



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA
COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO
COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO

A experiência do INPA na Interface PÚBLICO X PRIVADO

NOÉLIA LÚCIA SIMÕES FALCÃO, MSc
COORDENADORA DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA E INOVAÇÃO

8/5/2018



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES



Roteiro da Apresentação

- **Organograma INPA;**
- **Estrutura COEXT/COETI;**
- **Áreas de atuação;**
- **Propriedade Intelectual;**
- **Propriedade Industrial (Patentes);**
- **Indicadores de PI no INPA;**
- **Produtos protegidos por direito de Propriedade Industrial – Alimentação;**
- **Transferência de Tecnologia;**
- ***Case* de sucesso: Purificador de água;**
- **Arranjo AMOCI;**
- **Parcerias.**

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia INPA

Sua missão é **gerar e disseminar conhecimentos e tecnologias**, e **capacitar recursos humanos** para o desenvolvimento da Amazônia.



COPES – FOCOS INSTITUCIONAIS

Biodiversidade

Conhecimento da diversidade biológica da região amazônica quanto a sua origem, caracterização, interação com o meio, evolução, “monitoramento”, prospecção, manejo, uso e conservação.

26 Grupos de Pesquisa do CNPq

Sociedade, Ambiente e Saúde

Dinâmica das populações humanas da Amazônia e suas implicações socio-ambientais, com vistas à manutenção da qualidade de vida nos seus diversos aspectos.

11 Grupos de Pesquisa do CNPq

Dinâmica Ambiental

O entendimento do ecossistema Amazônico, nos seus diferentes componentes: físico, químico, biológico e social.

11 Grupos de Pesquisa do CNPq

Tecnologia & Inovação

Aplicação do conhecimento produzido sobre os recursos naturais para o desenvolvimento de técnicas, processos e produtos que atendam as demandas socioeconômicas em prol do desenvolvimento sustentável da Amazônia.

20 Grupos de Pesquisa do CNPq

ESTRUTURA DA COEXT



**INCLUSÃO
SOCIAL**



PI, TT, EMPREENDEDORISMO e INOVAÇÃO

Art. 2º Definições

III - A Incubadora de Empresas organização ou estrutura que objetiva estimular ou prestar apoio logístico, gerencial e tecnológico ao empreendedorismo inovador e intensivo em conhecimento, com o objetivo de facilitar a criação e o desenvolvimento de empresas que tenham como diferencial a realização de atividades voltadas à inovação;

VI - Núcleo de Inovação Tecnológica

Estrutura instituída por uma ou mais ICTs, com ou sem personalidade jurídica própria, que tenha por finalidade **a gestão de política institucional de inovação** e por competências mínimas as atribuições previstas nesta Lei (Art. 16, X - **negociar e gerir os acordos de transferência de tecnologia oriunda da ICT**).

A COETI

Marcos Legais e Regulamentares

1. Lei de Propriedade Industrial: Lei nº 9.279/96
2. Lei de Inovação: Lei nº 10.973/04
3. Novo Marco Legal da C, T & I: Lei nº 13.243/16
4. Decreto que regulamenta a Lei de Inovação e o Novo Marco Legal de C, T & I: Dec. nº 9.283/2018
5. Gestão da Política de Inovação do MCTI: PO MCTI nº 251/16

Legislações específicas

1. Lei de Propriedade Industrial: Lei 9.279/96
2. Lei de Direito Autoral: Lei 9.610/98
3. Lei do Programa de Computador: Lei 9.609/98
4. Lei do Bem: Lei 11.196/05
5. Lei da Informática: Lei 8.248/91, 10.176/01, 11.077/04 e 13.023/14

ÁREAS DE ATUAÇÃO DA COETI



ÁREAS DE ATUAÇÃO DA COETI



Propriedade
Intelectual

Orientação sobre Propriedade Intelectual;
Busca de anterioridade;
Depósito e acompanhamento do pedido de proteção.



Transferência de
Tecnologia

Orientação sobre Transferência de Tecnologia;
Prospecção de empresas;
Negociação;
Elaboração de contratos de licenciamento;
Acompanhamento (fiscal de contrato).



Capacitação

Promoção de cursos, palestras e *workshops* em
Propriedade Intelectual;
Transferência de Tecnologia, Empreendedorismo e
Inovação;
Elaboração de cartilhas e manuais.



