

Educação ambiental para avaliação de risco e as contribuições da Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia

Dr. Flavio Manoel Rodrigues da Silva Júnior
Presidente da Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia
Professor Associado II - Instituto de Ciências Biológicas - ICB

Dra. Leticia Scopel
Diretoria da Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia
Especialista em Ecotox. & ARA – BASF SA.



ECOTOX BRASIL

Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia

A Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia (ECOTOX-BRASIL) é uma sociedade profissional sem fins lucrativos que congrega profissionais das áreas acadêmica, governamental e empresarial. Desde a sua fundação, que ocorreu em 2000, a Sociedade tem estimulado a pesquisa, formação de recursos humanos e o debate entre diferentes esferas da sociedade com o objetivo maior de identificar e prevenir precocemente problemas ambientais, especialmente aqueles relacionados à poluição dos ecossistemas.

❖ Aproximação entre diferentes atores

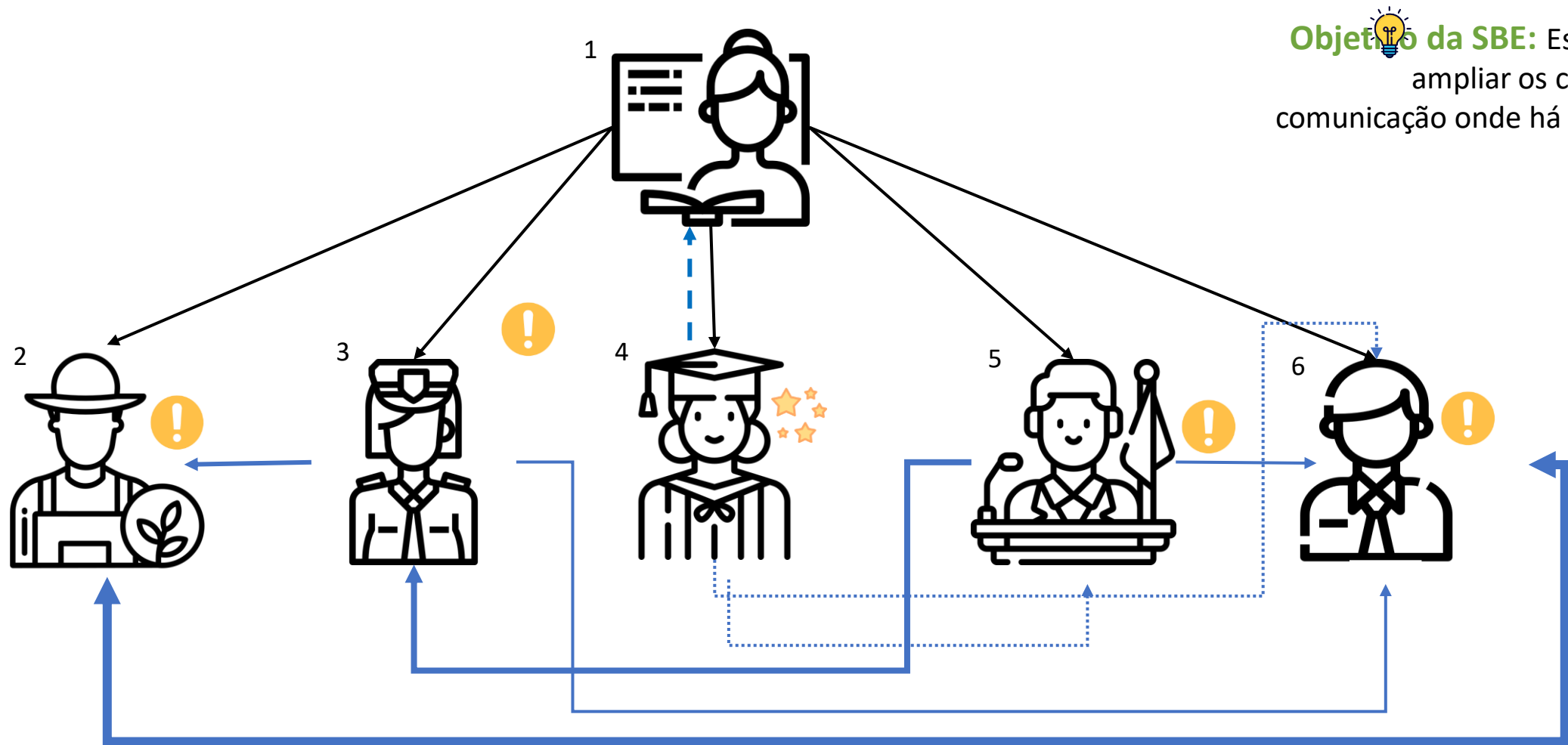
Aprimorando o mercado de trabalho e auxiliando no desenvolvimento de recursos humanos;

