

Foto: Divulgação

ACELERAÇÃO DE STARTUPS

O projeto tem como objetivo o fortalecimento de um novo processo da FabriQ Soluções, denominado 'FabriQ Aceleradora' que buscar acelerar em períodos de seis meses, prorrogáveis por mais seis meses, startups com potencial de crescimento.

Este projeto nos permitirá fortalecer as principais ações de retaguarda gerencial e técnica para o conjunto das startups que passarão pelo processo de aceleração de negócios, de tal modo que os novos empreendedores concentrem-se, principalmente, no desenvolvimento do produto.

Entre as ações de retaguarda para as startups estão ações nas áreas de Comunicação, Marketing e Design, além de apoio técnico, contábil, fiscal e na gestão de recursos humanos, começando pela criação e/ou regularização do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) das empresas.

Outras ações como disponibilização de infraestrutura, capacitação, mentoria e acesso a mercados e investidores ocorrerão com uso de recursos próprios e/ou novos parceiros.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
Centro de Soluções Tecnológicas e Empresariais Fabriq Ltda.

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Fredson Andrade da Encarnação

CONTATO:
(92) 3213-8309

ENDEREÇO:
Rua do Comércio, 647,
Parque dez de novembro,
Manaus/AM. Cep. 69055-000

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Divulgação

APROVEITAMENTO DO POTENCIAL PROTEICO DA CASTANHA-DO-BRASIL NA OBTENÇÃO DE NOVOS PRODUTOS

A castanha-do-Brasil é uma semente nobre da Amazônia com valor ecológico, social, econômico e propriedades funcionais úteis na produção de novos produtos e aproveitamento de seus resíduos.

Dentre os produtos obtidos a partir da amêndoa da castanha-do-Brasil, há o extrato seco ("leite" em pó) da castanha, que poderia resultar em um ingrediente para um novo produto: o leite condensado de origem vegetal, com possíveis propriedades antioxidantes, criando uma alternativa de substituição proteica aos produtos de soja para consumidores com intolerância a lactose.

Os produtos propostos no projeto, além da vida de prateleira ampliada, poderão ser novas possibilidades para agregar valor às cadeias produtivas da castanha-do-Brasil na região amazônica.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
NUTRITEST Ltda.

EMPRESÁRIA:
Aldeneide Albuquerque da Silva

COORDENADORA:
Ariane Mendonça Kluczkovski

CONTATO:
(92) 3584-4293

ENDEREÇO:
R. Itannana, 200 CJ Vieiralves, N. Sra. Graças, Manaus/AM. Cep. 69053-040

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

AUTOMAÇÃO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ESTOFADOS

O projeto consiste em produzir estofamentos com um modelo de mesa única e contínua a ser desenvolvida com materiais indicados por pesquisadores e especialistas, de forma que o estofado sairá completamente montado ao final da linha.

A vantagem desse novo modelo de produção será, principalmente, o aumento significativo da produtividade e qualidade do produto, o que aumentará a competitividade da empresa e, consequentemente, a conquista da confiabilidade junto às grandes empresas lojistas.

Além disso, esse sistema constitui-se completamente inovador no setor moveleiro, quebrando um paradigma tradicional de fabricação de móveis, sendo a empresa a pioneira a realizar esse tipo de produção.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
AGA MOVEIS - Aga Moveis Comercio Varejista de Móveis

EMPRESÁRIO:
Abnildo Sousa da Silva

COORDENADOR:
Gilberto Tavares de Sousa

CONTATO:
(92) 3018-1279

ENDEREÇO:
Av. do Turismo, SN, Galpão 15, Dimpe, Tarumã, Manaus/AM.
Cep. 690410-10

Finep FAPEAM SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

COMPETEDUCA

O projeto tem por objetivo o desenvolvimento de uma solução de **software**, denominado "Competeduca" que tem como finalidade ser um **framework** para a criação de jogos de competição, levando para o computador as variáveis existentes nos jogos de tabuleiro. Esse **framework** é uma ferramenta onde o professor/instrutor pode criar seu jogo para, posteriormente, aplicá-lo em sala de aula, incorporando as plataformas de Ensino à Distância, com utilização via internet.

O Competeduca possibilita a criação de jogos sem a necessidade de conhecimento de linguagem de programação por parte dos instrutores/professores, inovando ao possibilitar que o professor/instrutor consiga modelar o jogo de acordo com suas necessidades, realidade e conteúdos.

O software possui a capacidade de gerar jogos destinados a todos os tipos de público, além de poder ser utilizado por professores de línguas, cursinhos, reforço escolar e, até mesmo, na educação empresarial. O Competeduca pode ser executado independente da plataforma e de sistema operacional, proporcionando maior versatilidade ao usuário, podendo criar jogos que podem ser jogados nos modos **on-line** e **off-line**.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
DIVUS - Divus Tecnologia da Informação

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Juci Frank Lamarão Rodrigues

