

Bioeconomia

CONDIÇÕES ESTRUTURAIS
NECESSÁRIAS PARA O BRASIL COMPETIR

Fórum de Bioeconomia CNI

OUTUBRO 2012

Pedro Passos

Copresidente do Conselho de Administração
da Natura e membro da MEI



BIECONOMIA COMO PREMISA PARA UM NOVO MODELO DE DESENVOLVIMENTO

UMA NOVA ECONOMIA...

_ na qual **os ativos da biodiversidade** sejam manejados de forma **sustentável** e percebidos como plataforma para pesquisa, desenvolvimento e inovação.

_ em que a **inovação tecnológica** busque a melhora da **qualidade de vida** da população de maneira equilibrada e **harmoniosa** com a natureza, com as pessoas e com o todo.

_ em que aumentar a **oferta de alimentos** e descobrir a **cura de doenças** sejam vetores de novos negócios.

BIECONOMIA COMO PREMISA PARA UM NOVO MODELO DE DESENVOLVIMENTO

UMA NOVA ECONOMIA...

_ em que a carga tributária e o **impacto positivo** das organizações na sociedade estejam relacionados.

_ na qual as empresas confirmam o **devido valor** aos serviços prestados pelos ecossistemas e pela biodiversidade (pagamento de serviços ambientais).

_ na qual os investidores e órgãos de fomento passem a considerar as **externalidades socioambientais** para avaliar a qualidade das oportunidades.

_ que privilegie investimentos e incentivos à **inovação verde.**

A riqueza da **diversidade biológica** brasileira, nos confere um vasto horizonte de oportunidades para **inovação** e geração de **novos negócios.**

O BRASIL PODE ASSUMIR UM **PAPEL** **DE LIDERANÇA** EM BIOECONOMIA

_ Podemos ser líder mundial na produção de **bioenergia** e em **química verde**, especialmente na produção de biopolímeros e na produção de alimentos sustentáveis.

_ Nossa **matriz energética** é uma das mais **limpas**, nos oferecendo condições de sermos reconhecidos como referência na **economia de baixo carbono**.

_ Podemos **liderar** a tecnologia para a produção de **energias renováveis**.

O BRASIL PODE ASSUMIR UM **PAPEL** **DE LIDERANÇA** EM BIOECONOMIA

_ Possuímos 22% de todas as espécies de plantas e 24% de todas as espécies de primatas do mundo: caberá ao Brasil assegurar o **fim do desmatamento** e a consolidação das áreas de **preservação da biodiversidade**, com ênfase na riqueza Amazônica.

_ Podemos fazer dos serviços ambientais uma forma de **inclusão social** e **fonte de riqueza** para o país.

_ Estamos abertos ao capital estrangeiro e temos condições de **receber investimentos** intensivos em tecnologia e conhecimento.

PORÉM...

- _ nosso **marco legal** é **ineficiente** e impede a inovação.
- _ temos uma **agenda complexa de competitividade**: custo de capital e tributos elevados.
- _ sofremos um déficit em infraestrutura e logística. Nossa **burocracia** é **excessiva**.
- _ sofremos da **falta de mão de obra** e pessoal qualificado, principalmente em ciências exatas.
- _ nossa economia é crescentemente baseada em commodities e **não temos participação relevante** no comércio exterior com produtos de alta tecnologia e inovação.

A close-up photograph of a blue ceramic pitcher with dark speckles pouring clear water into a matching blue ceramic bowl. The water is captured in mid-pour, creating a dynamic, flowing shape. The background is a soft, out-of-focus light brown color.

**Onde
devemos
empreender
esforços para
mudarmos
de patamar?**

O brasil precisa de **esforços em inovação**, de um forte **impulso à produtividade** e de uma ação mais contundente para **reduzir os custos** sistêmicos do brasil.

PILARES DE ATUAÇÃO

1. INCENTIVOS À INOVAÇÃO
2. MARCO LEGAL NO ACESSO A BIODIVERSIDADE
3. EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

I. INCENTIVOS À INOVAÇÃO

_ Urgência de uma agenda agressiva de inovação a exemplo da **Agenda da Mobilização Empresarial pela Inovação (MEI)**.

_ Aproveitar a força dos recursos naturais e agrobusiness para gerar produtos de **maior valor tecnológico**.

_ Fazer **planejamento de longo prazo**.

_ Encarar a ciência, a tecnologia e a inovação como parte da agenda econômica do País.

2. MARCO LEGAL NO ACESSO À BIODIVERSIDADE

O ESTÍMULO À INOVAÇÃO BASEADA NO ACESSO AO PATRIMÔNIO GENÉTICO E AO CONHECIMENTO TRADICIONAL REQUER UMA PROFUNDA REVISÃO DO MARCO LEGAL, A COMEÇAR PELA REMOÇÃO IMEDIATA DOS OBSTÁCULOS DA LEGISLAÇÃO ATUAL.

_ Temos que **facilitar o acesso** de pesquisadores ao vasto patrimônio genético do Brasil, a partir do qual poderão ser fabricados novos tipos de fármacos, cosméticos e alimentos.

_ Precisamos de um **ambiente regulatório** que favoreça a transformação do conhecimento em um bem transacionável, garantindo direitos para as partes envolvidas e segurança para transformar esse conhecimento em riqueza.

_ Precisamos atualizar a **Lei de Propriedade Industrial** para possibilitar a proteção patentária para produtos biotecnológicos, inventos relacionados a organismos vivos ou resultantes da manipulação desses organismos.

3. EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO

O BRASIL PRECISA DEDICAR MAIS ESFORÇOS NA FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS QUALIFICADOS EM ENGENHARIA, “CIÊNCIAS DURAS” E ENSINO TÉCNICO.

_ Nosso **compromisso com educação** deve nos levar ao mesmo patamar dos 10 países mais desenvolvidos nos próximos 20 anos.

_ Incentivar o **empreendedorismo** e reconhecê-lo como **atividade fundamental** para o processo de inovação e crescimento econômico.

NOSSA AMBIÇÃO

A **bioeconomia** nos convida a enxergar este novo paradigma como uma oportunidade de **transformar** nossas vantagens comparativas naturais em **vantagens competitivas globais** e desenvolver uma sociedade com melhor qualidade de vida, baseada no avanço do **conhecimento** e da **inovação.**

obrigado.