❖ Aproximação da academia com os principais desafios da sociedade

Desenvolvimento de projetos e estabelecimento de parcerias que proporcionem a cada desafio as melhores soluções possíveis

Fluxo de geração e compartilhamento de conhecimento em ecotoxicologia entre diferentes esferas

1. Nível educacional básico; 2. Agricultor; 3. Fiscalizador; 4. Nível educacional universitário; 5. Governo; 6. Empresa



Objetivo da SBE: Estabelecer e ampliar os caminhos de comunicação onde há deficiências

A SBE conta hoje com 74 adimplentes e uma rede de contato de quase 500 pesquisadores no Brasil e no exterior

Vários estudantes → oportunidade para aprimoramento de pesquisas direcionadas e implementação de ferramentas em campo;

...E também vários profissionais → muitos dos quais trabalhando com pesticidas



Isso importa porque...

Grandes gaps de conhecimento existem na análise de risco pois o conhecimento está dividido e não compartilhado. Colocar diferentes grupos e interessados em contato é a melhor maneira de avançar na educação ambiental e portanto, na elaboração de políticas públicas de qualidade que sejam sustentáveis a longo prazo



ANAIS

Perspectivas da Ecotoxicologia no Brasil

05 a 08 de outubro de 1998
Itajaí – SC



20 anos depois...

1998:

o termo '*agrotóxico*'
aparece 14x nos
resumos;

Nenhuma mesa
redonda

Nenhuma atividade
voltada a temática de
Análise de risco
ambiental para
pesticidas

2018:

o termo '*agrotóxico*'
aparece 250x nos
resumos;

1 palestra

1 mesa redonda*

1 sessão especial

*Mesa que culminou em outros eventos e
participação ativa do IBAMA na SETAC LA



ANAIS DE RESUMOS



1º WORKSHOP SOBRE BASES TÉCNICO-CIENTÍFICAS
DA AVALIAÇÃO DE RISCO AMBIENTAL
DE AGROTÓXICOS





2021:
(último congresso realizado)

o termo '*agrotóxico*'
aparece 354x nos
resumos;

2 mesas redondas

2 minicursos

Para 2023:

Sessão proposta
para o SETAC
Montevideo em
parceria com o
IBAMA

SETAC Latin America 15th Biennial Meeting

[Register](#) [Tell a Friend](#)



9/17/2023 to 9/20/2023

When:

17-20 September 2023

Where:

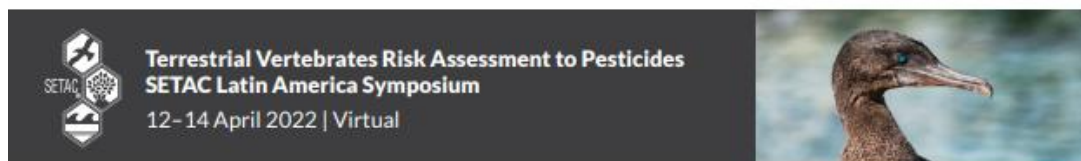
Montevideo, Uruguay
Montevideo
Uruguay

Online registration.
• [View Sessions](#)

