



cggee



AMAZÔNIA

Rede de Inovação da Biodiversidade

Mapeamento e Diagnóstico das Instituições de Ensino e Pesquisa, e Empresas Existentes na Região Norte e suas Competências em C,T&I, para Implantação da Sub-rede de Inovação de Dermocosméticos

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos
Ciência, Tecnologia e Inovação



Resumo Executivo

Mapeamento e Diagnóstico das Instituições de Ensino e Pesquisa, e Empresas Existentes na Região Norte e suas Competências em C,T&I, para Implantação da Sub-rede de Inovação de Dermocosméticos

Ação - Amazônia Rede de Inovação

Resumo Executivo

Mapeamento e Diagnóstico das Instituições de Ensino e Pesquisa, e Empresas Existentes na Região Norte e suas Competências em C,T&I, para Implantação da Sub-rede de Inovação de Dermocosméticos

Ação - Amazônia Rede de Inovação

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos

Presidenta

Lúcia Carvalho Pinto de Melo

Diretor Executivo

Marcio de Miranda Santos

Diretores

Antonio Carlos Filgueira Galvão

Fernando Cosme Rizzo Assunção

Resumo Executivo. Mapeamento e Diagnóstico das Instituições de Ensino e Pesquisa, e Empresas Existentes na Região Norte e suas Competências em C,T&I, para Implantação da Sub-rede de Inovação de Dermocosméticos. Ação - Amazônia Rede de Inovação : 2008. Brasília: Centro de Gestão e Estudos Estratégicos, 2008.
12 p : il.

Amazônia – Brasil. Rede de Inovação – Brasil. I. Centro de Gestão e Estudos Estratégicos.
II. Título.

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos
SCN Qd. 2, Bl. A Ed. Corporate Financial Center 1102
70712-900 Brasília, DF
Telefone: (61) 3424.9600
<http://www.cggee.org>

Esta publicação é parte integrante das atividades desenvolvidas no âmbito do Contrato de Gestão CGEE/MCT/2007.

Todos os direitos reservados pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE). Os textos contidos nesta publicação poderão ser reproduzidos, armazenados ou transmitidos, desde que citada à fonte.

Resumo Executivo

Mapeamento e Diagnóstico das Instituições de Ensino e Pesquisa, e Empresas Existentes na Região Norte e suas Competências em C,T&I, para Implantação da Sub-rede de Inovação de Dermocosméticos

Ação - Amazônia Rede de Inovação

Supervisão

Antonio Carlos Filgueira Galvão

Consultor

Alberto Cardoso Arruda

Equipe técnica CGEE

Carmem Silva Corrêa Bueno (Coordenadora)

Introdução

Uma das melhores maneiras de promover a sustentabilidade da Amazônia é transformar os recursos da biodiversidade em atividades econômicas que possam gerar emprego e renda para a população regional. A criação de uma indústria local competitiva se apresenta como uma alternativa viável na busca de inibir a simples transferência de produtos e insumos locais a outras partes do mundo.

Dada a escassa atividade industrial e incipiente processo de inovação tecnológica, as universidades e os institutos de pesquisa públicos, e em alguns casos privados, tendem a assumir a liderança na conformação das redes de conhecimento, tomando a iniciativa de se associar a outros atores institucionais – organismos de governo, instituições do terceiro setor, associação de empresários e produtores.

Objetivo Geral

Estruturar, a sub-rede de Inovação de Dermocosméticos na Amazônia a partir do uso sustentável de sua biodiversidade, com ênfase para a castanha-do-Brasil, andiróba e copaíba, importantes produtos da indústria de dermocosméticos.

1 - Aspectos Técnicos e Científicos

Instituições Pesquisadas

- Centro de Biotecnologia da Amazônia - CBA
- Embrapa Amazônia Oriental
- Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá - IEPA
- Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA
- Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG
- Universidade Federal do Amapá - UNIFAP
- Universidade Federal do Amazonas - UFAM
- Universidade Federal do Pará - UFPA
- Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA

Itens Avaliados

- Estrutura física e organizacional;
- Recursos humanos / lideranças;
- Projetos relevantes;
- Experiências com o setor produtivo;
- Instalações;
- Equipamentos e
- Competências

Resultados

Pessoal – Lideranças ligadas ao tema

Doutores	Mestres	Especialistas./Grac
41	23	05

Equipamentos

Grande porte	Médio porte	Pequeno porte
30	48	66

Produtos

Disponíveis	Potenciais
06	40

2 - Aspectos Ligados aos Insumos

Estados

Amapá	Amazonas	Pará
<ul style="list-style-type: none">- Não possui informações organizadas sobre as cadeias produtivas de interesse.- Desenvolve atividades relacionadas a cosméticos através do IEPA.	<ul style="list-style-type: none">- Possui informações organizadas sobre as cadeias produtivas de interesse.- Possui mapeamento completo da produção de oleaginosas no estado.- Desenvolve as cadeias através de apoio técnico e econômico.- Promove treinamento de recursos humanos.	<ul style="list-style-type: none">- Não possui informações organizadas sobre as cadeias produtivas de interesse,- Há relatos isolados na literatura sobre produção de óleo das espécies de interesse,- Possui o maior número de indústrias ligadas ao setor de cosméticos.