Parcerias
Estratégicas

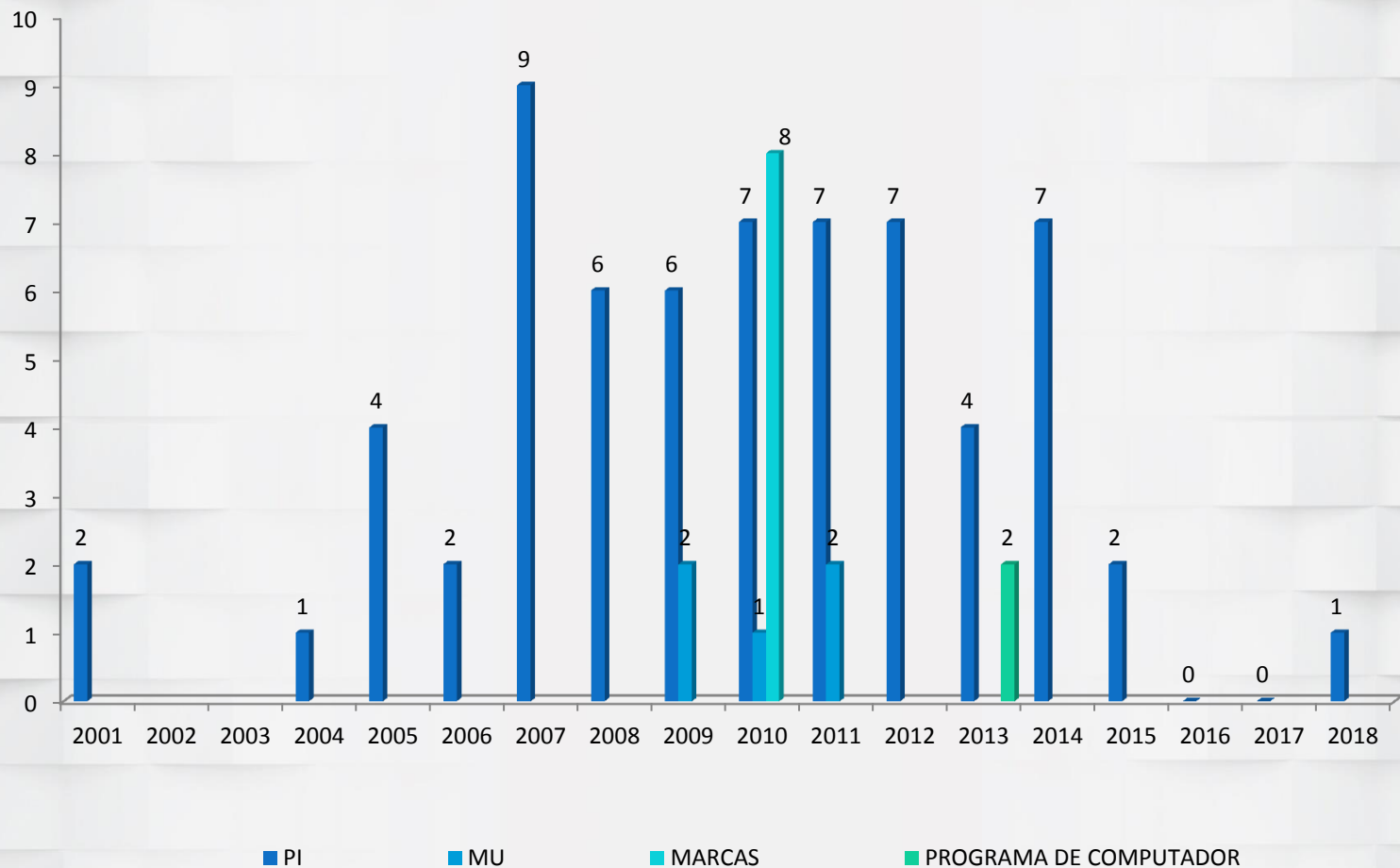
Possui uma rede de parceiros estratégicos, entre ICT e NIT da
Amazônia e do Brasil, que permite potencializar suas ações.



INCUBADORA
INPA

Elaboração de Plano de Negócios;
Orientação em Propriedade Intelectual e financiamentos;
Formação (capacitação);
Transferência de Tecnologia;
Serviços financeiros;
Promoção e networking.

INDICADORES DE PI NO INPA



70 Pedidos de Patentes depositados (65 PI/5 MU)
13 Patentes Concedidas

PATENTES CONCEDIDAS

01 - PI 0103916-4 – Processo fermentativo para a produção de bebida alcoólica de pupunha; **(alimentos)**

02 –PI 0506324-8 – Processo produtivo para obtenção de produto desidratado a partir da utilização da farinha de pupunha (*Bactris gasipaes* Kunth); **(alimentos)**

03 - PI 0605397-1 – Sistema e método de aproveitamento de biogás; **(equipamentos)**

04 - PI 0605843-4 – Processo produtivo para a fabricação da farinha de pupunha a partir da desidratação do fruto com casca; **(alimentos)**

05 - PI 0721323-9 – Creme evanescente compreendendo extrato de plantas, e processo para a produção do mesmo; **(cosméticos)**

06- PI 0721325-5 – Composição sólida com extratos de planta e método de preparação do mesmo; **(cosméticos)**

PATENTES CONCEDIDAS

07 - PI 0721326-3 - Composição cosmética compreendendo extrato de plantas e processo de preparação da mesma; **(cosméticos)**

08 - PI 0721327-1 - Composição líquida com extratos de planta e método de preparação do mesmo; **(cosméticos)**

09 - PI 0804713-8 - Composição flavorizante compreendendo aditivos e método de preparo da mesma; **(alimentos)**

10 - BR 10 2013 029618 0 - Processo de preparação de material nanohíbrido, composição farmacêutica e usos; **(saúde)**