CONTATO:
(92) 3631-9081

ENDEREÇO:
Av. Carvalho Leal, 1336,
Cachoeirinha, Manaus/AM.
Cep. 690650-01

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

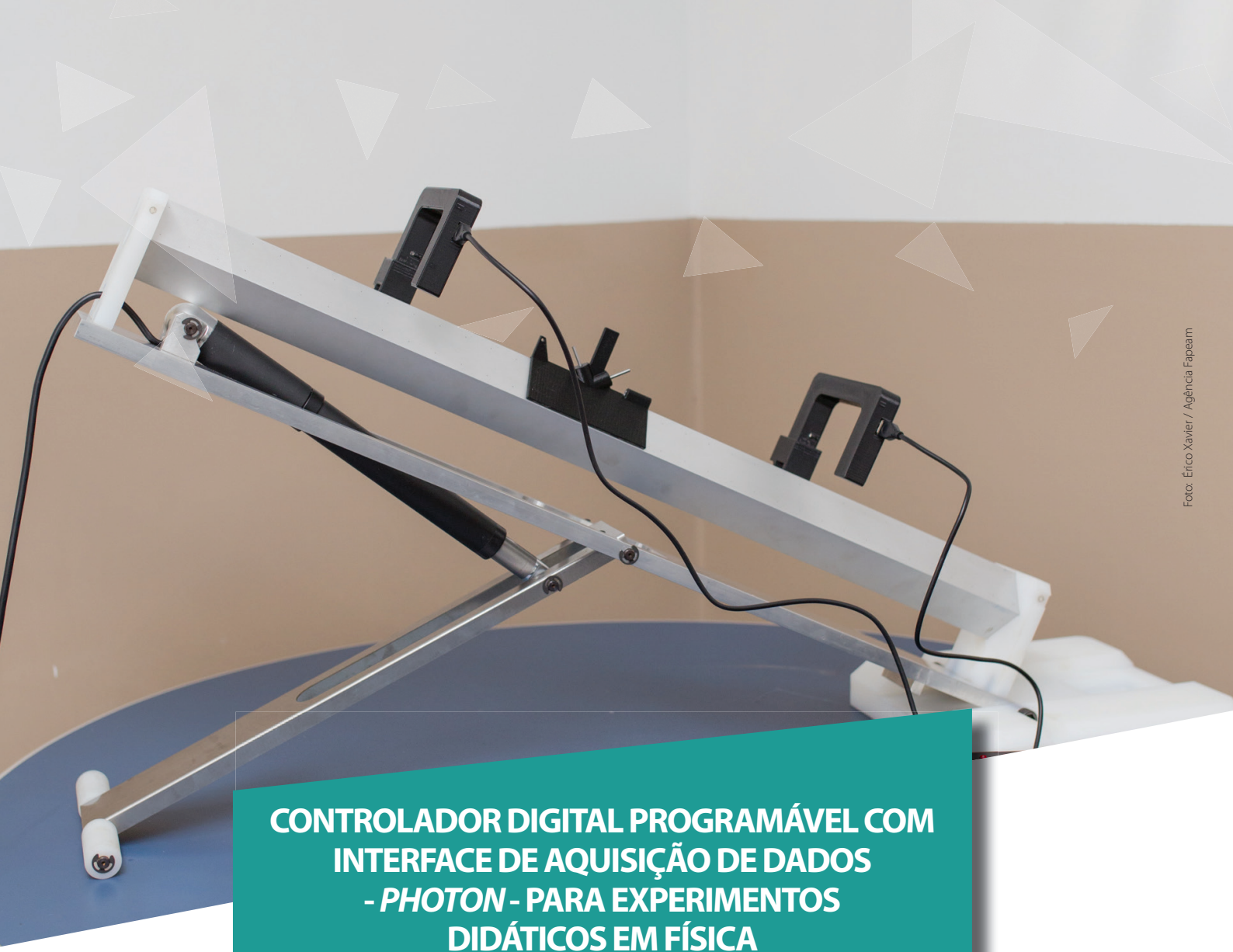


Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

CONTROLADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL COM INTERFACE DE AQUISIÇÃO DE DADOS - *PHOTON* - PARA EXPERIMENTOS DIDÁTICOS EM FÍSICA

A empresa **Good TECH Solutions** atua no segmento de design, engenharia mecânica e automação industrial e está desenvolvendo um produto educacional denominado "Kit Photon". No Kit Photon, os alunos de Ensino Médio e de semestres iniciais de cursos de Engenharia têm a possibilidade de realizar até dez experimentos diferentes de Física em apenas um equipamento, de forma modularizada e intuitiva, aumentando a interatividade e a compreensão dos conceitos básicos de mecânica.

Um dos diferenciais do produto é seu controlador, que será capaz de auxiliar na tomadas de dados que requerem medidas de tempo, tais como no estudo de conceitos de movimento retilíneo, plano inclinado, queda livre e pêndulo etc. Também serão desenvolvidos fotossensores, que permitirão um meio preciso e adequado de realizar as medidas.

Uma das principais inovações do projeto é o sistema de **softwares** que acompanharão o controlador e farão sua integração com **desktops** e dispositivos móveis, possibilitando o mesmo controle feito no painel físico, a gerência dos dados, bem como a criação de gráficos e análises estatísticas relevantes ao experimento realizado e a gerência de perfis de usuário e preferências de configuração.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
Good Tech - Crs Engenharia Ltda.

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Silvio Romero Adjar Marques

CONTATO:
(92) 9983-1388

ENDEREÇO:
Av. Governador Danilo de Matos Areosa, nº 381, Bloco L, Sala 20, Manaus/AM.
Cep. 690753-51

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA INTEGRADO PARA GESTÃO CLÍNICA/HOSPITALAR

A EXSIS sempre teve por meta alcançar novos campos de desenvolvimento de **software**, aprimorando, assim, sua estratégia de pesquisa no mercado, sendo essa pesquisa feita por meio de satisfação das ferramentas existentes ou, até mesmo, de processos existentes que ainda são de executados de maneira manual.

Desta forma, a empresa formou, assim, uma estratégia de melhoria e automação de processos que ataca as dificuldades do cliente na gestão de sua empresa.

O objetivo do projeto é o desenvolvimento de um sistema integrado para gestão clínica médica e/ou hospitalar no Amazonas, visando melhorar, entre outros, as técnicas de atendimento e registro de pacientes, gerando, diretamente, uma melhoria no atendimento e na qualidade dos serviços clínicos e/ou médicos oferertados pelas empresas que se interessarem por adquirir o sistema.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
EXSIS - Antonio Cardoso Barbosa ME

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Antônio Bento Neto

CONTATO:
(92) 3304-1958

ENDEREÇO:
Rua José Romão, 200, São José Operário, Manaus/AM. Cep. 69085-288

Finep FAPEAM SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO MRV (MENSURÁVEL, REPORTÁVEL E VERIFICÁVEL) PARA ESTIMATIVA DE ESTOQUES DE CARBONO EM FLORESTAS TROPICAIS AMAZÔNICAS

O mecanismo de mercado de geração e comercialização de créditos de carbono florestais (REDD+) tem um grande potencial e representa uma excelente oportunidade de desenvolvimento sustentável para a região amazônica.

Atualmente, estima-se que apenas o Amazonas possua um potencial de mais de 50 bilhões de créditos de carbono estocados nas florestas primárias. Este estoque é equivalente a quase três vezes a emissão total mundial nos dias atuais.

Considerando que os principais compradores de créditos de carbono são os países desenvolvidos, que baseiam suas respectivas economias no setor industrial, trata-se de uma demanda com recursos vastos.

Para isto, nosso projeto tem como objetivo desenvolver um processo metodológico mensurável, reportável e verificável (MRV) de espacialização e extrapolação das estimativas de estoque de carbono (biomassa) em florestas amazônicas.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
HDOM - Hdom Engenharia e Projetos Ambientais Ltda.

