenvolvido em uma linguagem de programação denominada PHP, e o sistema poderá ser instalado em qualquer lugar em diferentes sistemas operacionais (Windows, iOS, Android, Mac OS e outros).

**Sinopse da Inovação**  
O "Banco Vagas" é um dos 40 projetos apoiados no âmbito do Programa 5º Apoio da Inovação. Trata-se de parceria firmada entre a FAPEAM com a Fundação Centro de Referência em Tecnologias Inovadoras (FCRI), que irá transformar os resultados de projetos de pesquisa de universidades e instituições de ensino, tecnologia e inovação em produtos inovadores, competitivos, além de fortalecer o empreendedorismo nacional. O apoio que temo é fundamental, pois possibilita o desenvolvimento de novos projetos. Com isso, vamos gerar empregos e renda para o Amazonas", finalizou a pesquisadora.

**PROJETO**

O aplicativo "Banco Vagas" também é fruto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Marilúcia Ribeiro e conta com o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM).

estacionamentos no local. Com isso, a cidade tem a possibilidade de encontrar vagas próximas do local desejado, sempre se recuperando por estacionamentos ou deixar o veículo em casa, com o usuário a não se sentir "maltratado", disse Ribeiro.

"Temos acompanhado de perto a dificuldade em encontrar uma vaga para motoristas no centro de Manaus, principalmente em datas comemorativas e de fim de ano. Atualmente, existem aplicativos semelhantes ao Banco Vagas, mas que não geram a disponibilidade das vagas ou que mostram apenas o endereço", observou Ribeiro.

O sistema poderá ser instalado em qualquer lugar em diferentes sistemas operacionais (Windows, iOS, Android, Mac OS e outros).



Disponíveis em instantes em uma vaga no Centro construídas pelo que o aplicativo "Banco Vagas".

## VEM AÍ A SÉRIE RAIO X MANAUS O MAPA DO EMPREGO.

Não por acaso, do dia 1931 a 1991 o Em Tempo já fez um conjunto de orientações para Manaus para enfrentar crises na busca do emprego e na pressão para entrar em 2010 com o pé direito. Você sabe que sobre vagas em Manaus? Concorreu, o que 2010 reserva para quem não quer seguir o caminho tradicional?

Quando uma porta se fecha, há uma base de oportunidades no futuro, basta saber esperar. Não por um tempo, mas por anos e sempre com o jornalito em mãos.

COMO POSSO AJUDAR?  
CONTATE ALGUÉM QUE PERCEBE O SEU LADO.



O MAPA DO EMPREGO

SÉRIE RAIOS X MANAUS



FAPEAM

## CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

# Aplicativo deve monitorar vagas em estacionamento

Motoristas poderão encontrar vaga, em tempo real, nos estacionamentos da cidade cadastrados pelo sistema

A procura por vaga nos estacionamentos de Manaus deve ganhar um novo aliado ainda este ano. Um aplicativo que permitirá que os motoristas encontrem vagas em estacionamentos próximos ao local desejado, em tempo real, está em desenvolvimento, e de acordo com um dos responsáveis pelo projeto de pesquisa, Maridilson Ribeiro, a ferramenta, intitulada de "Busca Vaga", gerenciará todo o tráfego de entrada e saída nos estacionamentos onde estiver instalado e, assim, disponibilizará, em tempo real, as vagas disponíveis. A previsão é que o "Busca Vaga" esteja pronto até outubro deste ano.

Segundo o microempreendedor, por ser um sistema on-line, a resposta do gerenciamento é em tempo real, ou seja, a partir do momento que for gerado um comprovante de entrada para um veículo em um estacionamento, o sistema atualizará mostrando que uma vaga estará ocupada. E, no momento que for feito a baixa do veículo no estacionamento, a vaga automaticamente ficará disponível para visualização.

O sistema também pretende fazer com que o usuário possa fazer com antecedência o agendamento da vaga.

"A consulta para os usuários será gratuita e a cada operação finalizada um valor será destinado ao sistema pela empresa responsável pelo es-

### PROJETO

O aplicativo "Busca Vaga" também é fruto do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Maridilson Ribeiro e conta com o apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam)

tacionamento no local. Com isso, o usuário tem a possibilidade de encontrar uma vaga próximo do local desejado sem precisar ficar procurando por estacionamentos ou deixar o veículo nas ruas, correndo até mesmo o risco de ser multado", disse Ribeiro.

