

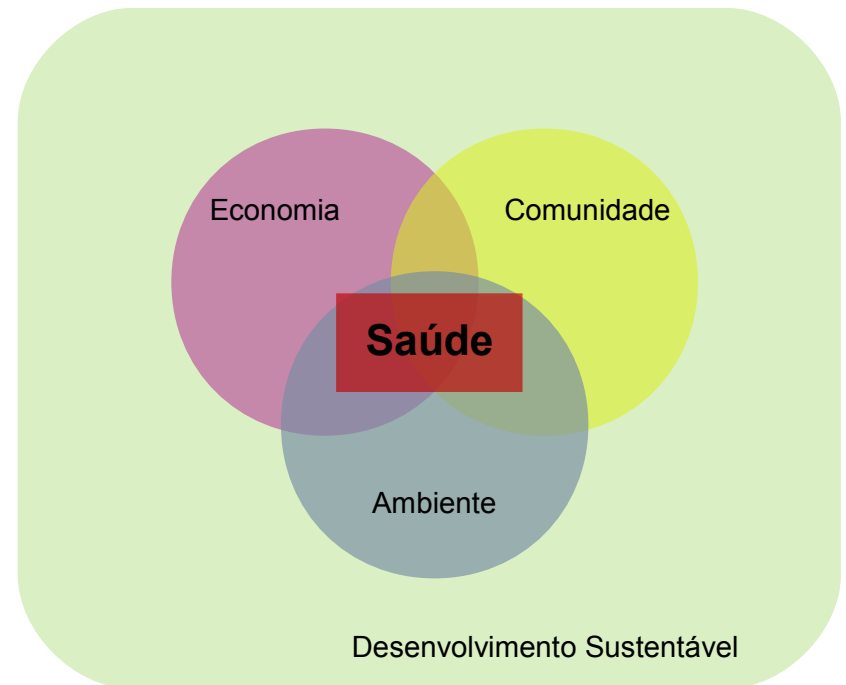
Avaliação de Impacto em Saúde - relações com biodiversidade



**Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental
e Saúde do Trabalhador**

Contexto

- Perda da diversidade biológica → raízes na condição humana contemporânea: crescimento explosivo da população e distribuição desigual da riqueza.
- Assim como a ação humana é decisiva para a destruição e perda da biodiversidade, também o é para sua criação e propagação.
- Impacto indireto na saúde → alterações do meio ambiente e da biodiversidade podem aumentar a incidência de doenças infecciosas.



Contexto

- Necessidade de mudanças nas instituições → políticas públicas que contribuem para intensificar a pobreza, as mudanças climáticas e a perda da biodiversidade.
- A Avaliação de Impacto Ambiental pode ser vista como um instrumento de desenvolvimento sustentável e possui relações com a saúde pública.



Contexto

- Construção de grandes empreendimentos causam mudanças no meio ambiente que podem alterar o equilíbrio e a dinâmica dos ecossistemas.
- Isso pode gerar consequências graves para os seres humanos:
 - diretamente (lesões, as emissões tóxicas, ruído);
 - indiretamente (desaparecimento do habitat de uma planta rara valorizada nas práticas tradicionais, degradação dos solos agrícolas ou a libertação de substâncias no ar e água).
- Saúde é um dos resultados pretendidos com o desenvolvimento sustentável

PROBIO II

- ✓ Metodologia de **Avaliação de Impactos à Saúde**, contemplando a variável de biodiversidade, desenvolvida e implantada no SUS.

Ano de início na instituição: 2006

Ano de início no PROBIO II: 2010

Avaliação de Impacto à Saúde (AIS)

A *avaliação de impacto à saúde* é uma metodologia que engloba a identificação, predição e avaliação das esperadas mudanças nos riscos na saúde, causadas por uma política, um programa, um plano ou projetos de desenvolvimento em uma população definida (OMS).

Avaliação de Impacto à Saúde (AIS)

- Busca **levantar os efeitos negativos na saúde** já que a consideração dos efeitos sobre a saúde humana nos Estudos de Impacto Ambiental (EIA) tem um papel limitado.
- Prevê os impactos na saúde decorrentes dessas propostas:
 - Acessa a severidade e a chance de ocorrerem impactos positivos e negativos;
 - Detecta se esses impactos serão diretos ou indiretos;
 - Determina sua área de abrangência.

Características da AIS

- A AIS é uma ferramenta **preditiva** que integra considerações da saúde no planejamento e implementação do desenvolvimento;
- Tem como objetivo uma avaliação com conclusões e recomendações, e um **plano de ação** para a saúde pública;
- A AIS é uma **atividade participativa** que requer o envolvimento de todos os interessados, incluindo as comunidades locais afetadas.
- A AIS tem **natureza intersetorial** e requer colaboração entre os diferentes setores.

Etapas para o desenvolvimento da AIS

1. **Triagem:** verificar se a AIS é apropriada e necessária;
1. **Abrangência:** estabelecem os parâmetros da AIS;
1. **Identificação:** perfil da comunidade / população a ser afetada;
1. **Avaliação situacional:** avaliação crítica das informações coletadas e definição dos principais impactos à saúde;
1. **Tomada de decisões e recomendações:** conjunto de recomendações finais para atuação;
1. **Avaliação e acompanhamento:** avaliação dos processos envolvidos e monitoramento dos impactos à saúde.

Resultados

- Maximização dos ganhos na saúde com investimento relativamente pequeno no contexto do desenvolvimento;
- Melhora da situação da saúde nas comunidades locais, assegurando a sustentabilidade do projeto;
- Maior equidade na situação da saúde de todos os grupos interessados na área do projeto;
- Base para uma aliança estratégica entre a saúde e os setores ambientais para colaboração em questões interligadas.



SVS
Secretaria de
Vigilância em Saúde

Ministério da Saúde Governo Federal

Consultores Técnicos:

MARIANA SCHNEIDER

Bióloga, Mestre em Ecologia
mariana.schneider@saude.gov.br
Tel: (61) 3213-8431

JOSÉ BRAZ DAMAS PADILHA

Biólogo, Especialista em Sustentabilidade
e Mestre em Ecologia
jose.damas@saude.gov.br
Tel: (61) 3213-8453

EUCILENE PORTO

Bióloga, Doutora em Ciências Ambientais
Eucilene.porto@saude.gov.br
Tel: (61) 3213-8492

Visite o site da SVS
www.saude.gov.br/svs