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Francisco Gasparetto Higuchi

CONTATO:
(92) 3302-7249

ENDEREÇO:
Av. Mário Ypiranga, 315, sala 609, The Office - Adrianópolis. Cep 69057-002
Manaus/AM.
Cep 69054-753

FAPEAM
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Divulgação

DESENVOLVIMENTO DE *SOFTWARE* PARA COMERCIALIZAÇÃO E DIVULGAÇÃO *ON-LINE* DE PRODUTOS E SERVIÇOS PARA SEGUIMENTOS DE MERCADO COM DEMANDA EM CONSTANTE EXPANSÃO

Manaus não possui uma ferramenta que agregue cadastro de estabelecimentos, classificados, divulgação de eventos, disponibilização de ofertas por estabelecimentos e espaço publicitário e que, ao mesmo tempo, seja destinado a uma fatia específica de mercado, como o cristão, em constante expansão.

O objetivo do projeto é o desenvolvimento de um **software** para comercialização e divulgação de produtos e serviços on-line, contendo cadastro de estabelecimentos, classificados, divulgação de eventos, disponibilização de ofertas por estabelecimentos conveniados e espaço publicitário voltado para este público.

O portal possibilitará a interação da comunidade com estabelecimentos comerciais e/ou prestadores de serviços, minimizando os custos dos clientes, proporcionando maior aceitabilidade no mercado e um aumento da carteira de clientes das empresas. Desta forma, será possível fomentar a geração de empregos e renda.

Pretendemos possibilitar a interação das empresas com seu público-alvo e a comunidade, com objetivo de atingir, aproximadamente, 87,5 mil usuários, com um faturamento mensal estimado, no primeiro ano, após a implantação do guia, de R$10 mil.

PROGRAMA:
Pappe Integração

EMPRESA:
ALE Consultoria em Gestão Empresarial Ltda - ME

EMPRESÁRIA E COORDENADORA:
Ada Priscila da Silva e Souza Pereira

CONTATO:
(92) 98806-7653

ENDEREÇO:
Av. Costa Azevedo, Edifício Rio Madeira, Sala 901, Centro, Cep. 69010-230 - Manaus/AM.

Finep
FAPEAM
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DA INTRODUÇÃO PIONEIRA DA AGUARDENTE DE CUPUAÇU

A SOHERVAS da Amazônia desenvolveu a produção em escala analítica de aguardentes de frutos da Amazônia com alta agregação de valor e pretende produzir aguardente de cupuaçu em escala industrial, de forma a levar esta inovação tecnológica e inédita para os diversos mercados brasileiros de destilados e também buscar atingir mercados consumidores internacionais.

Com a execução do projeto "Desenvolvimento de novos produtos padronizados e certificados para o mercado de alimentos e bebidas (A&B) a partir da biodiversidade da Amazônia", no âmbito do PAPPE, a Sohervas da Amazônia desenvolveu, em escala análitica, aguardentes de várias frutas da Amazônia (açaí, cupuaçu, jenipapo e cajá).

O destaque ficou com a aguardente de cupuaçu, produto que já está sendo produzido e que a empresa pretende colocar à venda no mercado brasileiro e internacional.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
SOHERVAS - Jose Augusto da Silva Cabral - ME

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
José Augusto da Silva Cabral

CONTATO:
(92) 3342-8234

ENDEREÇO:
Av. Rodrigo Otávio, 2866,
Distrito Industrial, Manaus/AM.
Cep. 690750-05

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



Foto: Divulgação

DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE UMA BEBIDA CONTENDO EXTRATO DE AÇAÍ RICO EM ANTOCIANINAS COM ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E DE PROTEÇÃO CARDIOVASCULAR

O crescente interesse em novos alimentos com propriedades de promoção da saúde tem levado ao desenvolvimento de novas bebidas enriquecidas com frutas, como fonte de nutrientes e compostos bioativos, para serem utilizadas como suplementação alimentar.

No Amazonas, vários frutos têm se destacado como alimentos funcionais, dentre eles o açaí (**Euterpe Oleraceae Martius**) que é um fruto tipicamente brasileiro e economicamente importante. Relatos populares indicam um efeito positivo do uso medicinal do seu suco e trabalhos que descrevem sua composição demonstraram a presença de compostos fenólicos, fibras, ácidos graxos insaturados e fitosteróis, componentes dietéticos.

O projeto tem como objetivo desenvolver uma bebida com extrato de açaí, rico em antocianinas, com atividade antioxidante e de proteção cardiovascular para uso em suplementação alimentar e prevenção de doenças não transmissíveis como diabetes e hipercolesterolemia.

A bebida poderá ser utilizada, futuramente, em testes clínicos para atestar os efeitos benéficos a saúde humana, como atividade antioxidante ou redução de fatores de risco cardiovascular como hiperglicemia, hipercolestelomeria ou hipertensão.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
AMRV - Ana Maria Reis Vieira – Bombons Finos da Amazônia

EMPRESÁRIO:
Jorge Alberto Coelho da Silva

COORDENADORA:
Giselle de Alcântara Vieira

CONTATO:
(92) 3236-2610 / 3615-7951

ENDEREÇO:
Av. Buriti, Lote 3104 -A, Distrito Industrial 1, Manaus/AM. Cep. 69075-000

Finep FAPEAM SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E AVALIAÇÃO CLÍNICA DOS EFEITOS DE FORMULAÇÃO COSMÉTICA CONTENDO EXTRATO PADRONIZADO DE PIQUIÁ PARA USO NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DA CELULITE E NA DRENAGEM LINFÁTICA

Este projeto consiste em desenvolver um produto com formulação cosmética aplicado na prevenção e tratamento da celulite e na drenagem linfática, abordando química fina de produtos naturais.

A tecnologia empregada é de separação e extração de compostos ricos em antioxidantes e anti-inflamatórios do fruto piquiá (**Caryocar villosum**) e formulação para criação de um creme anticelulite.

O produto a ser desenvolvido é um creme corporal, sendo vendido para a indústria de cosméticos, incluindo redes de farmácias e clínicas estéticas. O grande diferencial desta tecnologia está no processo de separação, formulação e comprovação científica do produto com base no piquiá.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
Pronatus do Amazonas Indústria e Comércio de Produtos Fármaco Cosméticos Ltda.

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Evandro de Araújo Silva

CONTATO:
(92) 3305-5000 / 3342-652

ENDEREÇO:
R. Visconde Porto Alegre, 440,
Centro, Manaus/AM.
Cep. 69020-130

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Divulgação

DESENVOLVIMENTO, MONTAGEM E AUTOMAÇÃO DE UM QUEIMADOR DE ÓLEO E GÁS DE ALTA PRESSÃO NO FORMATO MODULAR

A proposta é referência no mercado regional e nacional, pois foi identificada em análise prévia junto a clientes da cadeia produtiva de petróleo e gás a inexistência de produtos com os requisitos: segurança operacional, meio ambiente e aspectos ergonômicos e legais.

