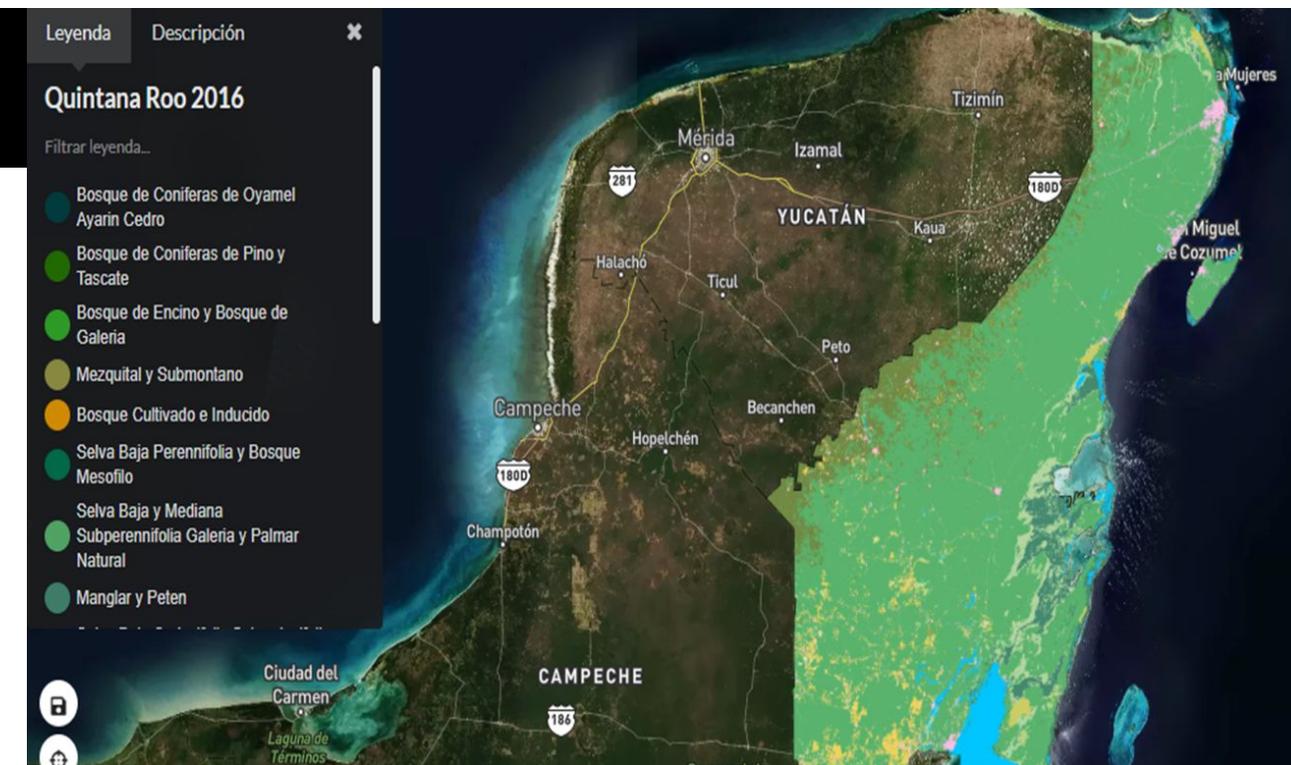




RUMO A UMA ESTRATÉGIA DE DESCARBONIZAÇÃO: A experiência de Quintana Roo, México

M. C. Rafael Robles de Benito

1 de outubro de 2020



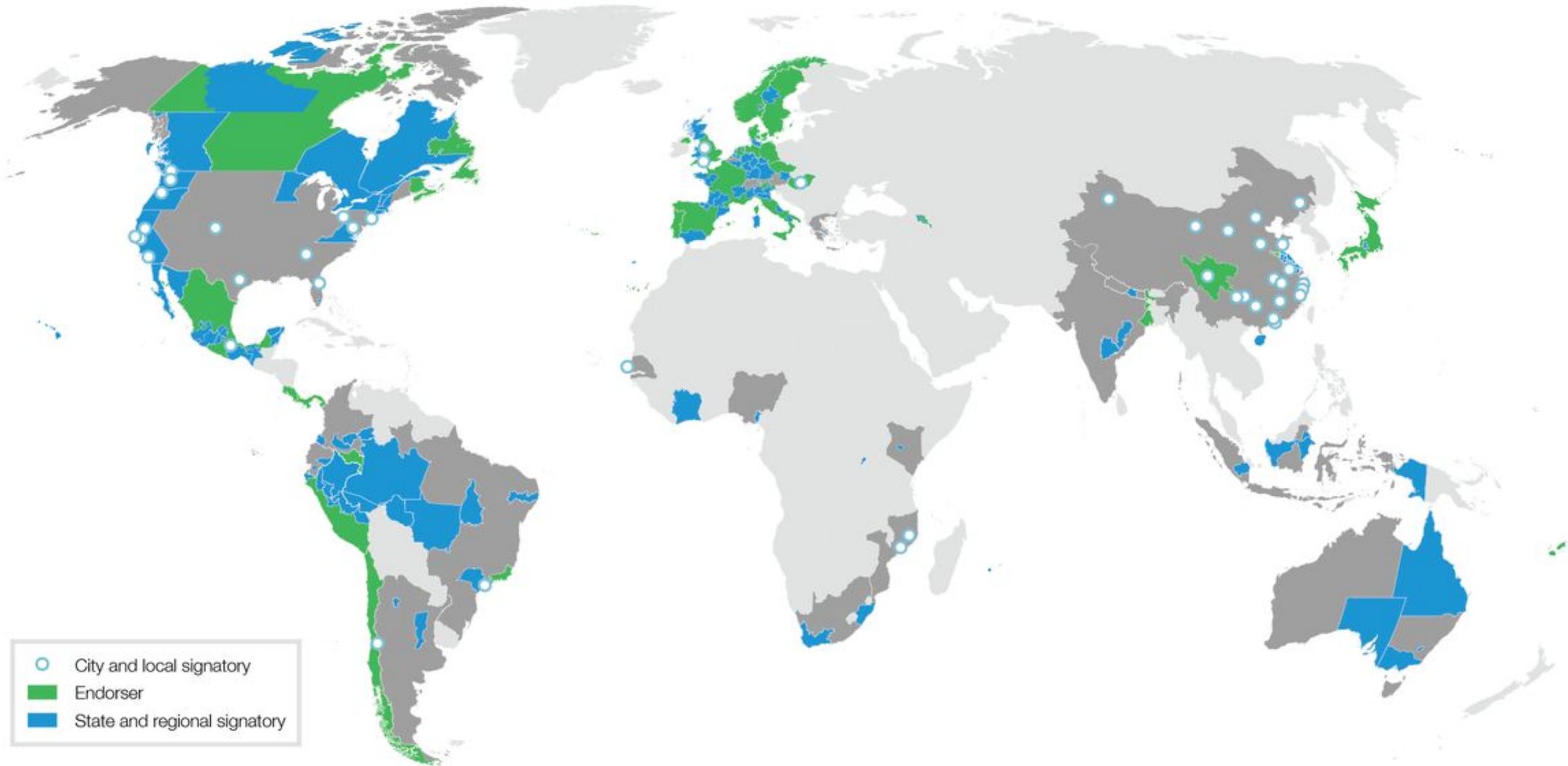
- Quintana Roo é o estado mais novo da República Mexicana: até 1997? Era um território federal, administrado pelo governo nacional.
- Seu vertiginoso desenvolvimento turístico parece ter virado as costas para seu território interior, deslumbrado pelo mar do Caribe, as praias de areia branca e recifes de corais.
- Quintana Roo é mais do que sol e praia: faz parte da selva maia de Yucatan, e se conecta com as selvas de Belize e Guatemala. A selva maia é o segundo maior maciço de floresta tropical das Américas depois da Amazônia.
- Em 2019, Quintana Roo empreende, em parceria com a Winrock International e com o apoio do Climate Group, a construção de uma estratégia para descarbonizar sua economia.