Para 2024:

A SBE pretende trabalhar
ampliando a divulgação de
educação ambiental na
temática de análise de risco
ambiental de pesticidas,
trazendo uma parte da
programação dedicada a
comunicação em ciência
dentro da ecotoxicologia


**WORK IN
PROGRESS**



| Setting the Scene 12 April | | |
|------------------------------|--|--|
| Time (BRT) | Topic | Speakers |
| 1:30 p.m. | Welcoming Remarks | Ana Cione, Syngenta, Meeting Chair Flavio Rodrigues, SBE, Meeting Chair |
| 1:40 p.m. | State of Art in Brazilian Regulation for Birds and Mammals and Reptiles and Amphibians | Ester Bersadon and Carla Pozzi, IBAMA |
| 2:40 p.m. | State of Art of Regulation and Global Requirements of Risk Assessment Schemes | Ana Cione, Syngenta, Meeting Chair Manousos Foundoulakis, Corteva |
| 3:40 p.m. | Break | |
| 3:50 p.m. | State of Art in Academic Research Around the World: Evaluating Risk of Pesticides to Birds and Mammals and Reptiles and Amphibians Introduction to amphibians and potential routes of exposure; current studies and approaches for amphibians in EU; current studies and approaches in birds and mammals in USA | Raquel Salla, UFScar Isabel Lopes, University of Aveiro Dwayne Moore, Intrinsik Corp |
| 5:20 p.m. | Q&A | Vanessa Bezerra de Menezes Oliveira, Universidade Federal de Tocantins |
| 5:50 p.m. | Closing and Preparation for the Next Day | Vanessa Bezerra de Menezes Oliveira, Universidade Federal de Tocantins |



A SBE também é parceira de vários eventos no Brasil e na América Latina

E promove bolsas de iniciação a pesquisa e desenvolvimento de projetos



Ecotox Áreas de Atuação Sócios Mantenedores Comunicações Agenda Revistas Contato Pesquisa Vídeos Login

PROGRAMA ECOTOX DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PEBIC)

EDITAL 01/2022



A Sociedade Brasileira de Ecotoxicologia (Ecotox Brasil) torna público o edital 01/2022 sobre o Programa Ecotox de Bolsas de Iniciação Científica (PEBIC) para concessão de 4 cotas de bolsas de iniciação científica com vigência de 12 meses. As inscrições serão recebidas pelo email presidente@ecotoxbrasil.org.br entre 16 e 31 de maio de 2022. As informações podem ser acessadas no Edital em anexo.

Edital 01/2022 PEBIC

PROGRAMA ECOTOX DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PEBIC) – EDITAL 01/2022

Baixar



1º WORKSHOP SOBRE BASES TÉCNICO-CIENTÍFICAS DA AVALIAÇÃO DE RISCO AMBIENTAL DE AGROTÓXICOS





“...Ainda, outro público alvo do projeto são os aplicadores de agrotóxicos, com maiores esforços para a educação ambiental adulta e infantil quanto aos riscos ambientais advindos da aplicação desses produtos”

- A SBE vem tentando nos últimos anos aprimorar um diálogo tripartite entre todos os setores interessados/atuentes na avaliação de risco ambiental com foco na multiplicação de conhecimento;
- Mais do que a educação ambiental falar sobre riscos, é importante que ela alcance aqueles que são geradores e multiplicadores de conteúdo e que precisam atuar em órgãos e empresas de extensão e auxílio aos agricultores do setor público e privado.

Muito obrigada!

presidente@ecotoxbrasil.org.br
tesouraria@ecotoxbrasil.org.br
secretaria@ecotoxbrasil.org.br



ECOTOX BRASIL

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ECOTOXICOLOGIA

<https://ecotoxbrasil.org.br/>