Ressalta-se a necessidade de registro de patente, certificado de segurança do produto e registro em conselho técnico competente, o que confere ao produto elevado grau de inovação. Trata de um produto obrigatório para as empresas que atuam no ramo de petróleo e gás, além da obrigatoriedade a empresa JS Metalurgia ofereceria um tipo único de queimador de óleo e gás de acordo com os requisitos: modular, automatizado, controlado remotamente e antiexplosivo.

Acrescenta-se que empresa JS Metalurgia é especializada em confecção e montagem de estruturas metálicas, caldeiraria, tubulação industrial e esquadrias e, desde 2009, está projetada para adequação de seus processos para atendimento de qualidade a cadeia produtiva de petróleo/gás. A principal vantagem identificada é oferecer em Manaus, um produto que não é fabricado na região Norte, justamente onde está situada a maior reserva de gás natural.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
JS - JS Metalurgia

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Rafael Dantas de Oliveira

CONTATO:
(92) 3682-0172

ENDEREÇO:
Rua Doutor Lopes Gonçalves, N. 19, Quadra F.29 – Lote Novo Aleixo, Cidade Nova, Manaus/AM. Cep. 69098-197

Finep FAPEAM SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

ELABORAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRATOS À BASE DE PESCADOS PRONTOS PARA CONSUMO COM USO DA TECNOLOGIA *"SOUS VIDE"*

Atualmente, com o efeito da globalização, os consumidores estão atentos, principalmente, aos alimentos de conveniência à base de pescado, dotados de praticidade, valor nutricional e qualidade. Para atender a estas exigências a Delicatessem Pescado tem evoluído há anos em seus estudos de maneira a subsidiar esta demanda do mercado, apresentando produtos inovadores com qualidade e preço acessível. A empresa de forma empreendedora sempre buscou conhecimentos tecnológicos aplicados à transformação e diversificação das linhas de produção do pescado regional em produtos acabados, de forma que sejam aproveitados em maior escala procurando conhecimentos com inovação tecnológica que possam contribuir para a melhoria das linhas de produção da empresa.

O objetivo da técnica é manter a integridade do alimento, evitando a perda de umidade e sabor e para garantir que as porções sejam servidas perfeitamente cozidas do calibre de bons restaurantes se torne fácil à toda população.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
Delicatessem Pescado

EMPRESÁRIA E COORDENADORA:
Maria Auxiliadora Fonseca Carvalho

CONTATO:
(92) 3622-9549

ENDEREÇO:
Av. Tarumã, 525, Centro,
Manaus/AM.
Cep. 690250-40

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Divulgação

ESTAÇÕES COMPACTAS DE TRATAMENTO DE ESGOTOS PARA USO NAVAL

As embarcações na região amazônica não tratam os dejetos sanitários, despejando nos rios da região grande carga poluente. Temos na Amazônia a maior disponibilidade de água doce do planeta e buscando uma solução para dar a destinação adequada aos dejetos sanitários das embarcações a empresa tem como objetivo apresentar uma alternativa viável e de baixo custo.

Trata-se das estações compactas de tratamento de esgoto para uso naval a ser aplicada em barcos regionais, turísticos, empurradores, rebocadores, flutuantes etc, reduzindo o despejo dos dejetos nos rios e evitando, assim, a contaminação das águas e, consequetemente, das comunidades ribeirinhas.

O objetivo do projeto é desenvolver e otimizar estações compactas para tratamento de esgotos, de modo a disponibilizá-las para tratamento dos efluentes de embarcações, tais como empurradores, rebocadores, flutuantes, barcos de recreio, lanchas turísticas etc.

PROGRAMA:
Pappe Integração

EMPRESA:
ECOETE - Ecoete Engenharia e Equipamento para Saneamento Ambiental Ltda.

EMPRESÁRIO:
Antônio Bento Neto

COORDENADOR:
Márlon Mota Palmeira

CONTATO:
(92) 3637-6696

ENDEREÇO:
Av. Ajuricaba,660 A,Cachoeirinha, Cep. 69065-110 Manaus/AM.

Finep FAPEAM SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Divulgação

FLEX GP: SISTEMA HÍBRIDO DE GESTÃO DE PROJETOS ON-LINE

Este projeto de inovação visa apresentar as diretrizes gerais da construção de modelo de gestão e sua automatização, cujo resultado final será a comercialização de um sistema de informação, chamado 'Flex GP', capaz de ser executado na internet.

Este sistema automatizará o processo de gestão desenvolvido durante a pesquisa, o qual terá como base os processos da Gestão Tradicional de Projetos (PMBoK) e da Gestão Ágil de Projetos (Scrum). O processo fornecerá a flexibilidade necessária para que os gerentes de projetos, seus clientes e sua equipe possam adaptar tal processo às necessidades de seus projetos, gerando dois novos paradigmas a serem conhecidos como utilização de Processos Adaptáveis e Gestão de Projetos Auxiliada Por Computador.

PROGRAMA:
Pappe Integração

EMPRESA:
ICON STI - Icon Soluções Em Ti e Consultoria Ltda.

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Rayfran Rocha Lima

CONTATO:
(92) 3611-2173 / 3342-2254

ENDEREÇO:
Rua Gualter Batista, 166, sala 02, Petrópolis, Manaus/AM.
Cep. 690636-40

Finep FAPEAM SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Divulgação

GESTOR DE ASSESSORIAS DE COMUNICAÇÃO

O projeto propõe a criação e desenvolvimento de um sistema gestor informatizado para assessorias de comunicação e planejamento.

Tendo em vista a dificuldade para calcular o valor agregado dos resultados de mídia espontânea, tradicional e online, nossa ideia é criar um ambiente virtual capaz de municiar de informação relevante os envolvidos no processo de decisão sobre a comunicação institucional, a fim de que sua estratégia possa ter bons resultados.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
Uplink Assessoria e Consultoria Empresarial Ltda.

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Danilo Egle Santos Barbosa

CONTATO:
(92) 98144-0331

ENDEREÇO:
Rua Belo Horizonte, 09,
Edifício The Place, Sala 1002,
Adrianópolis, Manaus/AM. Cep.
69057-060

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Lana Santos / Agência Fapeam

INOVAÇÃO INCREMENTAL NO SISTEMA DOMMA SHOP FLOOR (MÓDULO DE GESTÃO DE FALHAS E MÓDULO DE GESTÃO DE MATERIAIS EM MÁQUINAS SMT)

Um dos maiores desafios da indústria é o controle de perdas para diminuir os custos operacionais. Nesse contexto, as empresas vêm investindo em **softwares** de gestão capazes de controlar aspectos impossíveis de serem realizados manualmente com precisão.