"Fizemos esse projeto devido à dificuldade em encontrar uma vaga para estacionar no centro de Manaus, principal-

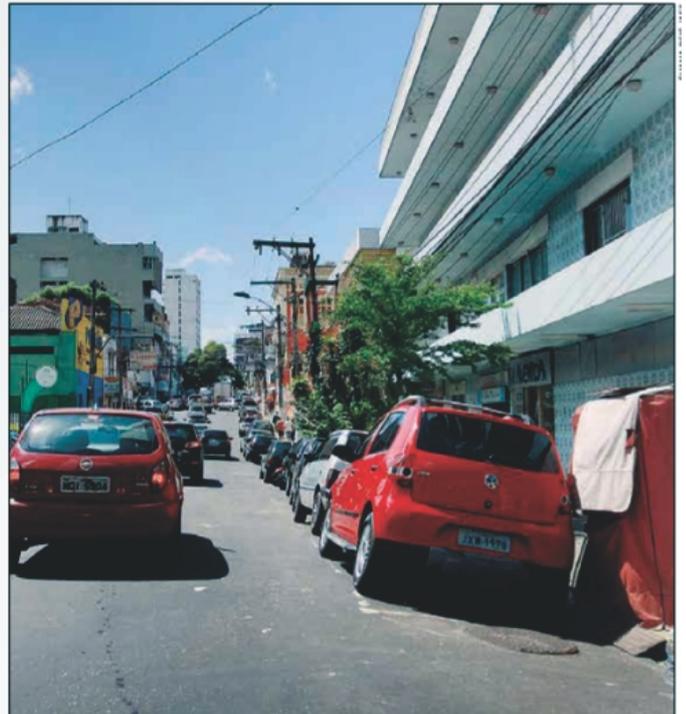
mente em datas comemorativas e de fim de ano. Atualmente, existem aplicativos semelhantes ao "Busca Vaga", mas que não gerenciam a disponibilização das vagas ou que mostram apenas o endereço", observou Ribeiro.

O sistema poderá ser visualizado em qualquer smartphone em diferentes sistemas operacionais (Android, IOS, Windows Phone e outros).

### Sinapse da Inovação

O "Busca Vaga" é um dos 40 projetos aprovados no âmbito do Programa Sinapse da Inovação. Fruto da parceria firmada entre a Fapeam com a Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (Certi), que visa transformar os resultados de projetos de pesquisa de universidades e instituições de ciência, tecnologia e inovação em produtos inovadores competitivos, além de fortalecer o empreendedorismo inovador.

"O apoio que temos é fundamental, pois possibilita o desenvolvimento do nosso projeto. Com isso, vamos gerar emprego e renda para o Amazonas", finalizou o pesquisador.



Dificuldades em encontrar uma vaga no Centro contribuíram para que o aplicativo fosse desenvolvido



INOVAÇÃO

## Sistema localiza vagas para estacionamento

O 'Busca Vaga' foi desenvolvido para amenizar a dificuldade de estacionar

Pesquisadores do Amazonas estão desenvolvendo um sistema que permitirá que os motoristas encontrem vagas em estacionamentos próximos ao local desejado em tempo real. De acordo com um dos responsáveis pelo projeto de pesquisa, Maridilson Ribeiro, a ferramenta, intitulada de "Busca Vaga", gerenciará todo o tráfego de entrada e saída nos estacionamentos onde estiver instalado e, assim, disponibilizará, em tempo

### Dificuldade

**A ideia de criar o "Busca Vaga" é fruto do trabalho de conclusão de curso da faculdade. "Fizemos esse projeto devido à dificuldade em encontrar uma vaga para estacionar no centro de Manaus, principalmente em datas comemorativas e de fim de ano", disse Maridilson Ribeiro.**

real, as vagas disponíveis. A previsão é que o "Busca Vaga" esteja pronto até outubro deste ano.

O projeto tem apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam).

Segundo o microempreendedor, por ser um sistema on-line, a resposta do gerenciamento é em tempo real, ou seja, a partir do momento que for gerado um comprovante de entrada para um veículo em um estacionamento, o sistema



Por ser um sistema on-line, o "Busca Vaga" identifica o espaço livre em tempo real,

atualizará mostrando que uma vaga estará ocupada. E, no momento que for feito a baixa do veículo no estacionamento, a vaga automaticamente ficará disponível para visualização. O sistema também pretende fazer com que o usuário possa fazer, com antecedência, o agendamento da vaga.