11 - MU 8902794 9 - Equipamento portátil para purificação de água; **(equipamentos)**

12 - PI 0505330 7 - Método de determinação espécie-específico de *Leishmania (Viannia) guyanensis*; **(saúde)**

13 - MU 8903096-6 - Dispositivo para amostragem de líquidos. **(equipamentos)**

CATEGORIAS DAS TECNOLOGIAS

Segmento	N° de depósitos de pedido de patente	%
Agro	7	10%
Alimentos e Bebidas	20	29%
Aparelhos e Equipamentos	6	9%
Construção Civil	4	6%
Cosméticos e Higiene	5	7%
Mobiliário	4	6%
Produtos Sustentáveis	5	7%
Saúde	19	27%
Total	70	100%

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

QUATRO TECNOLOGIAS EM NEGOCIAÇÃO

1 - GENGIBRE AMARGO – ZERUMBONA (*Zingiber zerumbet*)

Composição Farmacêutica compreendendo extrato de *Zingiber zerumbete* processo de redução da dor;

2 - GENGIBRE AMARGO – ZERUMBONA (*Zingiber zerumbet*)

Processo de obtenção de zerumbona isolada dos óleos essenciais das raízes de *Zingiber zerumbet*

L. Smith (Zingiberaceae);

3 - CASA ECO AMAZONAS (*Know-how*)

Casa ecológica com painéis de parede estruturada em bambu e enchimento em barro-bambu;

4 - PURIFICADOR DE AGUA – AGUA BOX

➔ Equipamento Portátil para Purificação de Agua.



O CASO DO PURIFICADOR DE ÁGUA

Pesquisa (Laboratório de Energias Renováveis do INPA)

- Em 2007 apresentação do “Secador solar de produtos naturais” em comunidades indígenas para agregar valor aos produtos florestais;
- Índios se interessam mas reclamam da alta contaminação de água dos igarapés consumidos por eles, que provoca um alto índice de doenças e mortes principalmente em crianças e idosos.

Contexto

- A água está contaminada em muitas áreas remotas da região;
- 85% das doenças ocorrem devido a água contaminada;
- 80% dos nativos sofrem permanentemente de diarreia;
- 60% das mortes entre crianças são causadas por águas contaminadas;
- A maioria dos assentamentos não tem energia elétrica.



TESTE DO SISTEMA SOLAR DE DESINFECÇÃO DA ÁGUA PARA ÁREAS REMOTAS (PROTÓTIPO)



O sistema solar de desinfecção de água foi testado no INPA tornando água suja e altamente contaminada do lago “Amazônico” em água potável livre de germes.

✓ 2008 - INPA começou a desenvolver um sistema de desinfecção solar de água .

Após os **testes** satisfatórios executadas **no INPA** e na **aldeia Morada Nova** - no Município de Itamarati-AM foi desenvolvido pelo Laboratório de Energias Renováveis do INPA, a partir do protótipo, a AGUABOX com as seguintes características e vantagens:

- Todos componentes cabem numa caixa;
- A lâmpada é movido por energia solar;
- O sistema desinfecta 400l H2O / hora;
- A vida útil da lâmpada > 10.000h;
- A maleta completa pesa apenas 15 kg;
- O tamanho é compacto;
- **Patente Concedida** pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI.

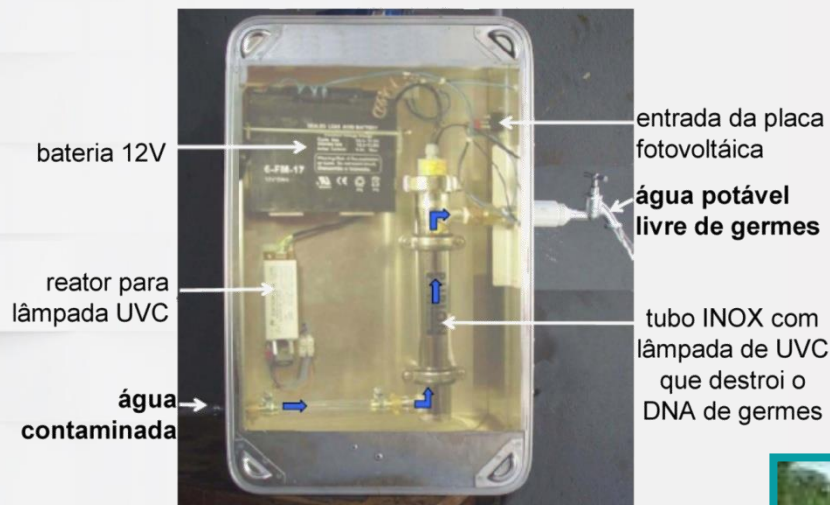
VISTA DO INTERIOR DO AGUA BOX

Resultado

- 2008 - INPA começou a desenvolver um sistema de desinfecção solar de água no Laboratório de Energias Renováveis gerando o protótipo AGUABOX.



