

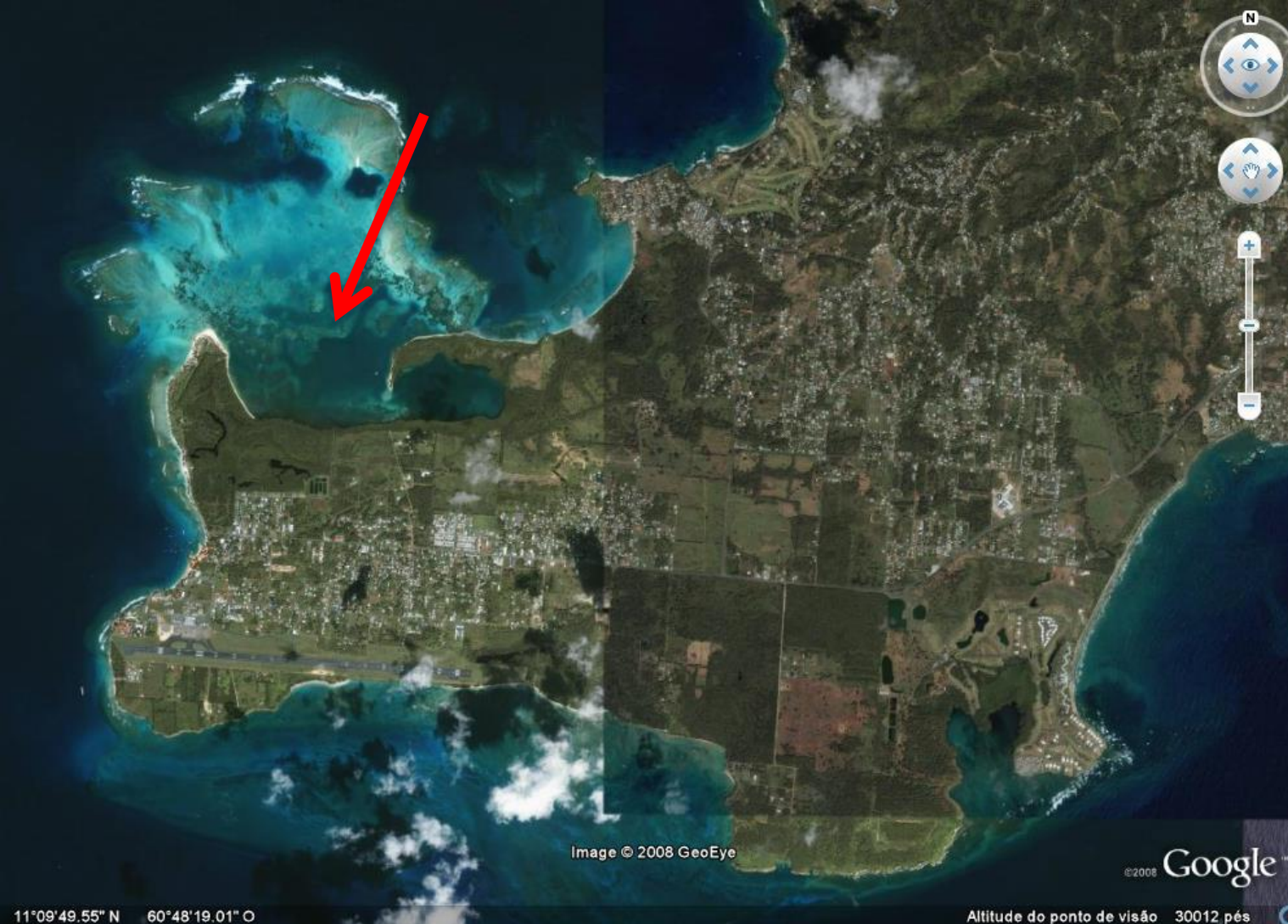


Estudo de Caso

Parque Marinho do Recife de Coral de Buccoo

Buccoo Reef
Tobago, West Indies

BUCCOO REEF TRUST
research education conservation
www.buccooreef.org



11°09'49.55" N 60°48'19.01" O

Altitude do ponto de visão 30012 pés

Google

12°

Curacao
Bonaire

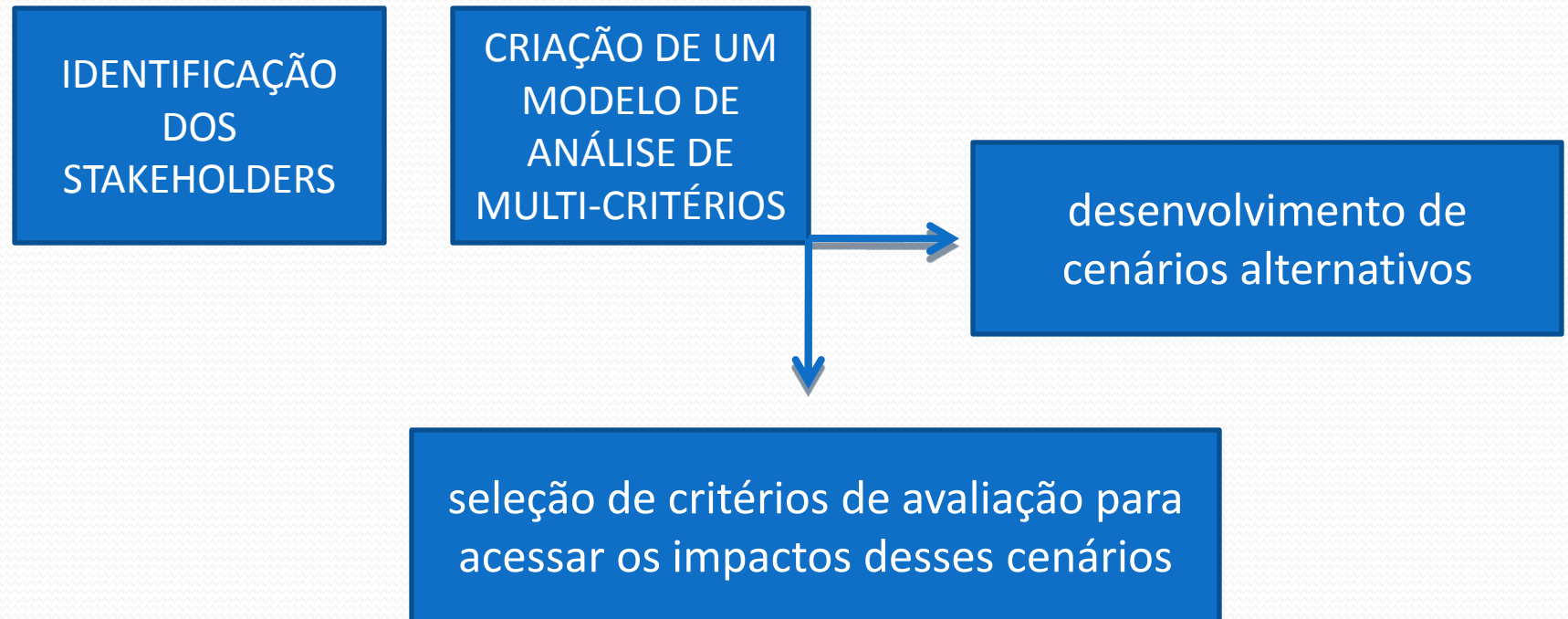
British Virgin Islands
Anguilla
St. Maarten
St. Barts
Barbuda
Antigua
Guadeloupe
Dominica
Martinique
St. Lucia
Barbados
Grenada
Tobago
Trinidad

Sócio-Economia do PMRB

- A economia de Tobago é dependente do turismo, pesca e agricultura.
- Uso intensivo dos recursos costeiros e marinhos para essas atividades, bem como outros propósitos comerciais ou meios de vida.
- Os problemas mais relevantes em Tobago acontecem na interface mar-terra.

Objetivos

- Ilustrar o uso do *trade-off* como modelo de análise no estudo de caso do Parque Marinho do Recife de Bucco – PMRB





Identificação e Análise dos *stakeholders* (atores) em Bucco



PRIMÁRIOS

SECUNDÁRIOS

EXTERNOS

1. operadores de passeios turísticos
2. comunidade local
3. usuários de recreação
4. turistas estrangeiros
5. operadores de mergulho esportes aquáticos
6. pescadores recreacionias

7. Departamento de planejamento Nacional
8. Gerenciamento ambiental do Parque Marinho (Tobago)
9. Autoridades de gestão (nacional)
10. Secretaria nacional dos parques
11. Autoridades de tratamento da água e esgoto/ autoridades de assuntos de habitação (Tobago)
12. Divisão de turismo (Tobago)