A AMBIÇÃO DAS JURISDIÇÕES SUBNACIONAIS

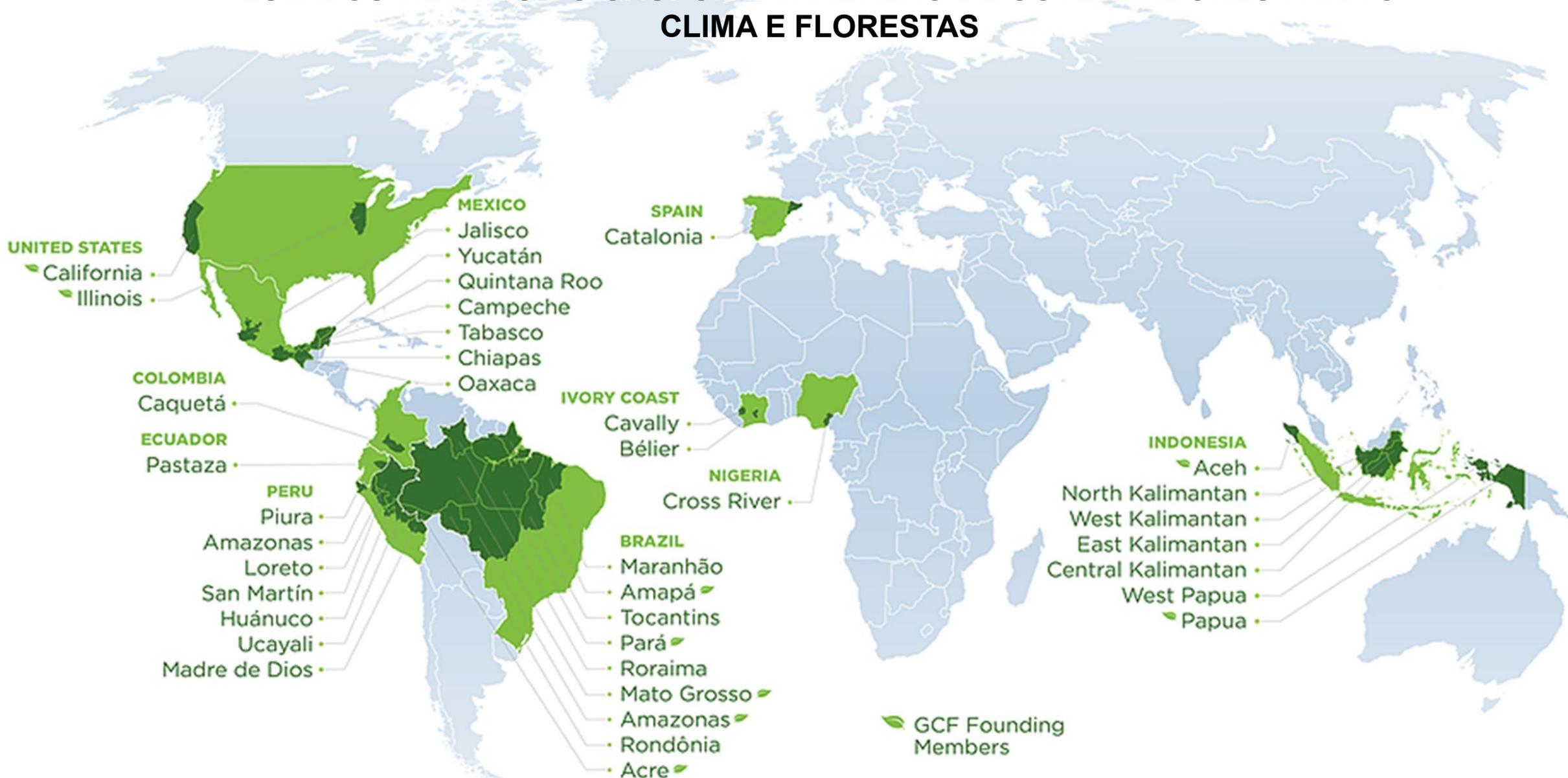
DESAFIOS, DECLARAÇÕES, ACORDOS E ADESÕES

- O desafio de Bonn
- A COP em Cancún
- Declaração de Nova Iorque sobre Florestas
- O MOU UNDER2 (The Climate Group)
- O Grupo de Trabalho de Governadores para o Clima e Florestas (GCF-TF)
- A Declaração de Santafé