Softwares de gestão de materiais já são oferecidos pelas fabricantes de máquinas SMT, porém com um custo elevado, inviabilizando a aquisição destes **softwares** pelas empresas locais.

Os módulos que serão desenvolvidos pela FabriQ vêm atender ao desejo das indústrias locais de encontrar alternativas funcionais, dentro de um custo aceitável, para os problemas enfrentados no 'chão de fábrica'. Este projeto tem como objetivo a criação de dois módulos que serão integrados ao sistema de gestão, DOMMA Shop Floor, com a finalidade de gerar maior valor agregado para este sistema e ampliar a gama de serviços já oferecidos.

O foco destes dois módulos está em criar um sistema à prova de erros para a alimentação de componentes SMD e criar um sistema de gestão de falhas através da manipulação do banco de dados de produção com o objetivo de auxiliar os analistas de processo na tomada de decisões para solução de problemas relacionados as falhas de processo.

PROGRAMA:
Pappe Integração

EMPRESA:
Fabriq (Centro de Soluções Tecnológicas e Empresariais Ltda.)

EMPRESÁRIO:
Fredson Andrade da Encarnação

COORDENADOR:
Clahildek Matos Xavier

CONTATO:
(92) 3213-8309

ENDEREÇO:
Rua do Comércio, 647, Andar 01 /02,Parque Dez de Novembro, Manaus/AM. Cep. 69055-000

Finep FAPEAM SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Divulgação

NETBARCO - SISTEMA DE COMERCIALIZAÇÃO DE PASSAGENS FLUVIAIS ON-LINE

O projeto tem como objetivo desenvolver uma sistema de comercialização de passagens fluviais on-line, ou seja, pela internet, no qual os donos dos barcos tenham controle de quantas passagens foram emitidas. O sistema terá uma interface destinada aos sistemas de segurança, garantindo, entre outros, que as embarcações que terão as passagens comercializadas obedecem a legislação vigente.

O projeto realizará o levantamento das principais rotas fluviais desenvolvidas na região, juntamente com as embarcações que oferecem esses serviços.

Após esta primeira etapa, realizará o levantamento de informações a respeito das passagens vendidas para estas viagens, a fim de levantar dados necessários e úteis para os passageiros que utilizam este meio de transporte.

Será também realizada uma pesquisa juntamente com agências de turismo, proprietários das embarcações, turistas e passageiros contínuos a fim de verificar suas reais necessidades quanto à comercialização das passagens de viagens fluviais de forma manual ou automatizada (on-line).

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
ICON STI - Icon Soluções Em Ti e Consultoria Ltda.

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Rayfran Rocha Lima

CONTATO:
(92) 3611-2173

ENDEREÇO:
Rua Gualter Batista, 166, sala 02, Petrópolis, Manaus/AM.
Cep. 690636-40

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

PÃES INOVADORES COM INSUMOS AMAZÔNICOS E FUNCIONAIS

Os novos processos de conservação em interação com novas embalagens usando atmosfera modificada e ultracongelação são essencial para o desenvolvimento de novos mercados, aumento da vida útil do produto e manutenção do aroma, sabor e frescor dos produtos.

O objetivo do projeto é desenvolver uma linha de produtos de panificação e confeitaria (pães e bolos) com efeitos benéficos para a saúde digestiva e equilíbrio alimentar, usando matérias primas da floresta amazônica.

Não se quer criar simplesmente pães integrais ou light, mas sim, novas formulações em interação com processos para desenvolver alimentos naturais, saudáveis, prébioticos, funcionais, sem glúten, açúcar, lactose ou gorduras. E, ainda, desenvolver novos processos de fabricação/fermentação e balamento/embalagem. dos produtos fabricados.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
ST - Sabores de Tradição

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Jorge Carlos Seco Neves

CONTATO:
(92) 3084-7538

ENDEREÇO:
Av. Rodrigo Otávio, 1910, Galpão 11 - Centro de Incubação e Desenvolvimento Empresarial (Cide), Distrito Industrial, Manaus/AM.
Cep. 690731-77

Finep FAPEAM SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Erico Xavier / Agência Fapeam

NÚCLEOS DE EMBALAGENS REGIONAIS RIBEIRINHAS E INDÍGENAS

O projeto consiste no desenvolvimento de núcleo de produtores/fornecedores de nova linha de embalagens artesanais regionais, com apelo amazônico, confeccionadas a partir de subprodutos da floresta, considerando a diversidade cultural existente em diferentes municípios quer seja indígena ou ribeirinha.

Para tanto, a tecnologia permanece a artesanal compreendendo não haver maquinário que realize as referidas atividades de forma tão ou mais eficientes que os artesãos desenvolvem em sua criatividade. A execução do projeto obedecerá um cronograma de atividades que abrange reunião junto as comunidades visitadas para informação, capacitação, catalogação de fornecedores e produtos, aquisição da primeira produção de embalagens e visitas técnicas para acompanhamento dentro do cronograma informado no projeto.

Com o desenvolvimento dos trabalhos busca-se estimular a criação de cooperativas e associações que proporcionem a melhoria da qualidade de vida dos comunitários envolvidos no processo, além de incentivar a capacidade criativa das culturas locais bem como o envolvimento destes artesãos em mercados distintos por meio da aquisição de novos clientes, uma vez que a empresa divulga a realização desse projeto social e seus benefícios a participar de feiras nacionais e internacionais.

PROGRAMA:
Pappe Integração

EMPRESA:
AMRV - Ana Maria Reis Vieira – Bombons Finos da Amazônia

EMPRESÁRIO:
Jorge Alberto Coelho Da Silva

COORDENADORA:
Jordana Vieira Da Silva

CONTATO:
(92) 3646-0974

ENDEREÇO:
Rua Cine Odeon, 68, Conj. Abílio Nery, Adrianópolis, Manaus/AM. Cep. 690576-15

Finep FAPEAM SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Divulgação

PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS PARA A AMAZÔNIA: LEGADO DA COPA 2014 E OLIMPÍADAS 2016

O Brasil foi sede de dois eventos esportivos de escala mundial: a Copa do mundo de futebol, em 2014, e as Olimpíadas, que serão realizadas em 2016. A cada edição desses eventos, seus organizadores têm se preocupado, cada vez mais, com os efeitos ambientais gerados, bem como com suas oportunidades. Tanto em um caso quanto no outro, uma grande preocupação diz respeito ao legado dos eventos.