"A consulta para os usuários será gratuita e a cada operação finalizada um valor será destinado ao sistema pela empresa responsável pelo estacionamento no local. Com isso, o usuário tem a possibilidade de encontrar uma vaga próximo do local desejado sem precisar ficar procurando por estacionamentos ou deixar o veículo nas ruas, correndo até mesmo o risco de ser multado", disse Ribeiro.

O sistema poderá ser visualizado em qualquer smartphone em diferentes sistemas operacionais (Android, IOS, Windows Phone e outros).



FAPEAM

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

# CLIPPING

<b>Veículo:</b> Jornal do Comercio	<b>Editoria:</b> Economia	<b>Pag:</b> A6
<b>Assunto:</b> Sistema ajuda encontrar vagas em estacionamentos		
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<b>Data:</b> 06/12/2016	

A6 Manaus, 6 de janeiro de 2016

## Economia

Jornal do Comercio

### INFORMÁTICA

# Extinção da Lei do Bem impacta preços

DESDE PRIMEIRO DE JANEIRO LOJISTAS VÊM SE ADEQUANDO À NOVA REALIDADE

**Artigo Especial**  
amazonia@pan.com.br

O ano de 2016 inicia com uma batida para o setor de informática brasileiro. Desde o dia 1º de janeiro, a Lei nº 11.196, conhecida como Lei do Bem, passou a sofrer cortes nos dispositivos que garantiam a isenção do IPI/COFINS em equipamentos tecnológicos fabricados no Brasil. No Amazonas, os estabelecimentos que comercializam computadores, smartphones e tablets, já se preparam para repassar aos consumidores valores reajustados, favorecendo que estes equipamentos não sejam mais tão preferidos nos



No Amazonas, comércio de computadores, smartphones e tablets, reajustarão seus preços

**Alta do dólar e agora o fim da Lei do Bem, são dois fatores que prejudicarão as vendas**

lares brasileiros. Os reajustes já começaram e o impacto será inevitável, conta o gerente da loja matriz da Infotex, Célia Serraf. "Há alguns tempo vinhamos alertando nossos clientes sobre a novidade. O que fez com que muitos adiassem comprar o que garantem um fim de ano com boas vendas. E esse ajuste

foi nosso primeiro natal com a Black Friday, o que ajudou bastante". Disse Célia que o complemento "O natal é algo do momento, com o tempo e mais pesquisas, o consumidor vai aderindo a novidade", falou Célia.

Segundo a gerente, a divisão da clientela entre jurídica

e físico pode garantir um volume constante de vendas em 2016. "Boa parte da clientela é formada por empresas e pelo PIM (Polo Industrial de Manaus), clientes que pesquisam, nunca deixam de comprar e compram antecipadamente".

A retração no mercado já é

explicada, explica o comprador da PCT Informática, Luiz Henrique Vieira. "Além do dólar e agora o fim da Lei do Bem, são dois fatores que prejudicam as vendas. A maior retração virá das pessoas jurídicas que irão esperar o momento melhor. Agendamos também no consumidor varejista, que

empresaria por impulso. Este vai sentir mais ainda", disse.

Com a rescisão dos fabricantes em período de férias, a queda de lojas aguarda os novos tablets, mas os aumentos já vinham ocorrendo. "Seguimos os preços por conta do Natal. Provavelmente após a primeira quinzena teremos estes novos

valores, mas nos preços, alguns itens vêm sendo reajustados. Por exemplo, computadores por R\$ 1.600 um produto que era vendido no varejo a esse preço", afirmou Vieira.

**Período de boas vendas**  
Ao ser criada em 2005, a Lei do Bem alia de impulsionar a indústria nacional, tinha como objetivo a inclusão digital e segundo Vieira, segundo as vendas como fomento, o objetivo foi alcançado. "Durante a vigência da lei, houve um salto no consumo de tablets e smartphones. As vendas de notebooks caíram, mas tiveram uma breve alta no último mês. Era uma lei que beneficiava a todos. Vamos esperar que as coisas melhorem de algum jeito", conclui.