MEMBROS DO GRUPO DO CLIMA



ESTADOS MEMBRO DO GRUPO DE TRABALHO DE GOVERNADORES PARA O CLIMA E FLORESTAS



DA ESTRATÉGIA REDD+, À CONSTRUÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE DESCARBONIZAÇÃO

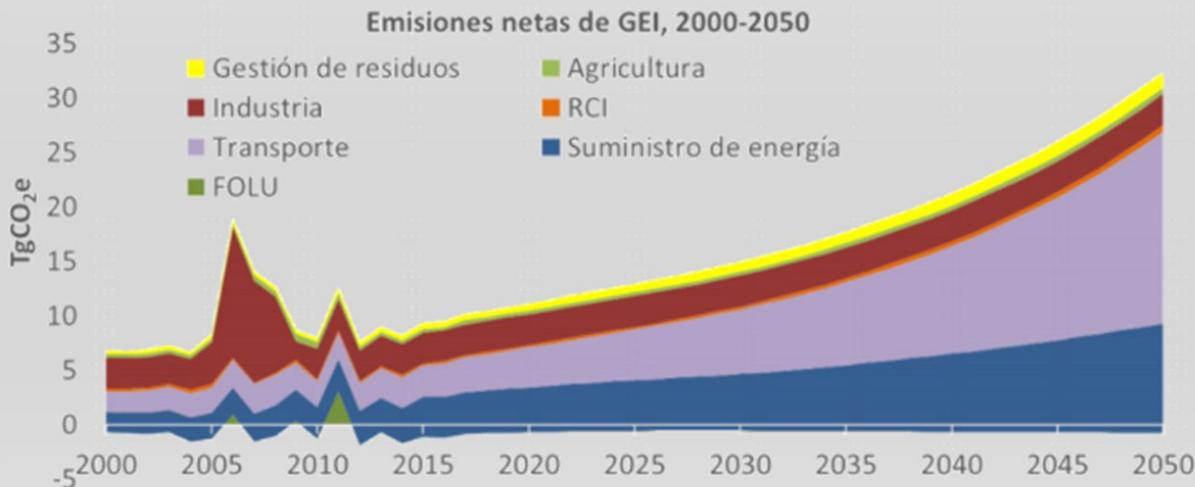
- Se um dia forem efetivamente implementadas, as estratégias de REDD+ contribuirão para reduzir as emissões de GEE provenientes do desmatamento e da degradação.
- O + de REDD+, ao fortalecer a conservação da floresta, aumenta a capacidade de sequestro de CO₂ na biomassa.

MAS, E QUANTO AO RESTO DAS EMISSÕES?

- Uma economia dependente de combustíveis fósseis emite carbono e outros GEE, através de grande parte de suas atividades (produção, comércio e serviços)
- Descarbonizar a economia é reduzir sua dependência do uso de combustíveis fósseis, torná-la mais circular e, acima de tudo, colocar toda a atenção na sustentabilidade (com um coração de solidariedade intergeracional).