O objetivo do projeto é desenvolver um sistema de pagamento por serviços ambientais (SPSA) voluntário visando estimular, por meio de um instrumento de mercado, a recuperação de áreas degradadas, conservação de áreas de floresta, biodiversidade e respectivos serviços ambientais.

O sistema propiciará as condições para internalizar benefícios que o mercado formal ainda não obteve sucesso. Esta proposta fundamenta-se na estruturação de um sistema de organização de mercado capaz de contribuir para a produção de qualidade ambiental, serviços ambientais no caso, como um instrumento alternativo que estimule as pessoas a obterem renda a partir de atividades sustentáveis e de baixo impacto ambiental. Isso será feito com o replantio de árvores nativas em áreas degradadas ou por meio de sistemas agroflorestais.

PROGRAMA:
Pappe Integração

EMPRESA:
LIGA - Consultoria Técnica e Projetos Ltda.

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Alexandre Almir Ferreira Rivas

CONTATO
(92) 98429-1506 / 3304-9319

ENDEREÇO:
Rua Franco Sá, Edificio Amazon Trade Center - 270, 7 Andar, Sala 707, Manaus/AM. Cep 69079-210

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

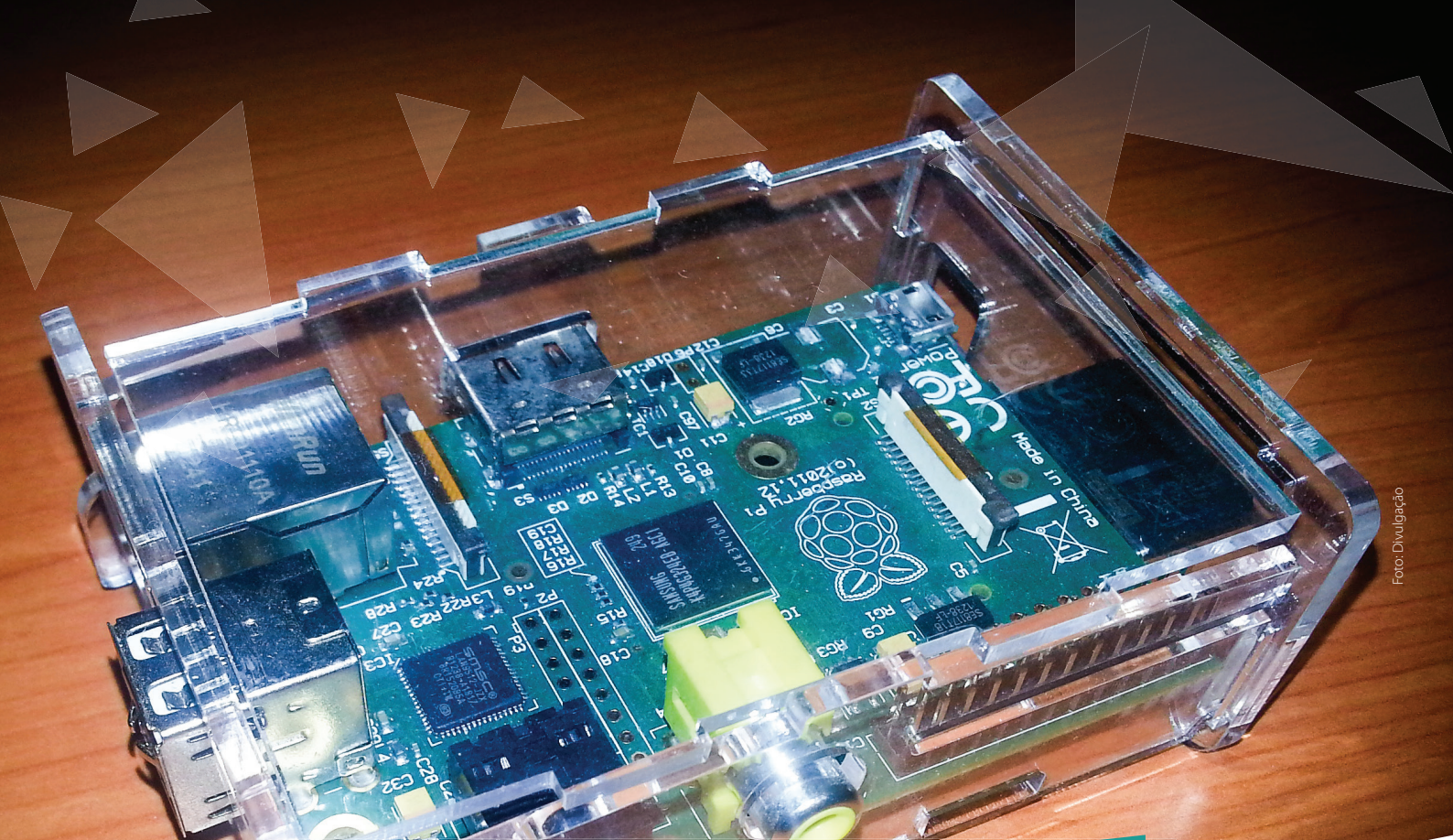


Foto: Divulgação

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL COM SISTEMA DE GESTÃO DOS RECURSOS CONTÍNUOS DOMICILIARES, ENERGIA ELÉTRICA E ÁGUA

A palavra Domótica é a junção da palavra latina Domus (casa) e do termo Robótica (ANGEL, 1993). O projeto tem como objetivo o planejamento e desenvolvimento de produtos de tecnologia residencial – DOMÓTICA.

O significado está relacionado à instalação de tecnologia em residências, dispositivos dotados de inteligência controlados por celulares ou tablets com o objetivo de melhorar a qualidade de vida, aumentar a segurança e viabilizar o uso racional de recursos para seus habitantes. Existem outras denominações para a Domótica, entre elas estão "Edifício Inteligente", "Casa Inteligente", "Ambiente Inteligente", entre outros.

A proposta do projeto é criar um dispositivo eletrônico dotado de um **software** para controlar e monitorar todos os recursos elétricos e hidráulicos de uma residência, buscando oferecer soluções simples e especificas para as classes A, B e C. Além do planejamento e desenvolvimento dos dispositivos, o diferencial do produto será a disponibilidade de um **software** dotado de inteligência da leitura e comparação de dados coletados pelos dispositivos, criando padrões para otimização do uso dos recursos contínuos domiciliares, possibilitando, com isso, melhorar o planejamento financeiro familiar, fomentando a economia de energia elétrica e monitoramento de água.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
JEZ Ferreira ME

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Jose Ednaldo Zane Ferreira

CONTATO:
(92) 3234-4647

ENDEREÇO:
R. Lima Bacuri, 177, Centro, Manaus/AM. Cep. 690052-20

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Divulgação

POUSADA COM CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL NO MUNICÍPIO DE IRANDUBA - AMAZONAS

O conceito de desenvolvimento sustentável foi concebido no relatório de **Brundtland**, abrindo, assim, espaço para uma nova ramificação na arquitetura, que prega uma interação do homem com o meio, utilizando os elementos e recursos naturais disponíveis, preservando o planeta para as gerações futuras baseado nas soluções socialmente justas, economicamente viáveis e ecologicamente corretas.