**Corte ISENTA**  
A extinção da lei, através da Medida Provisória 649/2015 vem com a intenção de equilibrar o consumo do Estado, já que a isenção, segundo o setor da MP, Humberto Costa (PPS-AM), causava uma sobreavida tributária. "Tentando amenizar os prejuízos cotizados a indústria, o deputado federal Paschoa Antunes (DEM-AM) sugeriu ao governo um retorno parcial à alíquota original, fixando com que os fabricantes paguem em 2016, 3,65% do IPI/COFINS e em 2017, 5,65%, extinguindo de vez o benefício somente em 2018, como era previsto inicialmente.

### TECNOLOGIA

## Sistema ajuda encontrar vagas em estacionamentos

Pesquisadores do Amazonas estão desenvolvendo com apoio do governo do Estado por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM) um sistema que permitirá que os motoristas encontrem vagas em estacionamentos próximos ao local

dejeção em tempo real. De acordo com um dos responsáveis pelo projeto de pesquisa, Marcelino Kéiser, a ferramenta, intitulada de "Busca Vaga", permitirá todo o processo de entrada e saída nos estacionamentos onde estiver instalado o sistema. O sistema

é físico pode garantir em volume constante de vendas em 2016. "Boa parte da clientela é formada por empresas e pelo PIM (Polo Industrial de Manaus), clientes que pesquisam, nunca deixam de comprar e compram antecipadamente".

A retração no mercado já é

explicada, explica o comprador da PCT Informática, Luiz Henrique Vieira. "Além do dólar e agora o fim da Lei do Bem, são dois fatores que prejudicam as vendas. A maior retração virá das pessoas jurídicas que irão esperar o momento melhor. Agendamos também no consumidor varejista, que

empresaria por impulso. Este vai sentir mais ainda", disse.

Com a rescisão dos fabricantes em período de férias, a queda de lojas aguarda os novos tablets, mas os aumentos já vinham ocorrendo. "Seguimos os preços por conta do Natal. Provavelmente após a primeira quinzena teremos estes novos

valores, mas nos preços, alguns itens vêm sendo reajustados. Por exemplo, computadores por R\$ 1.600 um produto que era vendido no varejo a esse preço", afirmou Vieira.

### Trabalho em Foco

#### Gestora do ambiente doméstico: a evolução da dona de casa

Procurar-se profissional com boa capacidade de organização, de planejamento de curto a longo prazo, administração de tempo, gerenciamento de orçamento e de estoque, cuidar de trâmites burocráticos do pagamento de funcionários, que tenha excelente habilidade de negociação, que saiba manter interface com fornecedores, que saiba fazer prospecção de clientes, aumentar produtividade dos insuáveis, gerir atividades, que possa capacitar de administrar crediitos e propor ações para melhoria do clima organizacional, que possa analisar meio de relacionamentos, que seja multilíngua, que tenha habilidades com trabalhos manuais, que saiba fazer gestão de fornecedores e de contabilidade, que garanta o atendimento das exigências do cliente quanto a produtos e serviços e que saiba

profissionais, isso talvez por está associado ao pensamento de máxima de ofício típico em muitos países que foram criados ou pela falta de que o cuidado de uma casa não exige muita coisa a não ser força física ou ainda porque quem exerce trabalho doméstico é acionada(o).

Por isso, enquanto a grande maioria das pessoas sente a falta de casa para trabalhar ou estudar, fica para trás o seu espaço, o lugar onde descansa, onde desenvolve sua vida privada, sua interação familiar etc. O perfil da maioria das famílias brasileiras é frequentemente composto por quatro pessoas que agem, interagem e reagem no universo doméstico, gerando ruídos, cotidianos, energia, água, alimentos, demandando serviços, expectativas, necessidades (pessoas doentes) e, sobretudo, consumindo recursos financeiros.