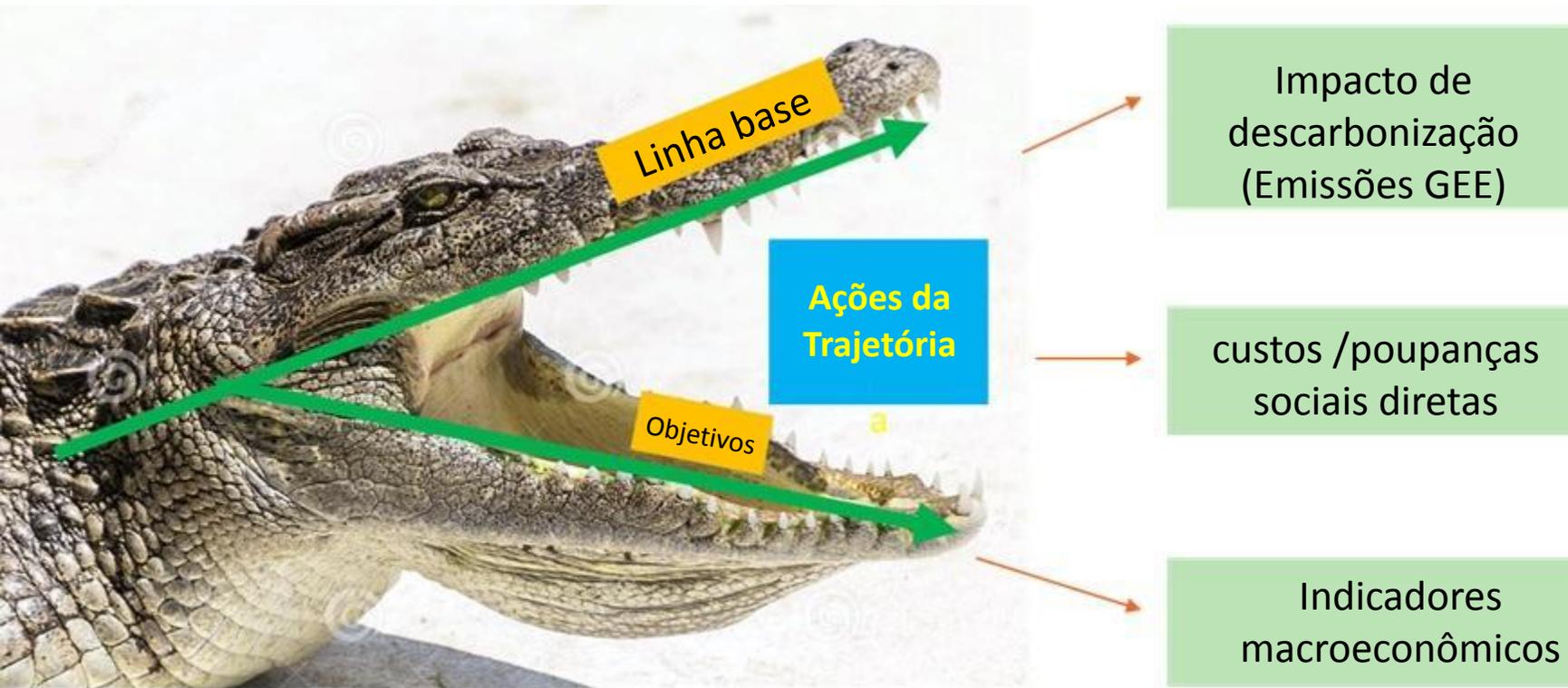
A IMPORTÂNCIA DA CONSTRUÇÃO DE UMA LINHA BASE

Linha de base de toda la economía de Quintana Roo



- Se os estados possuem inventários recentes de GEE e um sistema MRV robusto, o caminho é plano.
- Se – como aconteceu com Quintana Roo – têm inventários antigos (2014), e a informação sobre emissões é dispersa e incompleta, a linha de base se torna um desafio extraordinário.