FILTRO



PAINEL SOLAR



SISTEMA

Vantagens de tratamento com luz ultravioleta

- Não há necessidade de produtos químicos (como por ex. o cloro);
- A esterilização é rápida e eficaz;
- A água não muda o seu odor nem sabor;
- Não há impacto ambiental por se tratar de um processo puramente biológico;
- Também esteriliza organismos resistentes ao cloro;
- Não existe perigo de sobre-dosagem ou sub-dosagem (a luz está na dosagem ideal);
- A manutenção é reduzida (baixo custo);
- Necessita pouco espaço físico; e
- O uso do equipamento é simples.

Desvantagem

- A radiação ultravioleta não deixa residual desinfetante na água (coletou a água deve ser consumida)

MORADA NOVA, ITAMARATI (AM)



NOV/2008 - Protótipo do sistema de desinfecção de água foi instalado na aldeia indígena Morada Nova no município de Itamarati-AM

PLANO DE DISTRIBUIÇÃO DO PURIFICADOR DE ÁGUA FINS DE PESQUISA E INCLUSÃO SOCIAL (EMENDA PARLAMENTAR)

- **Associação Indígena (Itamarati-AM): 11 (onze);**
- **INPA – Manaus: 1 (um) – Unidade demonstrativa - Bosque;**
- **INPA – Porto Velho – RO: 2 (dois);**
- **INPA – Rio Branco – AC: 2 (dois);**
- **INPA – Santarém – PA: 2 (dois);**
- **INPA – Boa Vista – RR 2 (dois);**
- **Alto Rio Negro – Santa Isabel do Rio Negro-AM: 2 (dois);**
- **Catua-Ipixuna – AM: 3 (três); e**
- **Moçambique: 2 (dois).**

Parcerias: Exército, Marinha, FUNAI, FAS, Memorial Chico Mendes.

Data do depósito de pedido de patente: 28/12/2009

28/12/2009 020090121076
16:33 NPLJ
0000220908138790
MU8902794-9

DEPOSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADICAO

Ao Instituto Nacional da Propriedade Industrial:
O requerente solicita a concessão de um privilégio na natureza e nas condições abaixo indicadas:

1. Depositante (71):
1.1 Nome: Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA
1.2 CNPJ/CPF: 01263896001560
1.3 Endereço completo: Av André Araújo, 2936, Petrópolis, Amazônia, Manaus, Brasil
1.4 CEP: 69060-001
1.5 Telefone: () -1.6 Fax: ()
1.7 E-mail: continua em folha anexa

2. Natureza: Invenção Modelo de Utilidade Certificado de Adição
Escreva, obrigatoriamente, e por extenso, a Natureza desejada: **Modelo de Utilidade**

3. Título da Invenção, Modelo de Utilidade ou Certificado de Adição (54):
EQUIPAMENTO PORTÁTIL PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA
 continua em folha anexa

4. Pedido de Divisão: do pedido Nº: Data de Depósito: / /

5. Prioridade: interna unionista
O depositante reivindica o(s) seguinte(s) prioridade(s)

Pais ou organização de origem	Número do depósito	Data do depósito
		/ /
		/ /
		/ /

6. Inventor (72):
 Assinale aqui se o(s) inventor(es) requer(em) a não divulgação de seu(s) nome(s)

6.1 Nome: Roland Ernst YETTER
6.2 Qualificação: Alemão, solteiro, pesquisador 6.3 -CPF: 193162082-20
6.4 Endereço completo: Rua das Hortências, 397 - Coroadão 3 - Manaus - AM
6.5 CEP: 69083-250
6.6 Telefone: () 6.7 Fax: ()
6.8 E-mail: revetter@yahoo.de continua em folha anexa

31/10/2012 - assinatura do Contrato de TT do
Equipamento Portátil para Purificação de Água, para a
empresa Hightech Componentes da Amazônia.

Amparo Legal

Lei 10.973/2004 (Lei de Inovação)

Decreto 9.283/2018 (Regulamenta a Lei de Inovação e o
Novo Marco Legal de C, T & I)

Lei 9.279/1996 (Lei da Propriedade Industrial)

Lei 8.666/1993 (Licitação)



**Equipamento portátil para
purificação de água**

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA



água do Rio Negro



água do Rio Solimões



água de Igarapé



FILTRO

Royalties

Amparo Normativo

- PO MCT n. 88, de 23 abril de 1998
- PO MCTI n. 251, de 12 de março de 2014

Distribuição Interna

- 1/3 para a Coordenação/ Laboratório;
 - 1/3 para a Instituição/ COETI;
 - 1/3 para o pesquisador/inventor.



Equipamento portátil para purificação de água

Cerimônia de Premiação – 1º royalties do INPA

O Inpa realizou no dia 8 de junho de 2016 a Cerimônia de Premiação do 1º *Royalties* do INPA "Purificador de água". Na cerimônia foi entregue o cheque simbólico para o pesquisador/inventor Dr. Roland Vetter.