3 - Aspectos Comerciais

Empresas que atuam no setor de produção de cosméticos, insumos e derivados/ por estado

AC	AM	AP	PA	RO	RR
01	05	00	08	04	00

4 – Aspectos Legais - Situação Atual

4.1. Acesso Ao Patrimônio Genético Nacional

- Em vigência MP 2.186-16, todo acesso ao Patrimônio Genético Nacional
- Em análise: Projeto de Lei na Casa Civil / Consulta Pública até 28/02.

4.2. Regulamentação do Setor

- ANVISA: Define, regulamenta e fiscaliza diversas áreas produtivas, inclusive cosméticos.

Análise Final

Item	Situação
<i>Recursos Humanos Científicos</i>	Qualificados e aptos.
<i>Pessoal de apoio</i>	Há carência de pessoal técnico para conduzir a rotina das atividades experimentais.
<i>Infra-estrutura física</i>	Satisfatória, mas requer investimentos.
<i>Infra-estrutura de equipamentos</i>	Excetuando o CBA, nas demais instituições há necessidade de investimentos principalmente em manutenção e recuperação de equipamentos.
<i>Interesse em participar da rede</i>	Alto.
<i>Disponibilidade para participar</i>	Grande.
<i>Disponibilidade de matéria prima</i>	Há quantidade suficiente de matéria prima para o desenvolvimento das atividades da rede, salvo excessivo aumento de demanda
<i>Informações consolidadas sobre as cadeias produtivas</i>	Excetuando o Amazonas, os demais estados não apresentam informações consolidadas.
<i>Interação comunidades / setor produtivo</i>	Variável, em alguns casos com quebra de confiança por parte das empresas
<i>Origem do material</i>	Na maioria extrativismo
<i>Indústria de cosméticos e afins na Região Norte</i>	Desde multinacionais até empresas familiares.
<i>Relação indústria/matéria prima de interesse para a rede</i>	A grande maioria utiliza derivados de andiroba, copaíba castanha-do-pará em seus produtos.
<i>Relação indústria/academia</i>	Fraca – Somente serviços pontuais, não há relatos de grandes e duradouras parcerias.
<i>Relação indústria/comunidades</i>	Faltam ações mais efetivas por parte da indústria que garantam a sustentabilidade da cadeia. Muitas vezes ocorrem compras esporádicas.

<i>Legislação atual referente a coleta, transporte, montagem de coleções ex situ acesso ao Patrimônio Genético Nacional</i>	Imprescindível para a realização de pesquisas envolvendo espécies vegetais. Atualmente, é o grande entrave para o desenvolvimento de estudos científicos, especialmente aqueles que requerem a obtenção de patentes.
<i>Legislação proposta referente a coleta, transporte, montagem de coleções ex situ acesso ao Patrimônio Genético Nacional</i>	Mais complexa do que a vigente, ainda não atende a comunidade científica. Há necessidade de grandes reformulações antes de sua aprovação.
<i>Legislação atual referente a fabricação de cosméticos</i>	Adequada e em utilização pelas empresas do setor.

Conclusões

1. Uma avaliação preliminar nos leva a concluir que a maior densidade de competências científicas e técnicas estão nos estados do Pará e Amazonas, bem como os maiores e mais atualizados parques de equipamentos científicos.
2. Há massa crítica de altíssimo nível científico, técnico e tecnológico na região e que as instituições desenvolvem a bastante tempo atividades ligadas aos cosmeceuticos.
3. Foi constatado um parque de equipamentos científicos de excelente qualidade, em condição técnicas e tecnológicas niveladas aos melhores centros do país.
4. Algumas instituições já interagem com a iniciativa privada e com o setor produtivo regional, nacional e em alguns casos até internacional, fato que se apresenta como facilitador para a composição da rede de dermocosméticos.
5. Segundo levantamento, pelo menos duas das instituições pesquisadas já detêm autorizações para montagem de Coleção *Ex situ* (UFPA e CBA) e uma para acesso especial – bioprospecção (UFPA).

6. Proposta preliminar para uma possível governança da Sub-Rede