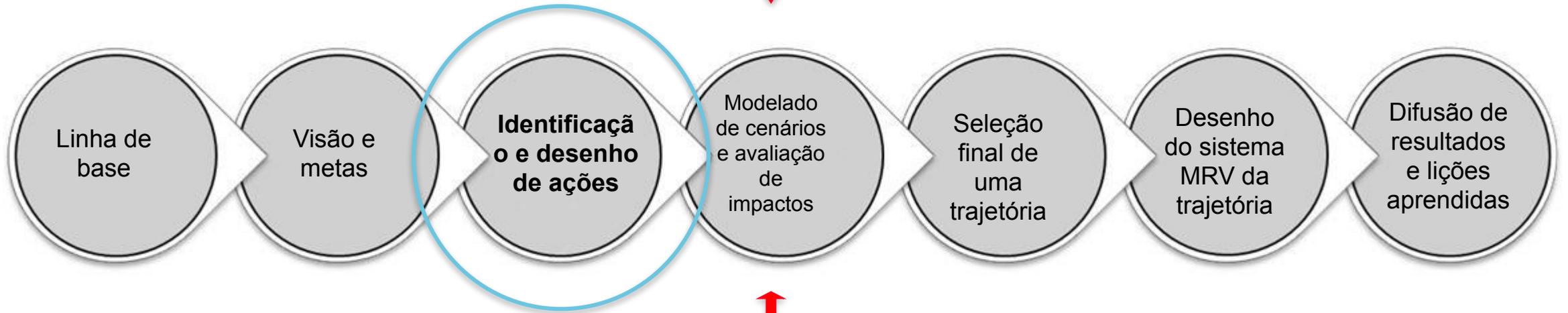
A ANALOGIA ÚTIL DO CROCODILO



- O objetivo é "fechar a boca do crocodilo".
- Ao contrário dos verdadeiros crocodilos, que fecham a boca com uma enorme força e são fáceis de mantê-los com a boca fechada, vai ser difícil fechar a mandíbula do crocodilo da economia.

Etapas do Projeto

Participação das partes interessadas e desenvolvimento de capacidades



Medição/Monitoramento, Relatórios e Verificação

CATÁLOGO DE AÇÕES VERSUS POLÍTICA ESTATAL

| SETOR | NUMERAL | DESCRIÇÃO |
|--|---------|--|
| Fornecimento de Energia | | |
| Fornecimento de eletricidade | 1.1.3 | Biomassa |
| Fornecimento de eletricidade | 2.1.1 | Melhorias de eficiência nas instalações de aquecimento/resfriamento distritais |
| Fornecimento de eletricidade | 1.1.2 | Energia eólica em escala de serviços públicos |
| Fornecimento de eletricidade | 1.1.5 | Energia geotérmica |
| Fornecimento de eletricidade RCI | 1.2.1 | Atualização do sistema de transmissão |
| Setor Residencial, Comercial e Institucional (RCI) | 3.1.1 | Comercial: Aquecimento, ventilação e ar condicionado. |
| Setor Residencial, Comercial e Institucional (RCI) | 2.1.6 | Residencial urbano: eletricidade e medição de preços |
| Setor Residencial, Comercial e Institucional (RCI) | 2.2.1 | Residencial urbano: aquecimento, ventilação e ar condicionado |
| Setor Residencial, Comercial e Institucional (RCI) | 4.3.1 | Institucional : redução de HFC |
| Setor Residencial, Comercial e Institucional (RCI) | 3.1.1 | Comercial: Aquecimento, ventilação e ar condicionado. |
| Transporte | | |
| Transporte | 1.3.1 | Mudança de combustível: frota de veículos leves e veículos de duas rodas |
| Transporte | 1.5.1 | Mudança de modo de passageiro |

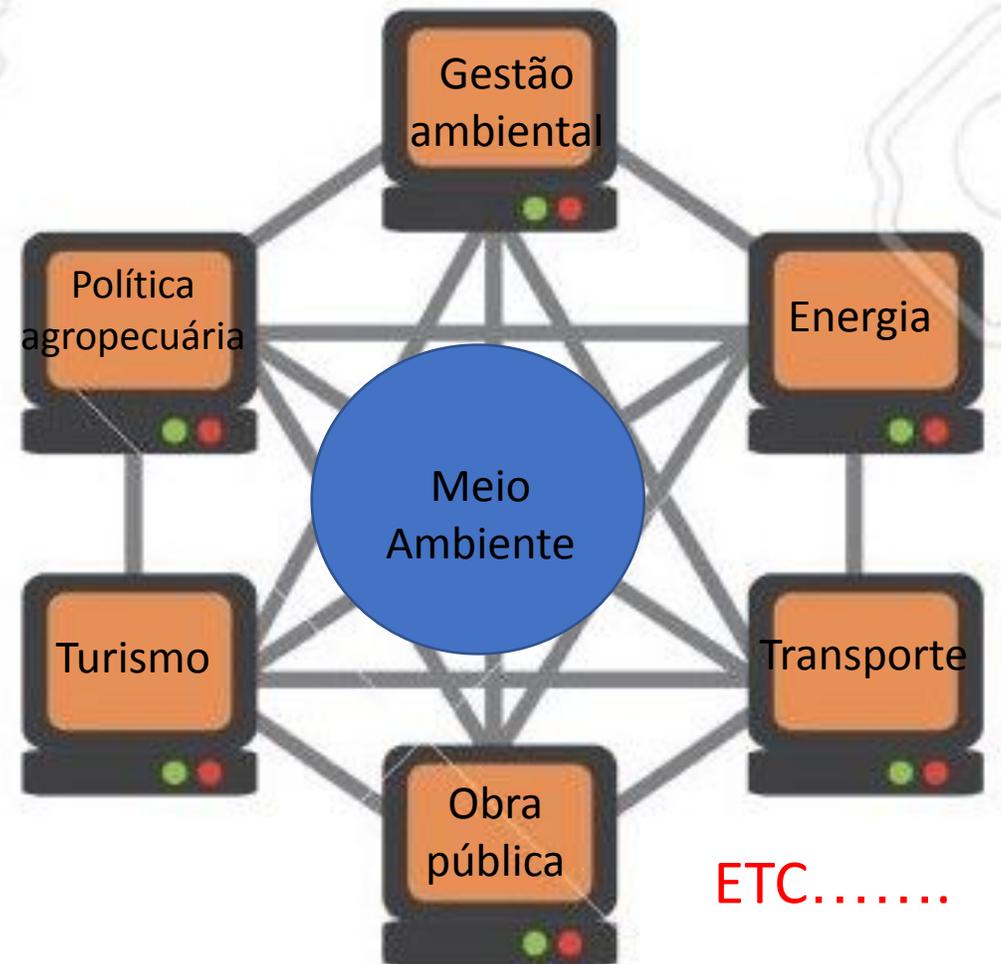


Política Estatal



A DIFÍCIL QUESTÃO DA TRANSVERSALIDADE, DIANTE DAS RESTRIÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

- Todos reconhecemos a condição transversal da política ambiental, **MAS...**
- As agências governamentais são frequentemente impotentes.
- O tamanho do orçamento é o argumento dominante (“cavalheiro poderoso...”)
- Os períodos eleitorais e o curto prazo (a ausência de decisões de estados, e a fraqueza do conceito de “legado”)



A IMPORTÂNCIA DO MODELO CENÁRIO E A AVALIAÇÃO DO IMPACTO

- Em um cenário de fragmentação setorial, a primeira seleção de ações prioritárias não satisfaz ninguém. “¿Por que a minha proposta não é a **prioridad n° 1?**”
- Modelar cenários e avaliar impactos permite discutir como uma ação afeta outras áreas, e determinar sinergias ou contradições.
- Esta etapa torna-se a principal **FERRAMENTA DE TRANSVERSALIDADE.**
- Selecionar ações governamentais desta forma, contribui para a construção de uma economia descarbonizada e sustentável.

AMBIÇÕES NACIONAIS, ESFORÇOS LOCAIS

- O país se reporta à comunidade internacional (NDC, BUR, IPCC, ONU, COP, e uma longa lista de organizações).
- As ações que apoiam seus relatórios ocorrem no território.
- As jurisdições subnacionais (soberanas e partes de um pacto federal, por exemplo), implementam políticas públicas em seus territórios, com suas comunidades.
- São as jurisdições nacionais que fornecem os resultados que demonstram a realização das ambições nacionais.
- Isto nos chama a lutar para “virar” as dotações orçamentárias para a implementação das ações determinadas como prioritárias a nível estadual.

O QUE TEM A VER COPÉRNICO, COM A COVID19 E COM A DESCARBONIZAÇÃO?



- Copérnico ousou colocar o sol no centro do cosmos, e mudou o mundo.
- A COVID-19 obriga-nos a repensarmos o mundo, e o nosso lugar nele.
- Se “voltar à normalidade” é voltarmos com mais vontade de consumir combustíveis baseados em carbono, no existe futuro.
- Temos uma oportunidade copernicana: **DESCARBONIZAR AS ECONOMIAS.**

O CROCODILO OUTRA VEZ



- Na alegoria de Peter Pan, o crocodilo engole o relógio (o tempo) enquanto arranca a mão do Capitão Gancho.
- A partir daí, o tempo persegue incansavelmente os personagens: Pan evita-o, Hook...
- Nós, diante da mudança climática, seremos Hook, ou venceremos a corrida?
- Hoje, não temos muitas razões para sermos otimistas; mas...



OBRIGADO!

M. C. Rafael Robles de Benito
roblesdeb1@hotmail.com