ARRANJO NIT AMAZÔNIA OCIDENTAL - AMOCI



AMOCI

ARRANJO NIT DA AMAZÔNIA OCIDENTAL

ARRANJO DE NÚCLEOS DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO MCTIC (PORTARIA MCTI Nº 251, 12/03/2014)

Os Arranjos de Núcleos de Inovação Tecnológica do MCTIC foram criados a fim de operar em forma de rede colaborativa, com a finalidade de otimizar e compartilhar recursos, disseminando boas práticas de gestão da inovação e de proteção à PI e TT, bem como facilitar a aplicação da Lei da Inovação e da Política de Inovação das ICT do MCTIC.

Na Portaria do MCTI nº 22/2015 foram criados quatro Arranjos de NIT, sendo:

- Arranjo NIT Amazônia Ocidental (AMOCI);**
- Arranjo NIT Amazônia Oriental (NAMOR);**
- Arranjo NIT Rio (NIT RIO), e;**
- Arranjo NIT Mantiqueira (NIT MANTIQUEIRA).**

COMPOSIÇÃO DOS ARRANJOS

**AMOCI - Instituições de 4 Estados:
AMAZONAS, RORAIMA,
ACRE e RONDÔNIA**

1 - INPA

2 - CBA

3 - CIDE

4 - FAS

5 - FMT-HVD

6 - FPF-Tech

7 - IDSM

8 - IEL/AM

9 - IFAM

10 - ILM-D-FIOCRUZ/AM

11 - SENAI/AM

12 - UEA

13 - UFAM

14 - ULBRATECH

15 - UNINILTONLINS

16 - IFRR

17 - FIER

18 - UFRR

19 - EMBRAPA/AC

20 - FUNTAC

21 - IFAC

22 - IFRO

23 - UNIR

**NAMOR - Instituições de 3 Estados:
PARÁ, TOCANTINS, AMAPÁ**

1 - CESUPA

2 - CPATU/EMBRAPA

3 - IFPA

4 - MPEG

5 - UEPA

6 - UFPA

7 - UFRA

8 - UFOPA

9 - UFT

10 - UNIFAP

11 - UNITINS

12 - UNIFESSPA

NIT RIO

1 - CBPF

2 - CETEM

3 - IMPA

4 - LNCC

5 - MAST

6 - ON

NIT MANTIQUEIRA

1 - CNPEM

2 - CTI

3 - FVE/UNIVAP

4 - INPE

5 - LNA

6 - VON BRAUN

ARRANJO NIT AMAZÔNIA OCIDENTAL - AMOCI

O Arranjo NIT Amazônia Ocidental (AMOCI) está **sediado** no Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), unidade de pesquisa do Ministério de Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC), **composto por 23 Instituições**, entre Unidades de Pesquisa do MCTIC, Instituições de Ensino e Pesquisa públicas e privadas, Fundações e incubadoras de empresas **que possuam ou estejam em fase de implantação de seus NIT e incubadoras.**

MISSÃO

Promover atividades de interação e promoção de *expertises* que atendam as necessidades de capacitação, disseminação e inovação para a Amazônia Ocidental.

ATIVIDADES REALIZADAS

2015

- ✓ Mensais/ Rodízio nas ICT;
- ✓ Alinhamento com representantes dos NITs / Incubadoras das Instituições integrantes dos Arranjo.

2016

- ✓ Trimestral
- ✓ Eventos

2017

REUNIÕES

- ✓ 1 reunião “Café com Inovação”

2018

- ✓ 2 reuniões “Café com Inovação”

ATUALIZAÇÃO DOS INTEGRANTES DO AMOCI

- ✓ Levantamento dos dados e confirmação de interesse em participar do Arranjo;
- ✓ 24 Instituições: 16 Amazonas; 3 Acre; 3 Roraima; 2 Rondônia.

- ✓ 23 Instituições: 15 Amazonas; 3 Acre; 3 Roraima; 2 Rondônia.

- ✓ não foi realizada. No entanto, mantiveram-se 23 Instituições: 15 Amazonas; 3 Acre; 3 Roraima; 2 Rondônia.

- ✓ em andamento

FERRAMENTAS DE INTERAÇÃO COM NUCLEADAS

- ✓ Conta GMAIL (calendário GMAIL de eventos e reuniões) e conta DROPBOX (compartilhamento dos arquivos do arranjo)

- ✓ Página FACEBOOK
- ✓ SITE em construção

- ✓ Atualização semanal da Página FACEBOOK
- ✓ Implantação do SITE do Arranjo AMOCI

- ✓ Atualização semanal Da Página do FACEBOOK
- ✓ Inserção dos dados das Nucleadas no SITE do Arranjo AMOCI
- ✓ Atualização conta DROPBOX

ATIVIDADES REALIZADAS

2015

- ✓ Sistema de Gestão de Propriedade Intelectual (SIGPI) – SITE NIT MANTIQUEIRA - Realização curso EAD (Ensino à distância) do SIGPI com todos os integrantes do Arranjo;
- ✓ INPA cadastrou e publicou 20 de suas 70 patentes depositadas na plataforma, as quais estão publicadas na Vitrine Tecnológica

2016

- ✓ Sistema de Gestão de Propriedade Intelectual (SIGPI) -INPA inseriu informações sobre as demais tecnologias, mas ainda não publicou na Vitrine Tecnológica
- ✓ Inserção da Vitrine Tecnológica na Página do INPA.

