



---

**PROGRAMA DE GESTÃO EM  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA NO AMAZONAS  
PGCT/AM – FAPEAM/BIONORTE**

**I WORKSHOP DE INTERAÇÃO  
ICTs e EMPRESAS**

**MANAUS – AM  
28 março 2014**

# PLANO PARA REALIZAÇÃO DO I WORKSHOP DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

**LOCAL:** Caesar Business Manaus

**DIA:** 28 de março de 2014

**HORÁRIO:** De 08:00 às 12:00h e 14:00h às 18:00h

**INSCRIÇÕES:** As inscrições podem ser *on line* pelo portal [www.bionorte.org.br](http://www.bionorte.org.br) no período de 06 a 20 de março de 2014

**CRENCIAIS (Crachá):** Os participantes devem identificar-se e adquirir suas credenciais na recepção do evento.

**CERTIFICADO E CONTROLE DE FREQUÊNCIA:** Os participantes devem assinar folha de frequência na recepção para comprovação do certificado de participação.

## **Realização**

FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO AMAZONAS - FAPEAM  
REDE DE BIODIVERSIDADE E BIOTECNOLOGIA DA AMAZÔNIA LEGAL - BIONORTE

### **CONTATOS:** Secretaria Geral do PPG-BIONORTE

Universidade Federal do Amazonas  
Setor Sul – Bloco “M”  
69077-000 Manaus – AM

Profa. Maria de Fatima Bigi  
Coordenadora do Evento  
Fones: (92) 3305-4218 / 91425125  
[www.bionorte.org.br](http://www.bionorte.org.br)  
Email: [eventos@bionorte.org.br](mailto:eventos@bionorte.org.br)

### **Equipe Responsável**

Spartaco Astolfi Filho: Coordenador do PPG-BIONORTE  
Maria de Fatima Acacio Bigi: Coordenadora do PGCT  
Sandra Patricia Zanotto: Pesquisadora  
Isabel da Mota Pontes: Pesquisadora

### **Colaboradores**

Rosana Zau Mafra  
Rita Poliana Lima Melo  
Jerildo Thomé Pontes Junior  
Jociclei Lima dos Reis

## BIONORTE

A Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal – REDE BIONORTE, foi criada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação por meio da portaria de nº 901 de 04 de dezembro de 2008, em parceria com as Secretarias de Estado de Ciência e Tecnologia dos 9 estados da Amazônia Legal. Tem como objetivo integrar competências para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, inovação e formação de doutores, com foco na biodiversidade e biotecnologia, visando gerar conhecimentos, processos e produtos que contribuam para o desenvolvimento sustentável da Amazônia Legal.

A Rede é dirigida por um Conselho Diretor, composta por membros do MCTI, MDIC, MI, CONSECTI, CONFAP, Instituições de Ensino e Pesquisa, Setor Empresarial da Amazônia Legal, CNPq, FINEP, CAPES e FOPROP. É assessorada por um Comitê Científico, composto por representantes de todos estados da Amazônia Legal, comunidade científica e pelos Comitês Científicos Locais (Estaduais).

### PRINCIPAIS AÇÕES

**1º Ação** – Desenvolvimento de projetos de pesquisa no formato de Redes Interestaduais, nas áreas da biodiversidade, conservação e biotecnologia. Vinte e nove projetos já foram implementados.

**2º Ação** – Formação científica, técnica e cultural do pós-graduando, de forma a permitir contribuição original e criativa na área de pesquisa científica e tecnológica. Em 2011 foi criado o Curso de Doutorado do Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Biotecnologia da Rede Bionorte, que conta atualmente com 154 professores e 272 alunos, oriundos dos 9 Estados da Amazônia Legal.

**3º Ação** – Criação de bancos de dados sobre os bioprodutos da Amazônia e as pesquisas realizadas visando o uso sustentável da biodiversidade amazônica, a fim de disponibilizar as informações para planejamento das atividades científicas e empresariais, através do PGCT / Bionorte.