É a dona de casa que tem esse papel. Vale dizer que também há donos de casa, mas representam uma parcela bem pequena. Particularmente preferiu chamar a Dona de casa de Gestoras do ambiente doméstico. Não poderia chamá-la de senhora já que cabe a ela, ainda que come com ajuda de sua assis-

lar, garantir o restabelecimento de estoques de comida e outros produtos para manter a casa, se é ela a responsável por agir o orçamento doméstico, por comprar os fornecedores que vendem mais barato, por cuidar de todo o arvio da casa (seguros, manutenção, eletrodomésticos, móveis etc.), por administrar conflitos entre os membros da

A carga horária das Gestoras varia muito de caso a caso e dependem de fatores como número de filhos, se estão em idade escolar ou não, número de cômodos, número de pessoas na casa etc. Essa carga é muitas vezes administrada aos casos de métodos empíricos. As gestoras têm consciência de que o recurso mais escasso que há é o tempo e por isso buscam produtividade. Têm em sua cabeça o tempo médio para realizar determinada tarefa e faz muitas simultaneamente graças ao uso dos diversos eletrodomésticos. O papel da gestora do ambiente doméstico se torna ainda mais desafiador quando ela enfrenta múltiplas rotinas, quando além de cuidar do casa, precisa trabalhar e/ou estudar fora.

Além disso há muitos blogs organizados para ajudar as gestoras do ambiente doméstico com suas tarefas.

Acredito que cada vez mais as mães (e também mulheres) devam buscar desenvolver métodos para tornarem o trabalho doméstico mais eficiente.

Encerrar uma casa como se fosse uma empresa é um jeito antigo de buscar eficiência. As mulheres que cuidam do caso bem, são muito mais assertivas, informadas, sabem do valor de seu tempo e querem fazer o melhor pelo seu lar e sua família.

Clareza e workshops de aperfeiçoamento de gestão doméstica deviam ser uma tendência e poderia tornar mais profissional o meio do trabalho de cuidar do casa, precisa trabalhar e/ou estudar fora.

### No mundo das empresas essa mistura de papéis não deve existir, cada nível tem sua função

lar principalmente filhos, por cuidar de indicadores de desempenho como o rendimento escolar, o consumo de energia, água etc.

Vale ressaltar que não se deve confundir o papel de gestora do ambiente doméstico com o papel de mãe. Este é mais voltado a criação de valores, afeto, civilidade etc. Gestora cuida de coisas da casa e não cuida das coisas do lar.

No Brasil há pouco se comenta o uso do Plickety - método americano baseado nos chamados "tag babytags" criado para tornar o trabalho das donas de casa mais produtivo com produtividade e uma rotina inteligente. Além

de cuidar do casa, precisa trabalhar e/ou estudar fora.

Clareza e workshops de aperfeiçoamento de gestão doméstica deviam ser uma tendência e poderia tornar mais profissional o meio do trabalho de cuidar do casa, precisa trabalhar e/ou estudar fora.

\* Cláudio de Lima Barbosa é administrador de empresas graduado pela UFPA (1984-1988), especializado em Engenharia Econômica e Negócios pelo IUPERJ, MBA pelo IBMEC e Especialização em Engenharia de Produção pela FUC-BA. Possui Títulos em Engenharia Operacional, Conferência e consultor empresarial.



**FAPEAM**

## CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

### TECNOLOGIA

# Sistema ajuda encontrar vagas em estacionamentos

Pesquisadores do Amazonas estão desenvolvendo com apoio do governo do Estado por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (Fapeam) um sistema que permitirá que os motoristas encontrem vagas em estacionamentos próximos ao local

desejado em tempo real.

De acordo com um dos responsáveis pelo projeto de pesquisa, Maridilson Ribeiro, a ferramenta, intitulada de "Busca Vaga", gerenciará todo o tráfego de entrada e saída nos estacionamentos onde estiver instalado e, assim, disponibi-

lizará, em tempo real, as vagas disponíveis. A previsão é que o "Busca Vaga" esteja pronto até outubro deste ano.

Segundo o microempreendedor, por ser um sistema on line, a resposta do gerenciamento é em tempo real, ou seja, a partir do momento que for gerado um

comprovante de entrada para um veículo em um estacionamento, o sistema atualizará mostrando que uma vaga estará ocupada. E, no momento que for feito a baixa do veículo no estacionamento, a vaga automaticamente ficará disponível para visualização.

O sistema também pretende fazer com que o usuário possa fazer com antecedência o agendamento da vaga.

"A consulta para os usuários será gratuita e a cada operação finalizada um valor será destinado ao sistema pela empresa responsável pelo estaciona-

mento no local. Com isso, o usuário tem a possibilidade de encontrar uma vaga próximo do local desejado sem precisar ficar procurando por estacionamentos ou deixar o veículo nas ruas, correndo até mesmo o risco de ser multado", disse Ribeiro.