2017

- ✓ Sistema de Gestão de Propriedade Intelectual (SIGPI) -INPA inseriu informações sobre as demais tecnologias, mas ainda não publicou na Vitrine Tecnológica
- ✓ Construção do site do Arranjo AMOCI

2018

- ✓ Sistema de Gestão de Propriedade Intelectual (SIGPI) –Inserção e publicação do portfólio das Nucleadas
- ✓ Inserção do portfólio das Nucleadas do site do Arranjo AMOCI

VITRINE TECNOLÓGICA

DISSEMINAÇÃO E CAPACITAÇÃO

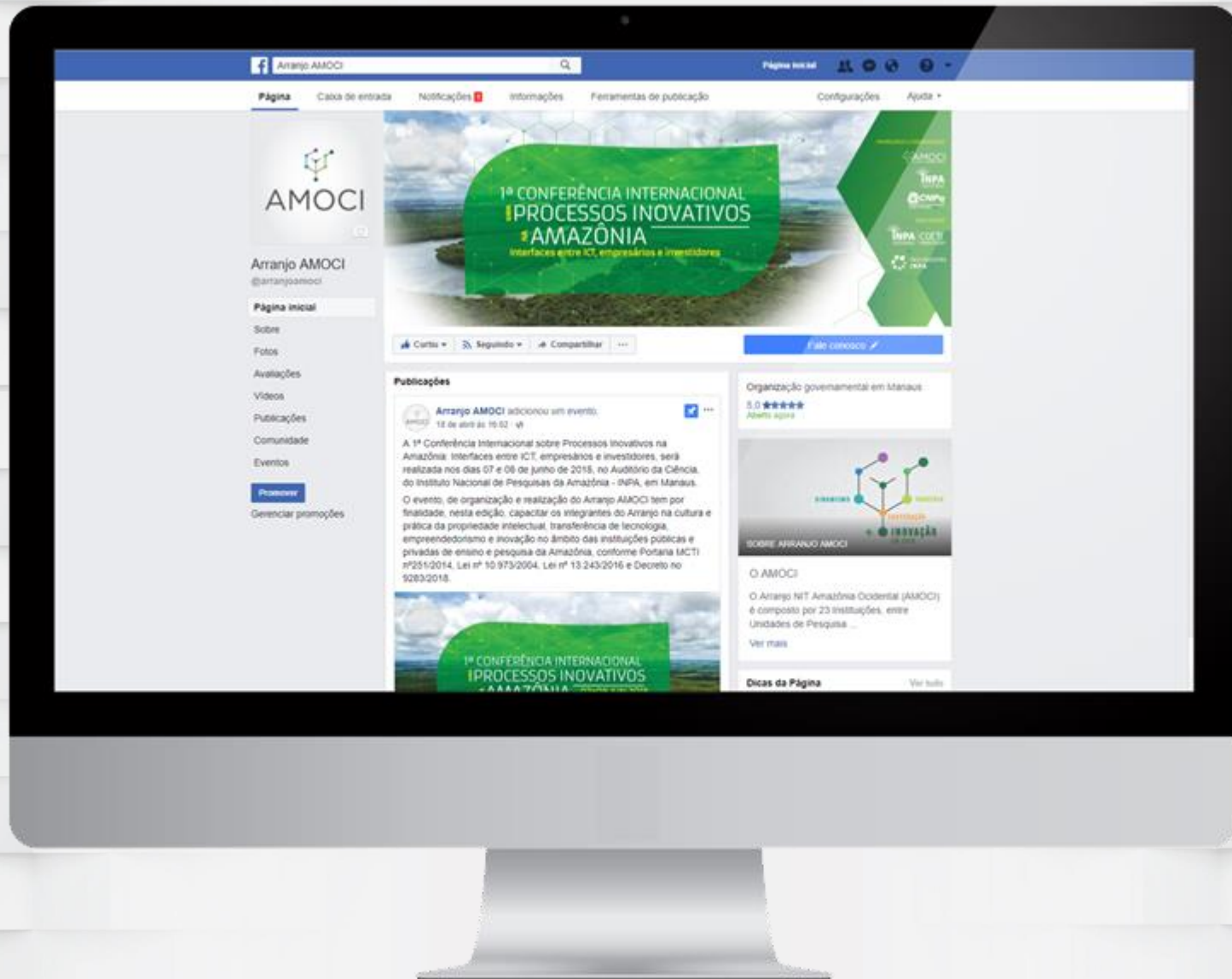
- ✓ **1ª Conferência sobre Processos Inovativos na Amazônia: interfaces entre ICT, empresários e investidores;**
- ✓ **Estande AMBIENTE CRIATIVO E INOVADOR NA AMAZÔNIA**
- ✓ **Participação no FORTEC, ANPEI e ANPROTEC**

- ✓ **2ª Conferência sobre Processos Inovativos na Amazônia: interfaces entre ICT, empresários e investidores;**
- ✓ **FCE Cosmetique Valley;**
- ✓ **Palestra sobre “Novo Marco Legal de Inovação”;**
- ✓ **Participação no FORTEC**

