



De marginal a bem patrimonial: processos de divulgação científica na Exposição “Tesouros de seis patas”

BIODIVERSIDADE, ENDEMISMO, DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL, PATRIMÓNIO NATURAL, CONSERVACIONISMO

Arroz, A. M.¹; Amorim, I. R.^{2,3}; Gabriel, R.²; São Marcos, R.¹; Gaspar, C.^{2,4} & Borges, P. A. V.²

enquadramento

O problema:
Insetos um “erro de Deus”



Os insetos são perspetivados por pessoas de diferentes meios culturais como não tendo préstimo, sendo perigosos, trazendo doenças e causando danos (Neto, 2004; Posey, 1983).



A fauna maior e mais semelhante ao ser humano recebe maior atenção por parte dos leigos do que os insetos (Batt, 2009). Outro estudo mostra que as crianças tendem a privilegiar a fauna exótica e virtualmente a endêmica (Ballouard et al., 2011).



A representação sobre os insetos é extremamente dinâmica e varia de acordo com a situação (modo de apreensão), o grau de escolarização e as visões de mundo.

Funções positivas atribuídas aos insetos por indígenas:
• polinização
• fertilização
• nutrição
• medicina
• predação
• espiritual
• e ainda de fenômenos meteorológicos e de sorte (Gurung, 2003)

A diversidade entre especialistas e não especialistas também é considerável quanto aos critérios de classificação taxonómica: a morfologia, tão cara aos biólogos, não é relevante para os etnólogos, não é relevante para as comunidades locais nas agendas científicas do Grupo da Biodiversidade dos Açores.

Os dados disponíveis nos Açores, mostram que as posições encontradas são muito menos negativas...

1) Estudo das atitudes de 74 crianças do 1º CEB (Ilha Terceira) acerca dos invertebrados
escala de atitudes com classificações abertas (R. Gabriel, et al., 2003, 2009)



2) Estudo das atitudes de 921 jovens do 7º ao 12º anos de 7 ilhas (inquérito por questionário) Dos 30% que excluíram alguma Invertebrado da nova Arca de Noé, justificavam-no por →



... embora se desconheçam as posições dos adultos, onde a biofobia é usualmente mais característica do que das crianças!