Neste contexto, a microempresa propõe a criação de parcerias que possibilitem a pesquisa de novos materiais renováveis e de um modelo mais integrado ao ambiente para o seu empreendimento turístico. Além disso, deve-se buscar um empreendimento sustentável visando à melhoria da qualidade de vida dos que vivem, hoje, na região, sem prejudicar as próximas gerações, considerando não apenas as dimensões econômicas e sociais, mas também a conservação do meio ambiente. Isto implica na conservação dos recursos hídricos, a conservação das florestas e da biodiversidade. Deste modo, o presente projeto tem como principal objetivo o desenvolvimento de um modelo de uma pousada utilizando materiais e tecnologias sustentáveis.

PROGRAMA:
Pappe Integração

EMPRESA:
Raimunda Antônia Vitor Nascimento Me.

EMPRESÁRIA E COORDENADORA:
Raimunda Antônia Vitor Nascimento

CONTATO:
(92) 99212-3436

ENDEREÇO:
Rua Coronel Jorge Teixeira, N. 240, A-Km6, Zona Rural, Iranduba/AM.

Finep FAPEAM SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

PROJETO *ZOOPLÂNCTON*: PRODUÇÃO BIOTECNOLÓGICA INTENSIVA DE ORGANISMOS AQUÁTICOS PARA A INDÚSTRIA DE ALIMENTAÇÃO ANIMAL

O objetivo deste projeto é produzir alimentação animal a partir do cultivo intensivo de zooplâncton, principalmente dos gêneros **moina** e **daphnia**. O projeto será conduzido nas instalações da empresa Ecology Biotecnologia, localizada no município de Rio Preto da Eva, no Amazonas.

O zooplâncton será cultivado em doze tanques raceway que contarão com sistema de aquapás para movimentação da coluna d'água. A partir do 15º dia de cultivo será obtida uma biomassa com mais de 60% pb, sendo que uma parte será comercializada como insumo para a indústria de alimentação animal (farinha de plâncton) e a outra será vendida como alimento à base de zooplâncton, produto premium com enorme mercado como alimento de peixes ornamentais. Este projeto irá gerar dois processos de patentes: 1) o processo que envolve a produção pioneira e intensiva de cepas de zooplâncton para abastecimento das indústrias de alimentação animal; 2) a marca comercial que representará a eficiência produtiva e qualidade nutricional do produto.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
J.D. Matos de Abreu – EPP

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Paulo Amaral Júnior

ENDEREÇO:
Rua Júlio Ribeiro, Nº 206, Bairro Compensa, Cep. 69030110/ Rodovia Am 010, Km 127, Ramal do Banco Km 10, Rio Preto da Eva – Zona Rural/AM.

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Divulgação

SISTEMA AUTOMÁTICO DE ANÁLISE E TESTE DE CONTROLE REMOTO PARA ELIMINAÇÃO DE RISCOS DE DOENÇAS OCUPACIONAIS

Todos os anos dezenas de pessoas são acometidas de doenças ocupacionais em Manaus. Estas doenças são provocadas por esforço repetitivo, postura incorreta e outros fatores. Considerando um posto de teste de um controle remoto de 40 teclas e uma produção diária de 10000 unidades, um operador de posto de teste de controle remoto aperta cerca de 40.000,00 (40x10.000) as teclas do aparelho. Este esforço pode provocar doenças irreversíveis, que afastam o trabalhador e provocam prejuízo para as empresas.

O projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um sistema de teste de aparelhos de controle remoto para tornar o processo de teste automático, evitando que os operadores dos postos de testes nas linhas produção sejam acometidos por doenças ocupacionais. O sistema de teste e análise de controle remoto será composto por um robô de mesa coordenada, por um módulo de teste de controle remoto e por um **software** de teste e análise.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
TECHWAY Comércio e Representação Ltda.

EMPRESÁRIO:
Marivaldo do Vale Albuquerque

COORDENADORA:
Silvia Penha Moreira

CONTATO:
(92) 3613-6613

ENDEREÇO:
Av. Fernando Pessoa, Nº 22A, Conjunto 31 de Março – Sala 2, Japiim, Manaus/AM. Cep.690767-90

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Lana Santos / Agência Fapeam

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO DE REDES DE MONITORAMENTO AMBIENTAL

Esta proposta submetida pela empresa Vórtice Tecnologia e Inovação visa a apresentação do projeto que tem como objetivo o desenvolvimento de um Sistema de Automação de Redes de Monitoramento Ambiental capaz de gerar, em tempo real, avisos de alerta e alarme sobre as condições ambientais (intensidade e duração de chuvas, velocidade e direção dos ventos, nível de rios e igarapés, temperatura ambiente, etc.), enviar estes avisos, via GPRS, a uma central de telessupervisão, que por meio de uma interface, disponibilizará as informações aos órgãos municipais e estaduais competentes (por exemplo, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil etc.), para que tomem ações emergenciais e/ou preventivas.

O projeto consiste de um sistema inteligente que, além de efetuar o envio dos dados coletados a cada período de tempo determinado, também é capaz de realizar a coleta e análise dos dados em tempo real, totalmente parametrizável remotamente, disparando alertas e alarmes para a central de telessupervisão, a qualquer momento, todas as vezes que um determinado parâmetro ou conjunto de parâmetros coletados, atingirem níveis críticos pré-estabelecidos pela central.

O Sistema de Automação de Redes de Monitoramento Ambiental também permitirá o cadastramento de uma lista de contatos o que possibilita o envio de e-mails e SMS's para pessoas ou autoridades que precisem ser avisadas, em níveis crescentes de prioridade.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
Vórtice - Tecnologia em Projetos Eletrônicos Ltda.