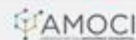
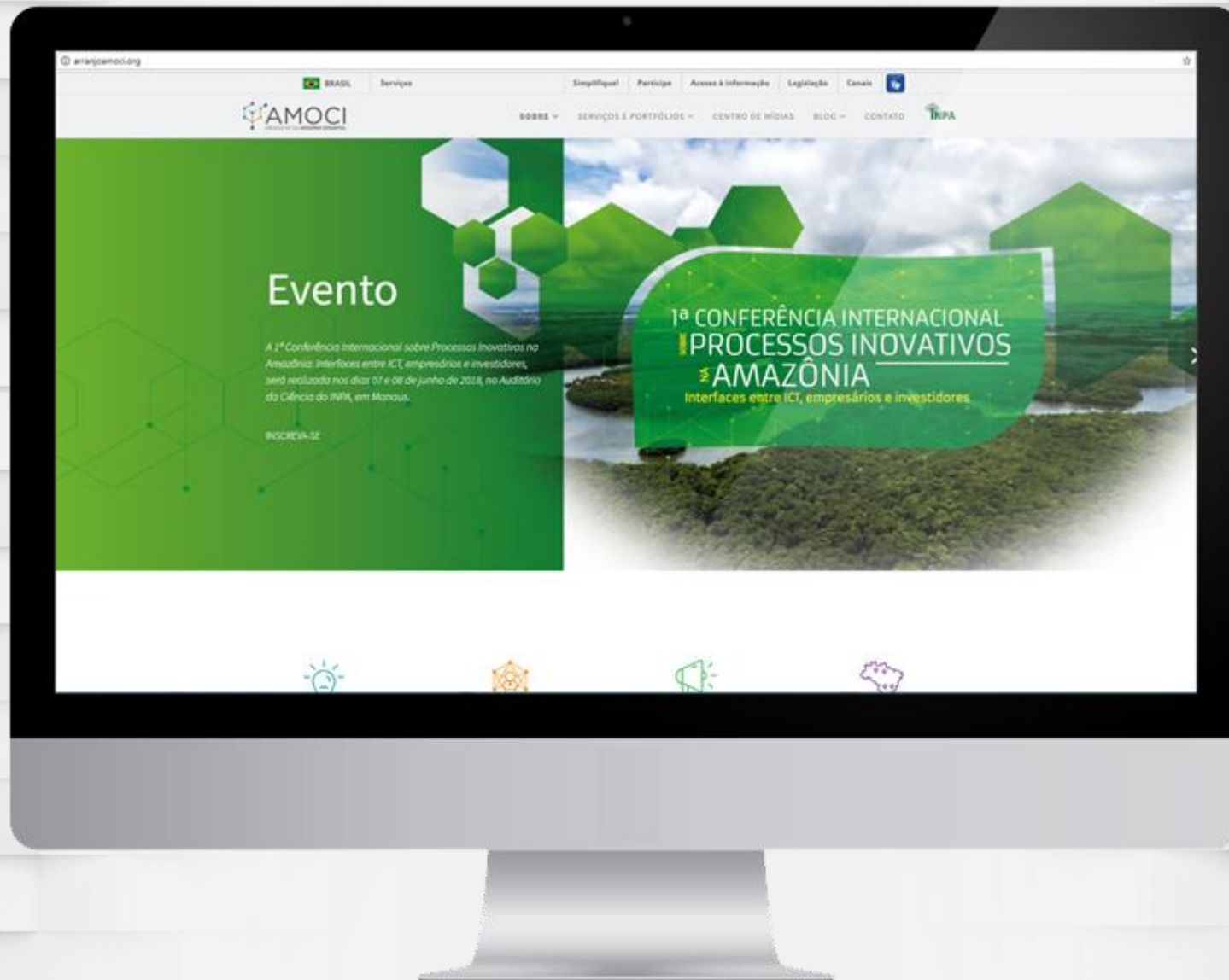
- ✓ **3ª Conferência sobre Processos Inovativos na Amazônia: interfaces entre ICT, empresários e investidores;**
- ✓ **Participação no FORTEC e ANPROTEC**

- ✓ **1ª Conferência Internacional sobre Processos Inovativos na Amazônia: interfaces entre ICT, empresários e investidores;**
- ✓ **Participação no FORTEC e ANPROTEC**

FACEBOOK.COM/ARRANJOAMOCI



WWW.ARRANJOAMOCI.ORG



Evento

A 1ª Conferência Internacional sobre Processos Inovativos na Amazônia: Interfaces entre ICT, empresários e investidores, será realizada nos dias 07 e 08 de junho de 2018, no Auditório da Ciência do INPA, em Manaus.