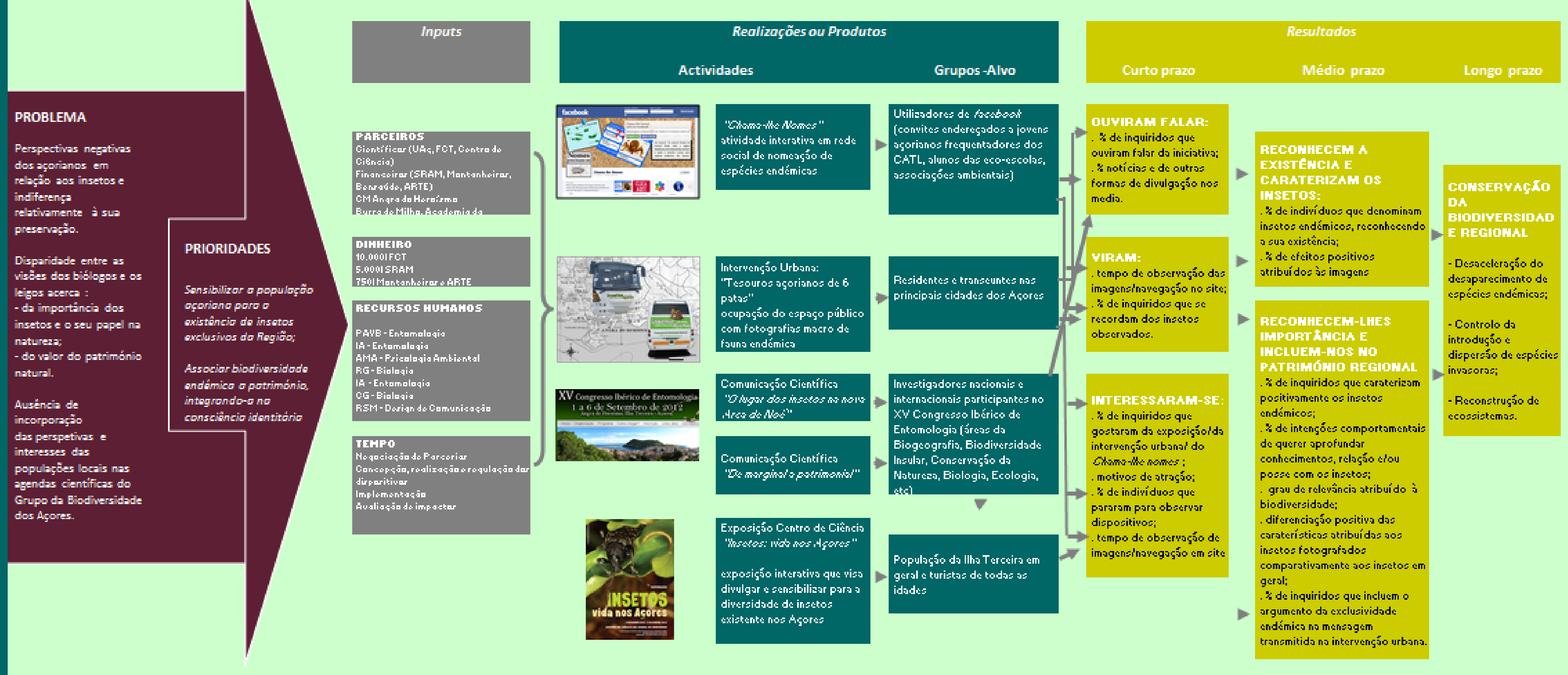
propósitos

1. Apresentar uma intervenção comunicacional no âmbito da conservação da natureza (em curso);
2. Expor os seus dispositivos de comunicação, revelando o processo de planificação que subjaz à intervenção e avaliação dos seus impactos;
3. Exibir as tomadas de decisão realizadas por uma equipa multidisciplinar, submetendo-as a escrutínio crítico.

metodologia

1. Identificar a necessidade/problema;
2. Formular objetivos específicos mensuráveis;
3. Traçar plano de intervenção, identificando dispositivos de comunicação itinerantes, ajustados aos propósitos;
4. Negociação de parcerias públicas e privadas e busca de financiamentos;
5. Desenvolver e testar as mensagens veiculadas pelos dispositivos comunicacionais;
6. Definir indicadores para cada objetivo específico e respetivos dispositivos comunicacionais;
7. Assegurar a recolha de evidências que sirvam de linha de base na avaliação das atitudes e comportamentos futuros (questionário);
8. Construir os instrumentos para providenciar feedback da implementação das intervenções comunicacionais e para avaliar impactos;
9. Avaliar os impactos produzidos face aos objetivos traçados (adap. de Metcalfe & Perry, 2001)

Modelo lógico da intervenção:



recomendações

- Percebermos as opiniões e atitudes dos cidadãos (potencialidades e limitações) ajuda a conceber estratégias:
- que alterem as suas crenças disfuncionais;
 - de colaboração e intervenção social que promovam o empowerment e modalidades de cidadania ativa
 - na gestão e controlo de infestações;
 - na conservação do património natural

Ainda são escassas as oportunidades dos biólogos do GBA integrarem as perspetivas dos leigos, cujas agendas podem ser muito diversas das científicas, na investigação e consultoria política e técnica... necessidade de promover estudos de etnoentomologia.

Objeto de estudo:



Objeto de estudo	Descrição	Objetivos
Insetos	Insetos nativos e exóticos	Consciência da importância dos insetos
Insetos nativos	Insetos nativos	Consciência da importância dos insetos
Insetos exóticos	Insetos exóticos	Consciência da importância dos insetos
Insetos ameaçados	Insetos ameaçados	Consciência da importância dos insetos
Insetos invasores	Insetos invasores	Consciência da importância dos insetos

Técnicas e instrumentos:

- Observação com folha de registo
- Inquéritos por questionário
- Monitorização do tempo e modo de navegação num website