## PGCT

O Programa de Gestão em Ciência e Tecnologia – PGCT/Bionorte é um programa da FAPEAM que consiste em oferecer subsídios para a formulação de estudos integrados e de planejamento, no apoio ao desenvolvimento e ao fomento de Ciência e Tecnologia para o Estado do Amazonas.

A versão do PGCT/BIONORTE se propõe a formar bancos de dados que concentrem informações sobre as pesquisas desenvolvidas sobre o uso sustentável da biodiversidade e os bioprodutos de origem amazônica e disponibilizar para consultas através da FAPEAM e BIONORTE.

## **METAS E ATIVIDADES**

1. Identificar Instituições Amazônicas que realizam pesquisas voltadas para o Uso Sustentável da Biodiversidade, e nelas projetos cujos resultados tenham potencial para gerar bioprodutos;
2. Identificar empresas da Amazônia cujos produtos sejam derivados da biodiversidade amazônica;
3. Propiciar a aproximação das ICTs com o Setor Produtivo com vistas a elaboração de projetos de P&D&I para estimular a geração de bioprodutos e bionegócios;
4. Fomentar a interação entre investidores e empreendedores;
5. Promover a divulgação dos produtos regionais ressaltando o alto padrão de qualidade aliado à característica dos produtos especiais da biodiversidade da Amazônia;

## **I WORKSHOP PGCT/BIONORTE**

O I Workshop do PGCT/BIONORTE visa estreitar o relacionamento entre as ICTs e o Setor Empresarial, com vistas a elaboração de projetos de P&D&I para estimular a geração de bioprodutos e bionegócios.

## **JUSTIFICATIVA**

O evento, que integra uma série de três encontros, justifica-se tanto pela oportunidade que a inovação tecnológica pode proporcionar ao setor produtivo, de forma a garantir sua permanência no mercado, quanto pela necessidade de aplicação e/ou direcionamento do conhecimento científico gerado pelas ICTs e que têm os recursos da biodiversidade amazônica como atrativo para o desenvolvimento de suas potencialidades.

Um evento dessa natureza oportuniza o debate sobre os principais obstáculos enfrentados, tanto pela Academia quanto pelo Setor da Bioindustrial, no que se refere a recursos humanos, propriedade intelectual, regulamentação da atividade, comercialização e mercado, entre outros. Além disso, pode fornecer subsídios para definição de políticas de desenvolvimento relacionadas ao setor.

Somente uma revolução na capacitação científico-tecnológica, com a transformação sustentável dos ativos florestais pela biotecnologia, poderá atribuir valor econômico à biodiversidade, levando ao desenvolvimento sustentável da região, de tal forma que se reflita em ganhos econômicos, sociais, ambientais e culturais, trazendo equidade aos seus habitantes.

## **PÚBLICO**

- Empreendedores de Biotecnologia, Tecnologia da Informação / Comunicação e de Produtos Regionais;
- Diretores, sócios e gerentes de empresas de bioprodutos;
- Pesquisadores, técnicos e estudantes;
- Dirigentes de Incubadoras de Empresas;
- Representantes de órgãos do Governo da Administração Federal, Estadual e Municipal;
- Organizações não governamentais;
- Interessados no tema ou que pretendam atuar ou que já desempenham suas atividades no segmento da bioindústria.

## **RESULTADO ESPERADO**

Busca-se a integração de pesquisadores de ICTs com profissionais do Setor Produtivo, a fim de permitir esforços conjuntos e racionalizados para o desenvolvimento de processos e produtos oriundos da biodiversidade.

Manaus-AM, janeiro/2014.

Profa. Maria de Fatima Acácio Bigi  
Coordenadora do PGCT/BIONORTE

-----  
CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior  
CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico  
CONFAP - Conselho Nacional das Fundações de Amparo à Pesquisa  
CONSECTI - Conselho Nacional de Secretários para Assuntos de Ciência, Tecnologia e Inovação  
FAPEAM - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas  
FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos  
FOPROP - Fórum de Pró-Reitores de Pós-Graduação e Pesquisa  
ICTs - Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação  
MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação  
MDIC - Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior  
MI - Ministério da Integração Nacional  
P&D&I – Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação