



Confederação Nacional da Indústria

PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

Novo modelo de desenvolvimento para a Amazônia

Comissão Mista Permanente sobre Mudanças Climáticas (CMMC)
Congresso Nacional

Mário Cardoso
Especialista em Políticas e Indústria
Gerência Executiva de Meio Ambiente e Sustentabilidade
Confederação Nacional da Indústria

Amazônia Brasileira

A Amazônia é o maior bioma do Brasil

Ocupa quase 50% do território

Cerca de **25 milhões de pessoas** vivem na Amazônia, a maior parte em áreas urbanas

Amazônia Brasileira

2.500 espécies de árvores
(1/3 de toda a madeira tropical do mundo)

30 mil espécies de plantas
(das 100 mil da América do Sul)

Uma em cada dez espécies conhecidas no mundo vive na Floresta Amazônica



An aerial photograph showing a wide, dark blue river winding through a lush green Amazon rainforest. The river's banks are covered in dense, vibrant green vegetation. The river's path is irregular, with several smaller tributaries branching off, creating a complex network of waterways. The overall scene is a striking contrast between the deep blue of the water and the bright green of the forest.

Amazônia Brasileira

A bacia amazônica é a maior bacia hidrográfica do mundo

Cerca de 6 milhões de km²

1.100 afluentes

Desafio da Competitividade

Apesar das enormes **vantagens comparativas** relacionadas a recursos naturais, a Amazônia ainda possui muitos desafios a enfrentar



Desafios – SANEAMENTO

A Região Norte apresenta indicadores abaixo da média nacional com quase **15 milhões de pessoas sem coleta de esgoto**

Apenas 30% dos municípios elaboraram o plano de saneamento básico

Desafio – INFRAESTRUTURA

Deficiência na rede de infraestrutura e logística da Região Amazônica

Alto custo de produção dificulta a instalação de empresas na região

Resultado: quase 3/4 da indústria nacional encontram-se concentrados no Sudeste e no Sul

Desafios – Ausência do Poder Público

Falta de Regularização Fundiária

Grilagem de Terras

Garimpo irregular

Exploração ilegal de madeira

Criação de ambiente favorável aos negócios

- Regularização fundiária
- Destinação de terras públicas (Concessões Florestais)
- Cadastro Ambiental Rural (CAR)
- Desburocratização
- Regras claras
- Segurança Jurídica
- Combate à ilegalidade (Sinaflor)

*“Para cada problema complexo,
há uma solução simples, rápida e errada.”*

H. L. Mencken , jornalista americano

Pensar a partir da realidade amazônica

- Precisamos colocar **números** ao lado das soluções
- Quanto vai custar? Quais são **mercados**? Qual é a **logística** necessária?
- Qual é a **infraestrutura necessária** para se viabilizar a economia amazônica?
- Como garantir a **conexão** das soluções locais com o mundo real?





Construindo o Futuro da Amazônia

- Enfrentamento de **problemas estruturais**
- **Intensificação das pesquisas** em busca de um melhor aproveitamento da biodiversidade amazônica
- Utilização dos recursos tecnológicos da **Indústria 4.0**
- Uso sustentável dos recursos da biodiversidade a partir do **conhecimento**
- **Bioeconomia**



Bioeconomia



A bioeconomia é uma oportunidade para o **uso mais eficiente** dos recursos e **aumento da competitividade** da indústria.

O uso dos recursos naturais, aliado a **modelos de negócios inovadores**, permite o desenvolvimento de produtos mais sustentáveis e que geram maior valor a longo prazo para empresas e sociedade.

O **Estado tem papel fundamental** para o avanço da bioeconomia.

É fundamental termos um ambiente institucional, com **segurança jurídica**, capaz de permitir que as iniciativas do setor privado voltadas à sustentabilidade e à inovação tenham **viabilidade econômica**.

O que a CNI tem feito?

Instâncias de consulta e **alinhamento de posição:**

Rede de Biodiversidade

Rede de Florestas

Grupo de Bioeconomia

Elaboração de proposta de **melhoria do marco regulatório** associado à exploração de florestas nativas

Apoio à implementação e à divulgação do **Sinaflor**

Análise das **autuações ambientais** (Ibama)

O que a CNI tem feito?

Revisão do estudo **Bioeconomia: uma agenda para o Brasil**

Pesquisa com empresários para avaliar a evolução no conhecimento do tema e subsidiar a definição o escopo de atuação da CNI no tema

Estruturação da **Agenda de Bioeconomia**

Programa Barco-Escola Samaúma I e II

O programa de **educação profissional itinerante** na Amazônia

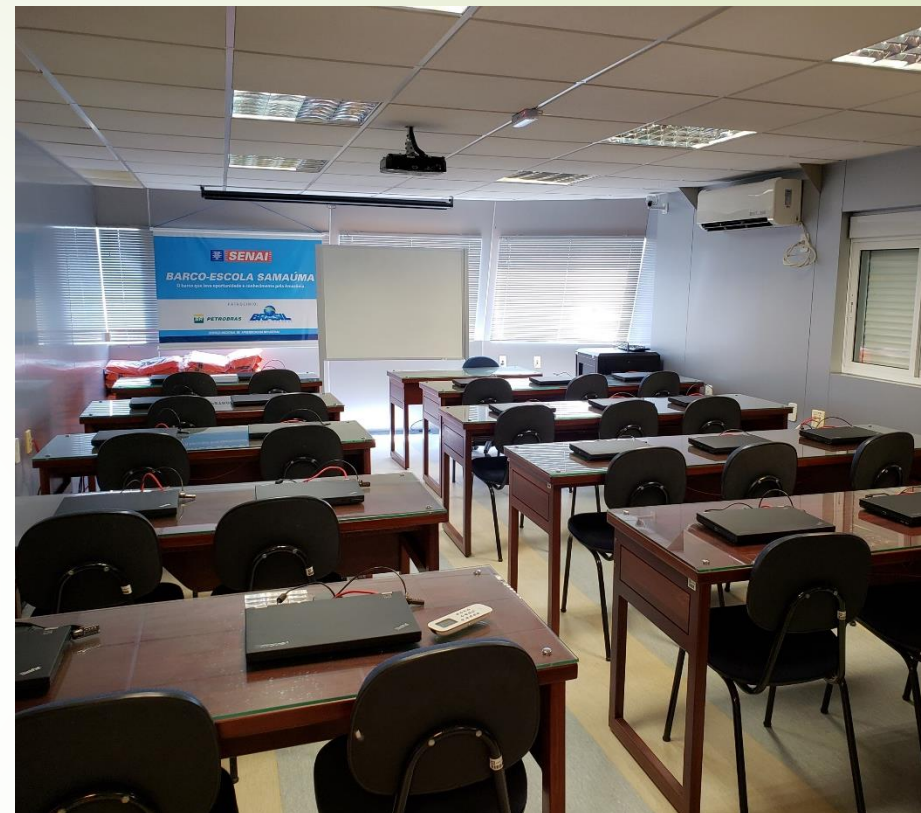
Inauguração do 1º barco-escola em **1979**

A maior parte dos cursos é oferecida nos laboratórios e **salas de aula do próprio barco**

Algumas atividades são desenvolvidas em espaços cedidos pelo **município** visitado



Confederação Nacional da Indústria
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA



Barco-Escola Samaúma II



Mário Cardoso
Especialista em Políticas e Indústria
mcardoso@cni.com.br
(61) 3317-9482

Gerência Executiva de Meio Ambiente e Sustentabilidade
Diretoria de Relações Institucionais