FAPEAM

# CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

<b>Veículo:</b> Jornal do Commercio	<b>Editoria:</b> Negócios	<b>Pag:</b> B1
<b>Assunto:</b> Varada verde para ambientes urbanos		
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<b>Data:</b> 06/12/2016

**A ideia é que a pessoa pare de usar temperos industrializados e passem a cultivar os seus dentro de casa**

## Negócios

Revista de Negócios

### SUSTENTABILIDADE

Ananda Aguiar criou sistema desenvolvido 'Varada Verde' que pode ser adaptado em qualquer espaço

## Varada verde para ambientes urbanos

MODA DOS ALIMENTOS ORGÂNICOS FAZ CRESCER PROCURA POR PRODUÇÃO CASEIRA

**Text: Maria Thara**  
thara@fazcom.br

**A** busca por uma alimentação saudável, livre de conservantes e agrotóxicos, vem motivando consumidores a deixar as prateleiras das supermercados e mercados das feiras, para produzir seus alimentos em casa, ou melhor, na varanda de casa. Essa ideia surgiu a partir de um projeto simples e inovador, denominado 'Varada Verde', criado pela administração da empresa, Ananda Aguiar, tem por objetivo também dar à população urbana uma opção de cultivar temperos e hortaliças de forma sustentável, assim como acontece na zona rural de Manaus. Em fase final de estudos, o projeto conta com o apoio do governo do Estado do Amazonas por meio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas.

Com a correria da sociedade globalizada, esse iniciativa foi pensada para oferecer mais qualidade de vida à população urbana, além de aliar praticidade e prosperar o contato com a natureza. "Se viver os benefícios dessa atividade, primeiro contato do ser humano com o meio ambiente e, depois também é educativo, pois as crianças aprendem a respeitar a natureza. Nosso produto busca dar mais praticidade como a vida moderna pede", garante Ananda.

Segundo Ananda, quem já possui um cultivo alternativo mais sustentável na varanda de sua casa, o melhor, são preparar ingerir todos os dias as hortaliças e ainda utilizar o lixo orgânico doméstico para produzir o composto, ou seja, o próprio adubo. "Dessa forma já é possível por meio da 'Varada Verde' além de oferecer benefícios à saúde, esse projeto ainda oferece economia de água por meio de um sistema de irrigação automático que atua em meio a 24 horas.

Segundo Ananda, algumas vantagens já estão sendo percebidas e vários clientes estão na fila de espera para iniciar o cultivo residencial. "Compreensivos com plantas de temperos e ervas medicinais, que fazem mal a saúde, e com con-

sumo de detoxificar o organismo dentro de casa", observou Ananda.

**Viabilidade econômica**  
Em 2016, a 'Varada Verde' foi um dos projetos aprovados no Programa Sincap de Inovação no Amazonas, fruto de uma parceria firmada entre a Fazcom com a Fundação Centro de Referência em Tecnologia Inovadora, que visa transformar os resultados de projetos de pesquisa de universidades e instituições de pesquisa e inovação em produtos inovadores competitivos, a partir de parcerias e empreendimentos inovadores, na busca por uma economia sustentável nos negócios urbanos.

Para a realização do projeto todas as orientações técnicas foram disponibilizadas, na busca por uma economia sustentável nos negócios urbanos.

Para a realização do projeto todas as orientações técnicas foram disponibilizadas, na busca por uma economia sustentável nos negócios urbanos.

**SERVIÇO**  
**O QUE?** Varada Verde  
**ONDE?** Online  
**QUANDO?** Vende a partir de junho/2016  
**INFORMAÇÕES:** Fazcom

**FOR DENTRO**  
**Funcionalidade**  
A varada verde é basicamente um suporte que pode ser instalado em áreas externas de apartamentos e casas. O projeto possui um sistema de irrigação com alta tecnologia por meio de capilares utilizando as próprias plantas para sugar da raiz até as folhas. Com capacidade para arruinar até seis litros de água a 35 galões de água, a varada verde permite uma maior autonomia e redução no tempo dedicado ao cuidado das plantas. "Com esse suporte a pessoa pode cultivar os próprios alimentos a base de algo que ela mesma planta, ou seja, não sabe de onde vem a hortaliça que está sendo consumida diariamente, longe de agrotóxicos", explica Ananda.