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Valteir Romão da Silva

CONTATO:
(92) 3342-1331

ENDEREÇO:
Av. Presidente Kennedy, n. 885, bloco G, Morro da Liberdade, Manaus/AM. Cep. 690746-95

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

SISTEMA PENTOP SEM FIO COM MICROSSISTEMA DE AMPLIFICAÇÃO DE SOM

A Pentop do Brasil tem desenvolvido e produzido livros e canetas falantes para muitas redes de escolas, principalmente de Ensino de idiomas. Todos os produtos foram desenvolvidos para os alunos. Há uma solicitação recorrente por parte dos clientes para oferecermos um modelo de Pentop com conexão sem fio com sistema de som, para ser usado pelos professores. Ao atendermos a esta demanda, de um produto novo para clientes existentes, ampliaremos nossa linha de produtos, aumentaremos nosso faturamento por cliente e consolidaremos nossa marca como mais um produto inovador.

Este projeto tem por objetivo desenvolver um sistema integrado composto por uma Pentop e um microssistema de amplificação de som, com conexão sem fio, para uso em sala de aula pelo professor. O projeto inclui o desenvolvimento tanto da Pentop quanto do microssistema de amplificação de som para podermos oferecer a solução completa para nossos clientes, eliminando a necessidade do cliente procurar outros fornecedores e problemas de incompatibilidade do sistema de som com a Pentop sem fio ou de falta de controle do custo do produto.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
Pentop do Brasil Ltda-Me

EMPRESÁRIA E COORDENADORA:
Danielle Castro de Albuquerque

CONTATO:
(92) 3083-0898

ENDEREÇO:
Av. Fernando Pessoa, Nº 22A,
Conjunto 31 de Março – Sala 2,
Japiim, Manaus/AM.
Cep. 69076-790

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

UTILIZAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS AMAZÔNICOS NA OBTENÇÃO DE SABONETES NATURAIS

A região amazônica possui inúmeras espécies vegetais oleaginosas que apresentam potencial promissor à indústria cosmética. O projeto tem com objetivo desenvolver formulação de sabonetes naturais utilizando óleos e manteigas vegetais de espécies nativas da biodiversidade amazônica.

Os produtos cosméticos mais consumidos pela população são os sabonetes, em barra e líquido, que podem, em seus processos de fabricação, privilegiar o uso de ingredientes de origem vegetal e utilizar o apelo de serem produzidos de maneira ecologicamente correta.

Para a produção dos sabonetes serão utilizados os seguintes óleos e manteigas vegetai: de andiroba, açaí, copaíba, buriti, castanha do Brasil, além das manteigas de cupuaçu, de murumuru e de ucuuba.

A preocupação com qualidade de vida, bem-estar e sustentabilidade ganham cada vez mais espaço na vida moderna. No mercado saudável surge à venda de produtos naturais. Ao final do projeto pretende-se obter a abertura do mercado de produtos naturais.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
AMFC - L. L. Comércio de Cosméticos Ltda. ME

EMPRESÁRIA E COORDENADORA:
Liane Dias de Souza

CONTATO:
(92) 3237-5394 / 99405-4669

ENDEREÇO:
Av. Rodrigo Otávio 1910, Módulo 14. Distrito Industrial, Manaus/AM. Cep. 690750-05

Finep FAPEAM SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

VALIDAÇÃO DE PROCESSOS MICROBIOLÓGICOS UTILIZANDO SISTEMA AUTOMATIZADO

Os sistemas apresentados no mercado mundial possuem certificação para diversos patógenos, no entanto foram validados para uso em algumas matrizes, como por exemplo, para carne crua de novilho e vitela.

Para utilização em outras matrizes, estes devem ser validados. Como nosso mercado de trabalho engloba outras matrizes, nosso objetivo será validar esta tecnologia para produtos alimentícios de origem regional, como por exemplo, polpa de frutas regionais, guaraná em pó, palmito, pescados, polpa de açaí, queijo coalho, queijo minas frescal e ricota regionais, iogurte adicionado de frutas, geleias, balas e bombons com recheios regionais, achocolatados, que são a maioria dos itens demandados para análises, reforçando e dando suporte tecnológico a cadeia produtiva regional.

PROGRAMA:
TECNOVA/AM

EMPRESA:
CQLAB - CQLAB Consultoria e Controle de Qualidade Ltda.

EMPRESÁRIO E COORDENADOR:
Fernando César Tirolli

CONTATO:
(92) 3216-3878

ENDEREÇO:
Av. Rodrigo Otávio, 1910 Centro de Incubação e Desenvolvimento Empresarial (Cide), Crespo, Manaus/AM. Cep. 690731-77

Finep FAPEAM SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS



Foto: Érico Xavier / Agência Fapeam

VALIDAÇÃO DOS PROCESSOS ENVOLVIDOS NO PREPARO DE FORMULAÇÕES INJETÁVEIS EXTEMPORÂNEAS: NUTRIÇÃO PARENTERAL

As formulações de nutrição parenteral devem apresentar característica de esterilidade e ausência de contaminantes microbiológicos, mas estas são manipuladas em ambientes controlados, porém não são submetidas a nenhum processo de esterilização final após o seu preparo. O projeto visa a validação dos procedimentos envolvidos no processo produtivo das formulações de nutrição parenteral.

As formulações são obtidas a partir de manipulação de produtos individuais, sob condições controladas a fim de manter sua esterilidade mesmo após a sua manipulação, uma vez que, após o seu preparo não podem ser submetidas a nenhum processo de esterilização final por questões de estabilidade e compatibilidade físico-química. Em virtude de seu estreito prazo de validade, as formulações também não podem ser submetidas a nenhum tipo de quarentena antes de sua liberação para o mercado consumidor. Dessa forma, a garantia de sua qualidade esta diretamente relacionada às etapas que compõem o seu processo produtivo. Logo, a validação de todos os procedimentos envolvidos no processo produtivo da nutrição parenteral é proposta a fim de garantir a qualidade das formulações preparadas, levando a obtenção de um produto final estéril.

PROGRAMA:
Pappe Integração

EMPRESA:
NUTRICEUTICA - Nutriceutica Comercio de Produtos Farmaceuticos Ltda. Epp

EMPRESÁRIA E COORDENADORA:
Gisele Resque Vieira Auad

CONTATO:
(92) 3237-3896

ENDEREÇO:
Av. Rodrigo Otávio, 1910 – Centro de Incubação e Desenvolvimento Empresarial (Cide), Módulo 05 Crespo, Manaus/AM. Cep. 690731-77

Finep · FAPEAM · Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação · Governo do Estado do Amazonas

FAPEAM

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DO AMAZONAS

CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM

Rua Sobradinho, nº 100 - Flores - CEP: 69058-793 - Manaus-AM - Brasil

(92) 3878-4000

http://www.fapeam.am.gov.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

FAPEAM
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIFICADA PELA ISO 9001:2008

SECRETARIA DE ESTADO DE
PLANEJAMENTO,
DESENVOLVIMENTO, CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS