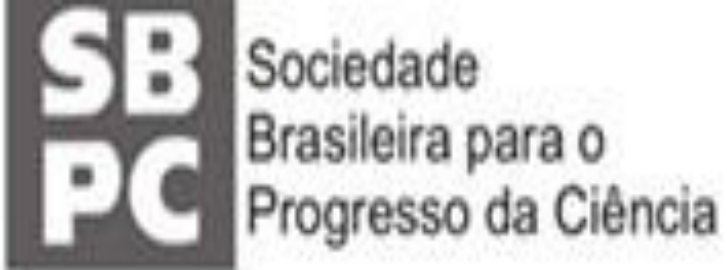


Plataforma Brasileira de Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos

ABC - Mesa Redonda Ecossistemas e
Desenvolvimento Econômico,
Museu do Amanhã, 09/05/2017





Ministério da
**Ciência, Tecnologia
e Inovação**



Coordenação: CA Joly, FR Scarano

Colaboração: M Bustamente, JP Metzger, JP Ometto, C Seixas

Equipe inicial: mais de 50 profissionais de todas as regiões do Brasil



OBJETIVO:

- **Posicionar BSE no cerne do modelo de desenvolvimento do país, de forma acelerar a transição para a sustentabilidade.**

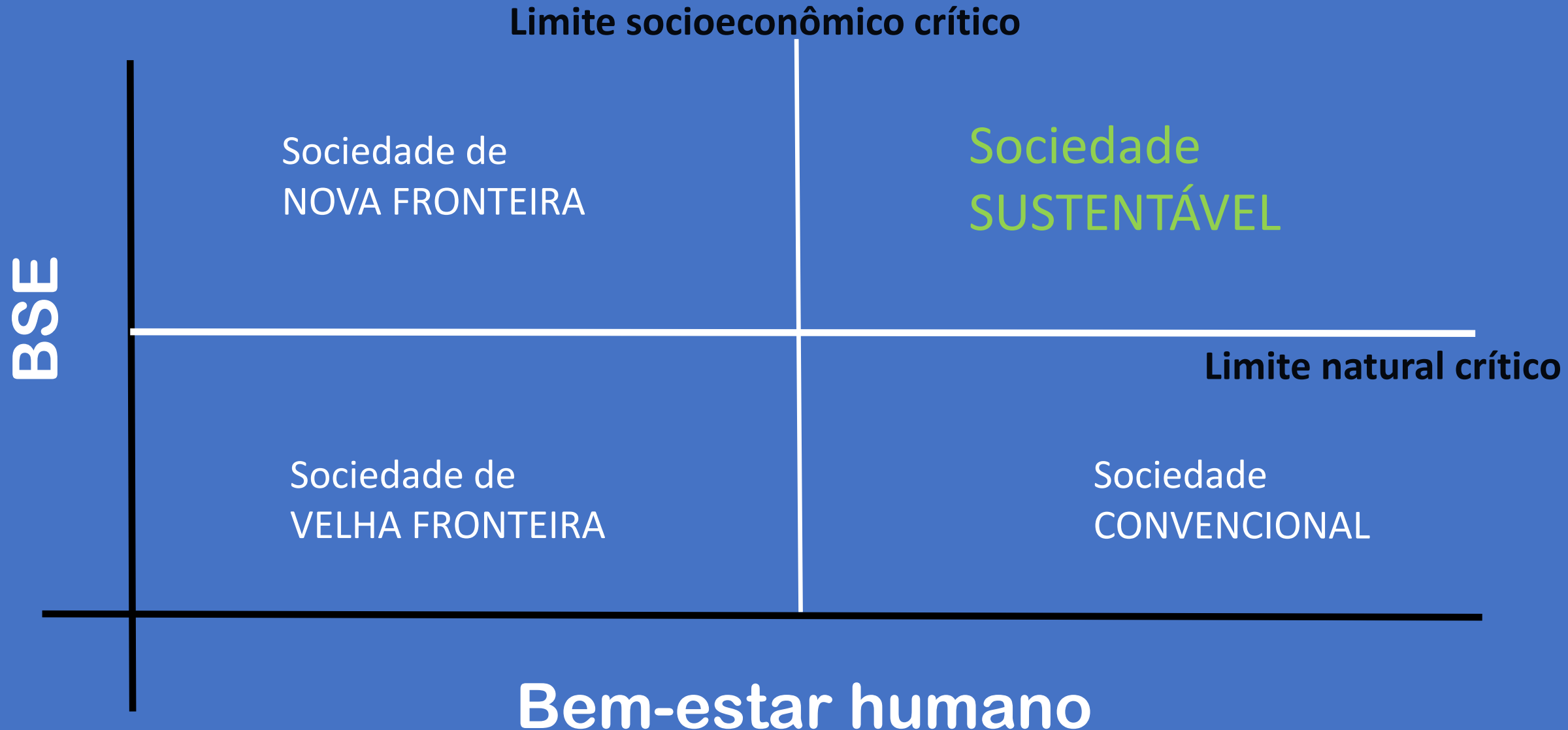


PRINCÍPIO:

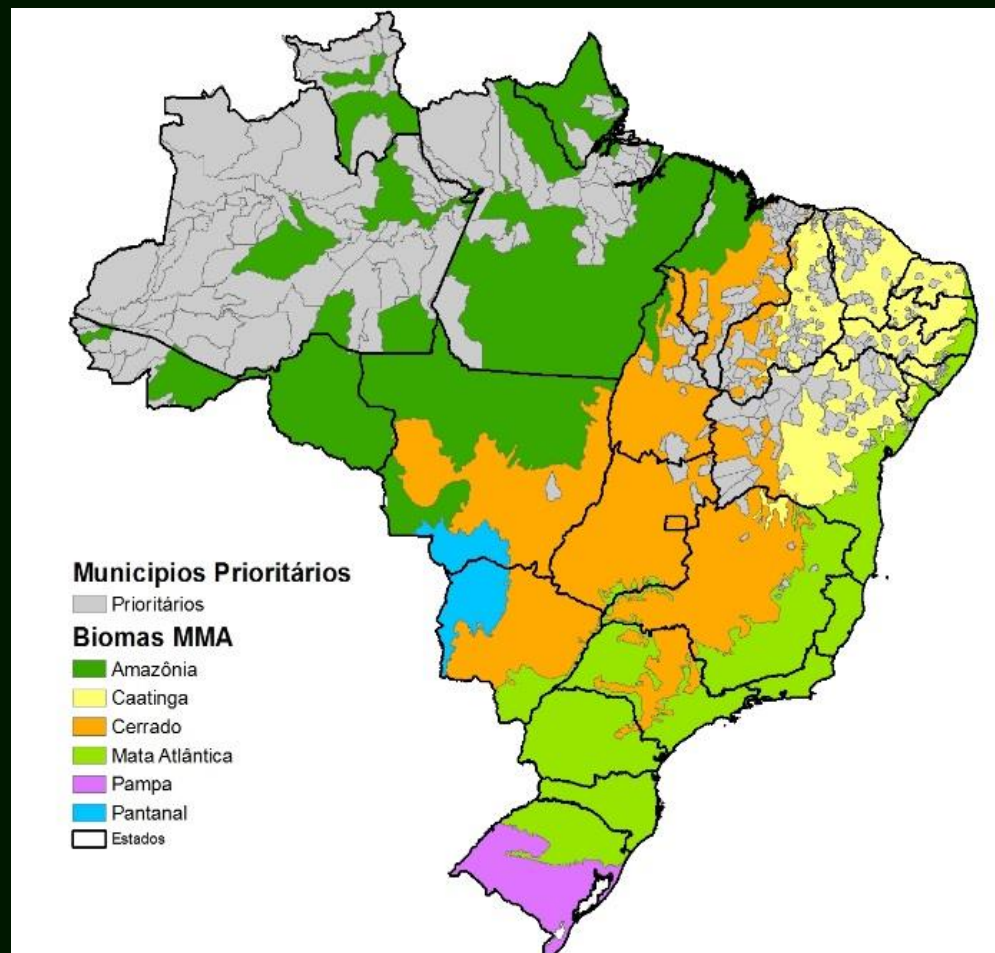
- *“Tempos pós-normais requerem uma ciência pós-normal”*

Colloff et al. 2017. Conserv Biol

Rumo ao desenvolvimento sustentável



Pobreza verde



- 437 municípios pobres e verdes
- Guardam 42% da cobertura nativa
- 52% dos habitantes são pobres
- Total de 13% dos pobres brasileiros

PROCESSO:

- 1) Contribuição ao diálogo inter-setorial
- 2) Consulta a grupos de interesse
- 3) Diagnóstico BSE e a sua relação com o bem-estar humano.

Em síntese:

- 1) economia depende do uso sustentável da BSE
- 2) uso da BSE não tem implicado em fim da pobreza.
- 3) potencial químico e biotec subaproveitado
- 4) conhecimento indígena e tradicional: pouco diálogo



- 6) conversão de habitats: maior causa de perda de BSE.
- 7) mudanças climáticas vão agravar impactos: sistemas naturais muito vulneráveis.
- 8) perda impõe risco à segurança alimentar, hídrica, climática e da saúde humana.
- 9) política ambiental recebe tratamento setorial.



- 10) insuficiente conservação marinha/costeira.
- 11) áreas protegidas insuficientes ou não consolidadas.
- 12) compromissos internacionais são amparados por políticas e leis nacionais.
- 13) base científica robusta, porém falta diálogo transdisciplinar e aperfeiçoar comunicação ciência-tomada de decisão

CINCO CAPÍTULOS:

- 1) Introdução.
- 2) Benefícios da natureza.
- 3/4) Diversidade de BSE e vetores de pressão.
- 5) Cenários futuros.
- 6) Política e governança.

RELAÇÃO BPBES - ABC

abordagem:

- 1) Interdisciplinaridade
- 2) Integração de sistemas de informação e monitoramento
- 3) Causalidade
- 4) Solução vs. problema

alguns temas:

- 5) Sustentabilidade
- 6) Interface ciência-política
- 7) Análise de perdas e danos
- 8) Adaptação às MC com base em ecossistemas

RELAÇÃO BPBES - ABC

Prioridades:

- (1) construir novos arranjos sobre os elos entre ecossistemas e sociedade
- (2) desenvolver novas relações e papéis para a ciência da conservação
- (3) desenvolver novos modelos acerca de como conservação se conecta com a Sociedade e as mudanças sociais
- (4) busca de novas abordagens para tornar a conservação da biodiversidade uma ação com valor adaptativo.



Obrigado!

Fabio Rubio Scarano
Fundação Brasileira para o Desenvolvimento Sustentável
Rua Eng. Álvaro Niemeyer, 76 - São Conrado
22610-180 Rio de Janeiro - RJ
Tel: (21) 3322-4520 - Fax: (21) 3322-5903
www.fbds.org.br