13. Empreendedores construção civil
14. Hoteleiros
15. Corporação Caribenha de Conservação
16. Proprietários de lates que ancoram em Tobago
17. Agentes de viagem
- 18 ONG's de conservação Tobago
19. Autoridades de desenvolvimento turística e industrial
20. Motoristas de táxi

PRIMÁRIOS

SECUNDÁRIOS

EXTERNOS

Muita
importância

Pouca
Influência

Muita
influência

Pouca
importância

Definição dos Cenários

- No caso do PMRB cenários foram baseados em planos de desenvolvimento já existentes e conhecimento dos desafios em Tobago;
- Por agentes governamentais e pesquisadores;
- Os problemas centrais apontados nas pesquisas e encontro com os autores envolvidos são:
 - o nível do gerenciamento da zona costeira
 - o nível do desenvolvimento turístico

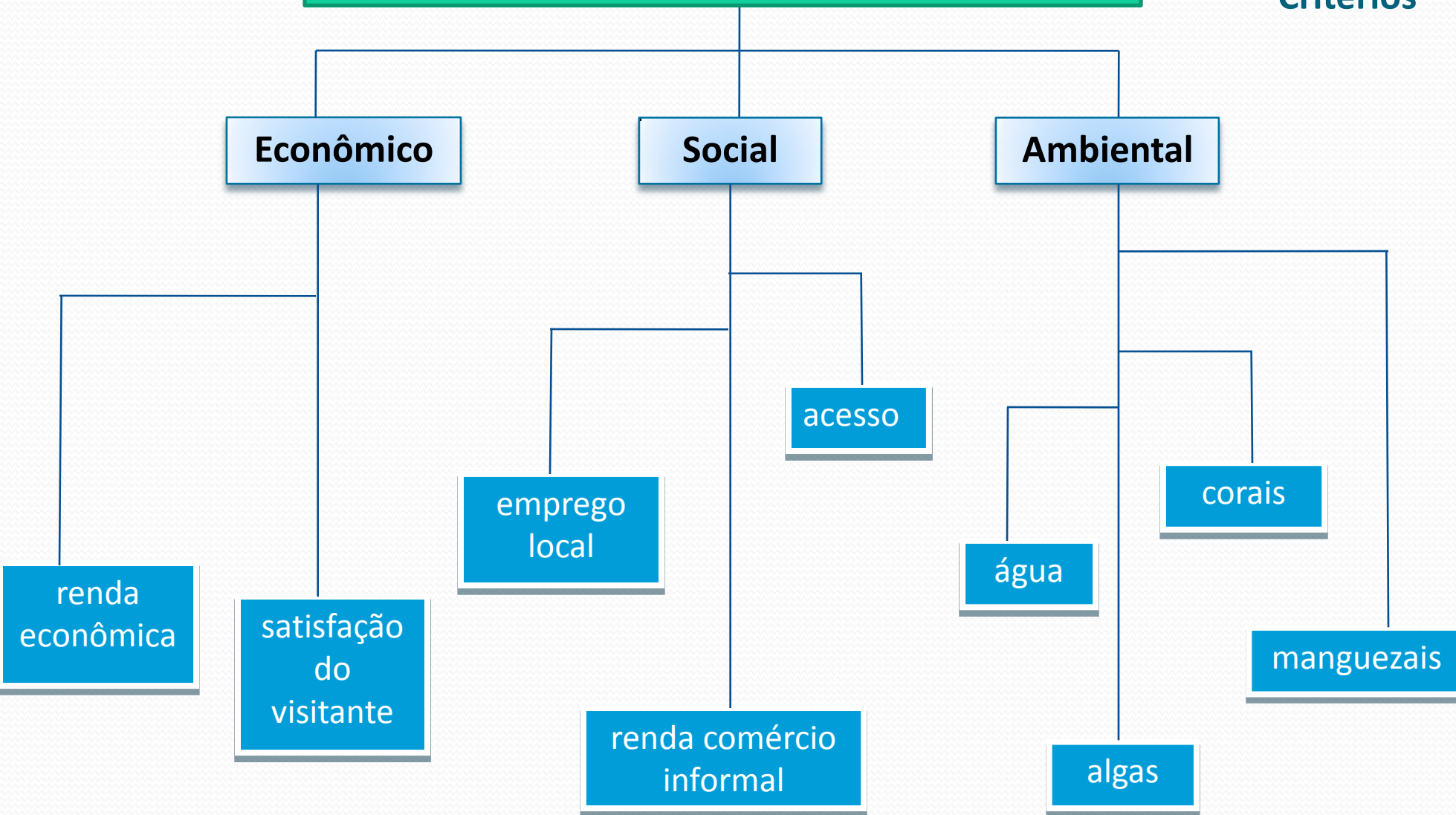
Definição dos Cenários

- os cenários refletem possíveis futuros com ou sem intervenção política:



Gestão do Recife de Bucco

Definição de Critérios



- 
- O diagrama identifica problemas centrais na área do PMRB;
 - É usado para assegurar que uma vasta abrangência de critérios seja considerada pelos stakeholders;
 - Usa-se tronco e galhos para conceitualizar a abrangência dos possíveis impactos que resultam de uma dada decisão;
 - Na raiz da árvore está o problema em questão: a gestão;
 - Nos galhos que saem deste ponto estão os critérios de avaliação;
 - Nas ramificações destes galhos estão os indicadores de medida mais detalhadas e descritivas.

CRITÉRIO	SUB-CRITÉRIO	MEDIDA/BASE DE CÁLCULO
ECONÔMICO	1. Benefícios Macroeconômicos do turismo em Trinidad e Tobago 2. Benefícios para o turista	Renda do turismo X multiplicadoes econômico Consumidor excedente de usuários recreacionais do PMRB
SOCIAL	3. Emprego local no turismo 4. Benefícios setor informal 5. Custos do acesso local para PMRB	Empregos adicionais X proporção de empregos para os residentes de Tobago Mudanças nos benefícios no setor informal Mudanças nos custos para acessar PMRC para recreação e extrativismo de subsistência.
ECOLÓGICO	6. Qualidade da água 7. Produtividade de algas 8. Saúde do recife de corais 9. Área dos manguezais	Concentração de nutrientes, carregamento e concentração de nitrato. Integridade da produtividade % da vida dos corais Mudanças nas áreas dos manguezais

IDENTIFICAÇÃO
DOS
STAKEHOLDERS

CENÁRIOS
(4)

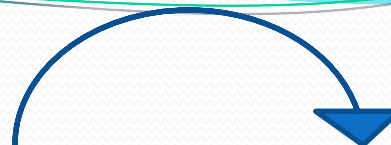
CRITÉRIOS
+
SUB-CRITÉRIOS

CONVERSÃO DOS INDICADORES
(SUB-CRITÉRIOS) PARA PONTOS
EM CADA UM DOS CENÁRIOS

ESTIMATIVA DE IMPACTOS DE
CADA UM DOS CENÁRIOS

x

PRIORIDADES DOS
STAKEHOLDERS



Prioridades dos stakeholders

Preferências definidas com os grupos a partir de:

- “Votos” entre as prioridades de gestão (econômico, social e ambiental);
- Entrevistas semi-estruturadas;
- Questionários

MAIOR PREFERÊNCIA (escolhido)

MENOR PREFERÊNCIA

PESOS IGUAIS	Cenários	D >	B >	A >	C
CONSENSO DOS STAKEHOLDERS LOCAL	Cenários	B >	D >	A >	C
AGÊNCIA REGULATÓRIAS	Cenários	B >	A >	D >	C
USUÁRIOS RECREACIONAIS	cenários	B >	A >	D >	C

Definição do Cenário

A

Desenvolvimento Turístico Limitado SEM Gestão ambiental

B

Desenvolvimento Turístico Limitado COM Gestão ambiental

C

Desenvolvimento Turístico expansivo SEM Gestão ambiental

D

Desenvolvimento Turístico expansivo COM Gestão ambiental

Cenário Escolhido

B

Desenvolvimento Turístico Limitado COM Gestão ambiental

Ordem constitucional

legislação existente; influência de políticas externas; ministérios e departamentos governamentais com papéis mal definidos; responsabilidade legal dos gerentes de recursos; suporte legal para os gerentes; falta de legislação para apoiar co-gestão; obscuridade nos direitos de apropriação; proteção legal para voluntários

Estrutura organizacional

Nível de habilidade da equipe; treino da equipe; falta de exemplos prévios de sucesso; credibilidade no implemento da agencia; agendas políticas não compartilhadas; possibilidade de perda de poder de agencias do governo; equipe capacitada; governo central versus governo local; informação acumulada não compartilhada; calendarização do projeto; ciclo do projeto

Arranjos Operacionais

Representatividade; nível de comunicação; nível de poder de lei; lado negativo da participação; processo intensivo do recurso; diretrizes para os compromissos do participantes (SH), relações intra-comunitárias.



<http://www.buccooreef.org/>