INSCREVA-SE

1ª CONFERÊNCIA INTERNACIONAL
PROCESSOS INOVATIVOS
AMAZÔNIA
Interfaces entre ICT, empresários e investidores

VITRINE TECNOLÓGICA



PÁGINA INICIAL - VITRINE TECNOLÓGICA

CONHEÇA OS ARRANJOS

- Arranjo NET AMOCCI
- Arranjo NET NAAOOR
- Arranjo NET Mantiqueira
- Arranjo NET Rio

CENTRAL DE CONTEÚDOS

- Galeria
- Vídeos
- Documentação

Vitrine Tecnológica

- Centro Tecnologia da Informação Renato Archer
- Museu Pádua de Góis
- Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
- Fundação Valeparaná de Ensino
- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais**



Célula a Combustível de Alta Potência Específica

Patente de Invenção

A presente tecnologia desenvolvida pelas Coordenações ETE e CEA e o Laboratório LCP do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) faz parte de uma série de desenvolvimentos com células a combustível onde o que seriam os difusores das células mais comuns de membrana já são os eletrodos de H₂ e O₂. Baseiam-se no uso de não tecidos de microfibras como moldes em tubos de parede porosa. ... [Ver mais](#)



Criação de Planos de Operação em Tempo Real

Programa de Computador

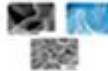
A GOESA é uma arquitetura de software que habilita em sistemas embarcados o que se chama de "operação baseada em objetivos", conceito que pode ser resumido como maneira de o sistema atingir os objetivos recebidos. A GOESA recebe objetivos de alto nível e, com base no plano de operações corrente e no estado atual do sistema no qual se enc... [Ver mais](#)



Deposição de Diamond-Like Carbon (DLC) no Interior de Tubos

Patente de Invenção

A presente tecnologia desenvolvida pelo Laboratório Associado de Sensores e Materiais (LAS) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) diz respeito a um processo e a um sistema de tratamento da superfície interna de corpos tubulares, utilizando a tecnologia de plasma, a partir de uma descarga elétrica eletromagnética produzida em um reator de plasma contendo uma carga de gás ionizável. Esta tecnologia é particularmente aplicada em... [Ver mais](#)



Deposição de Filmes de Diamante - CVD

Patente de Invenção

A presente tecnologia desenvolvida pelo Laboratório Associado de Sensores e Materiais (LAS) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e pelo Instituto de Aeronáutica e Espaço do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (ICTA) é um processo de controle dos principais parâmetros de deposição de diamante-CVD sobre substratos tridimensionalmente porosos de 10 tipos de base de titânio, que garante o total reconhecimento... [Ver mais](#)

VIII FEIRA INTERNACIONAL DA AMAZÔNIA – FIAM 2015

1ª Conferência sobre Processos Inovativos na Amazônia Interfaces entre ICT, empresários e investidores - 2015



STAND AMOCI-FIAM 2015

30 Expositores

5 Ilhas: Gourmet, Produtos de Pesquisa, Tecnologia, de Serviços, Institucional



2ª CONFERÊNCIA SOBRE PROCESSOS INOVATIVOS NA AMAZÔNIA INTERFACES ENTRE ICT, EMPRESÁRIOS E INVESTIDORES - 2016

2ª CONFERÊNCIA



sobre **Processos Inovativos
na Amazônia:** interfaces entre
ICT, empresários e investidores

De 29 de junho a 01 de julho | Manaus-AM



3ª CONFERÊNCIA SOBRE PROCESSOS INOVATIVOS NA AMAZÔNIA INTERFACES ENTRE ICT, EMPRESÁRIOS E INVESTIDORES - 2016



3ª CONFERÊNCIA SOBRE PROCESSOS INOVATIVOS NA AMAZÔNIA

INTERFACES ENTRE ICT, EMPRESÁRIOS E INVESTIDORES

MANAUS, 13 E 14/NOV/17



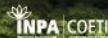
1ª CONFERÊNCIA INTERNACIONAL SOBRE PROCESSOS INOVATIVOS NA AMAZÔNIA

Interfaces entre ICT, empresários e investidores

PATROCÍNIO



REALIZAÇÃO



PRESENCIA DA
OPINIA, TECNOLOGIA,
INOVACÃO E COMERCIALIZAÇÃO



APOIO



PARCEIROS AMOCI



INTEGRANTES DO AMOCI



rede ulbra de inovação
ulbratech



UNIVERSIDADE
Nilton Lins



FIOCRUZ



CBA
Centro de Biotecnologia
da Amazônia



UFAM



UFRR

UEA

UNIVERSIDADE
DO ESTADO DO
AMAZONAS



CIDE
Centro de Inovação e
Desenvolvimento Empresarial



UNIR
UNIVERSIDADE
PAULISTA



Instituto de Desenvolvimento
Sustentável Mamirauá

Embrapa

Acre



FUNTAO
FUNDAÇÃO DE TECNOLOGIA DO ESTADO DO ACRE



INSTITUTO
FEDERAL
Acre



INSTITUTO FEDERAL
AMAZONAS



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
do Acre
Cidade de Rio Branco



INSTITUTO FEDERAL
RORAIMA

OBRIGADA!

Noélia Lúcia Simões Falcão



E-mail:

ceti@inpa.gov.br | amoci2015@gmail.com



Telefone:

(92) 3643-3324



Endereço:

Au. André Araújo, 2936 - Petrópolis