Esse suporte vai além de variedades e áreas externas residenciais, podendo ser personalizado na parede, fixo no chão ou com rodinhas, que permite a melhor circulação do tempo. Com um design inovador, o produto oferece várias opções de cores para o cliente e deve ser comercializado, a partir do segundo semestre de 2016, apenas online neste primeiro momento. Isso, conforme um material com informações sobre produção e cultivo de hortaliças em residências e ambientes urbanos para ser disponibilizado para quem a 'varada verde' e o projeto passa da equipe de pesquisa.

www.fazcom 9

<b>Veículo:</b> Holofote Manaus	<b>Editoria:</b>	<b>Pag:</b>
<b>Assunto:</b> Pesquisadores amazonenses desenvolvem sistema para encontrar vagas disponíveis em estacionamentos		
<b>Cita a FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	<input checked="" type="checkbox"/> Release da assessoria <input type="checkbox"/> Release de outra instituição	<input checked="" type="checkbox"/> Matéria articulada pela assessoria <input type="checkbox"/> Iniciativa do próprio veículo de comunicação
<b>Publicado no site da FAPEAM:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não		<b>Conteúdo:</b> <input checked="" type="checkbox"/> - Positivo <input type="checkbox"/> - Negativo
		<b>Data:</b> 06/12/2016



The screenshot shows the website interface for Holofote Manaus. At the top, there is a search bar and navigation links. The main content area features the article title, a sub-header, and a photograph of a parking lot. To the right, there are social media sharing options and a Facebook widget for the Holofote Manaus page.

## Pesquisadores amazonenses desenvolvem sistema para encontrar vagas disponíveis em estacionamentos

De acordo com um dos responsáveis pelo projeto de pesquisa, Maridilson Ribeiro, a ferramenta, intitulada de "Busca Vaga", gerenciará todo o tráfego de entrada e saída nos estacionamentos onde estiver instalado e, assim, disponibilizará, em tempo real, as vagas disponíveis. A previsão é que o "Busca Vaga" esteja pronto até outubro deste ano.

Segundo o microempreendedor, por ser um sistema online, a resposta do gerenciamento é em tempo real, ou seja, a partir do momento que for gerado um comprovante de entrada para um veículo em um estacionamento, o sistema atualizará mostrando que uma vaga estará ocupada. E, no momento que for feito a baixa do veículo no estacionamento, a vaga automaticamente ficará disponível para visualização.

O sistema também pretende fazer com que o usuário possa fazer com antecedência o agendamento da vaga.

"A consulta para os usuários será gratuita e a cada operação finalizada um valor será destinado ao sistema pela empresa responsável pelo estacionamento no local. Com isso, o usuário tem a possibilidade de encontrar uma vaga próximo do local desejado sem precisar ficar procurando por estacionamentos ou deixar o veículo nas ruas, correndo até mesmo o



**FAPEAM**

## CLIPPING

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas

risco de ser multado”, disse Ribeiro.

A ideia de criar o “Busca Vaga” é fruto do trabalho de conclusão de curso da faculdade. “Fizemos esse projeto devido à dificuldade em encontrar uma vaga para estacionar no centro de Manaus, principalmente em datas comemorativas e de fim de ano. Atualmente, existem aplicativos semelhantes ao “Busca Vaga”, mas que não gerenciam a disponibilização das vagas ou que mostram apenas o endereço”, disse o pesquisador.

O sistema poderá ser visualizado em qualquer smartphone em diferentes sistemas operacionais (Android, IOS, Windows Phone e outros).

Sinapse da Inovação – O “Busca Vaga” é um dos 40 projetos aprovados no âmbito do Programa Sinapse da Inovação. Fruto da parceria firmada entre a Fapeam com a Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (Certi), que visa transformar os resultados de projetos de pesquisa de universidades e instituições de ciência, tecnologia e inovação em produtos inovadores competitivos, além de fortalecer o empreendedorismo inovador.

“O apoio que temos é fundamental, pois possibilita o desenvolvimento do nosso projeto. Com isso, vamos gerar emprego e renda para o Amazonas”, finalizou o pesquisador.

<http://www.holofotemanaus.com.br/tecnologia/pesquisadores-amazonenses-desenvolvem-sistema-para-encontrar-vagas-disponiveis-em-estacionamentos/>