

FUNASA

Sistema Nacional de Vigilância Ambiental em Saúde



Ministério da Saúde

Fundação Nacional de Saúde

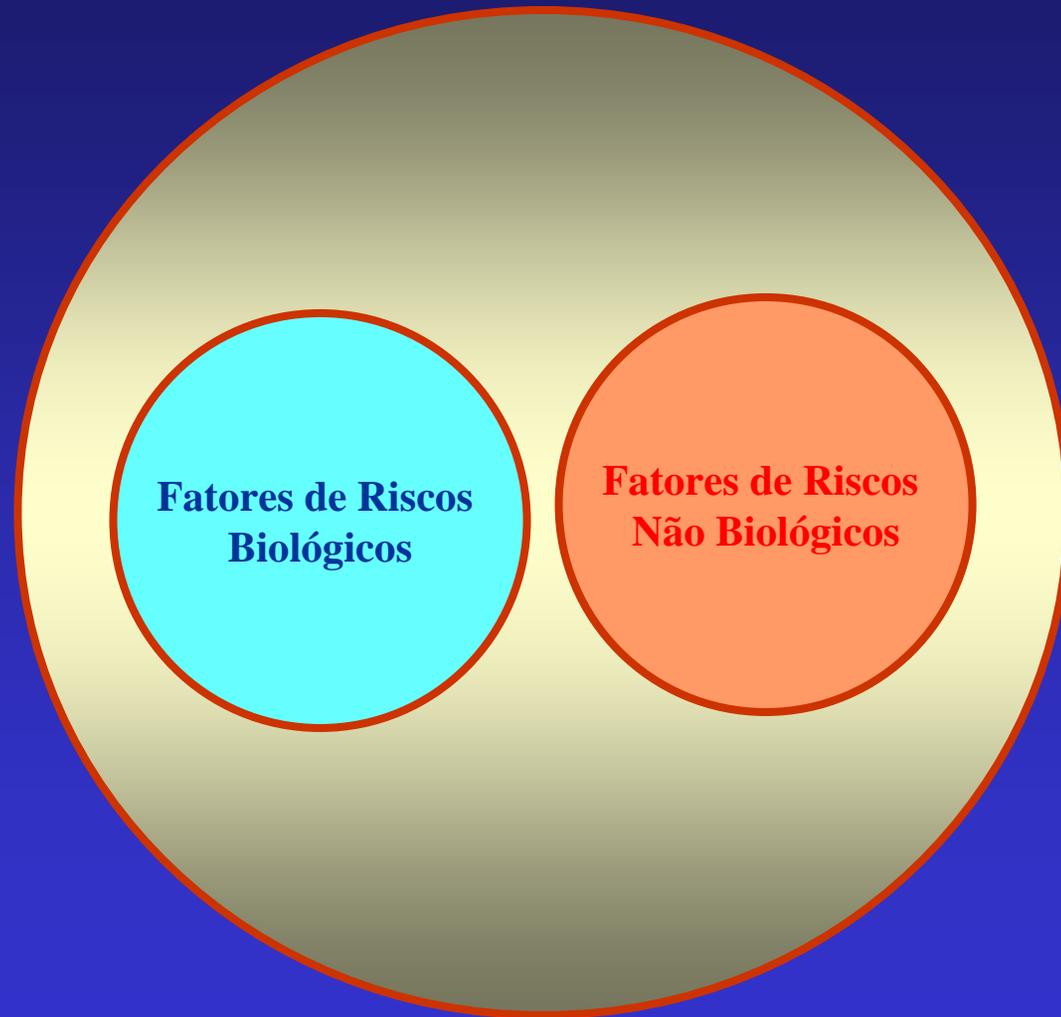
FLUXO DA VIGILÂNCIA



VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE

“um conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes do meio ambiente que interferem na saúde humana, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle dos fatores de riscos e das doenças ou agravos”.

VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE



VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE

Fatores Ambientais de Riscos Biológicos

Vigilância e Controle Ambiental

Prevenção e Controle de Doenças e Agravos

AGENTE TRANSMISSOR

a) VETORES

Anopheles, Aedes aegypti, Culex, Flebótomos, Triatomíneos etc.

b) HOSPEDEIROS E RESERVATÓRIOS

Caramujos, Cães/Gatos, Morcegos, Roedores, Saguis, Raposas, Suínos/Bovinos e Aves

c) ANIMAIS PEÇONHENTOS

Serpentes, Escorpiões, Aranhas, Heminópteros e Lepidópteros

•Vírus

•Bactérias

•Parasitas

•Protozoários

•Venenos

DOENÇAS E AGRAVOS

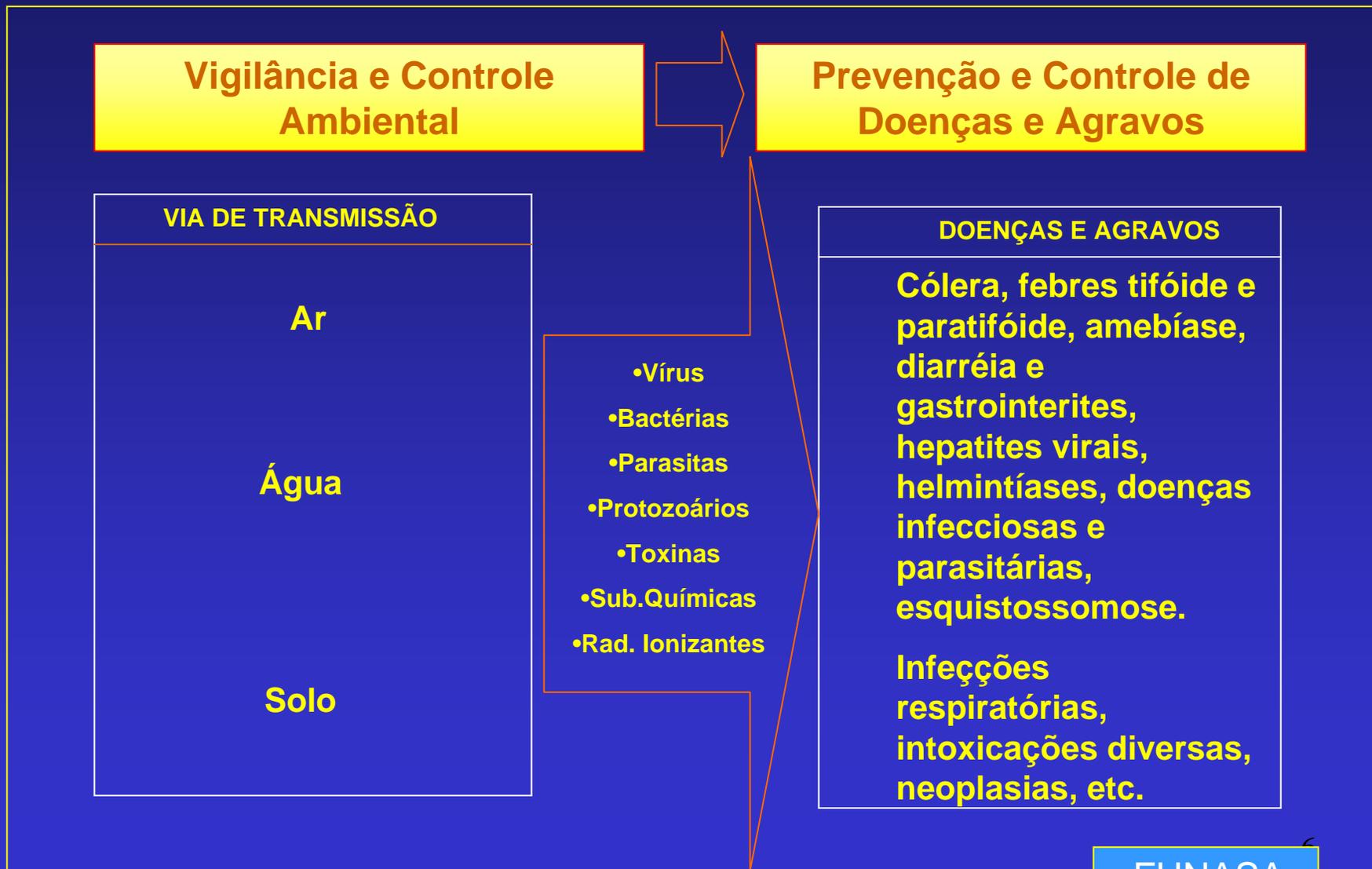
a) Malária, Febre Amarela, Dengue, etc

b) Raiva, Leishmaniose, Equinococose, Leptospirose, Peste, Chagas, Sarna, Toxiplasmose, etc.

c) Acidentes com animais peçonhentos

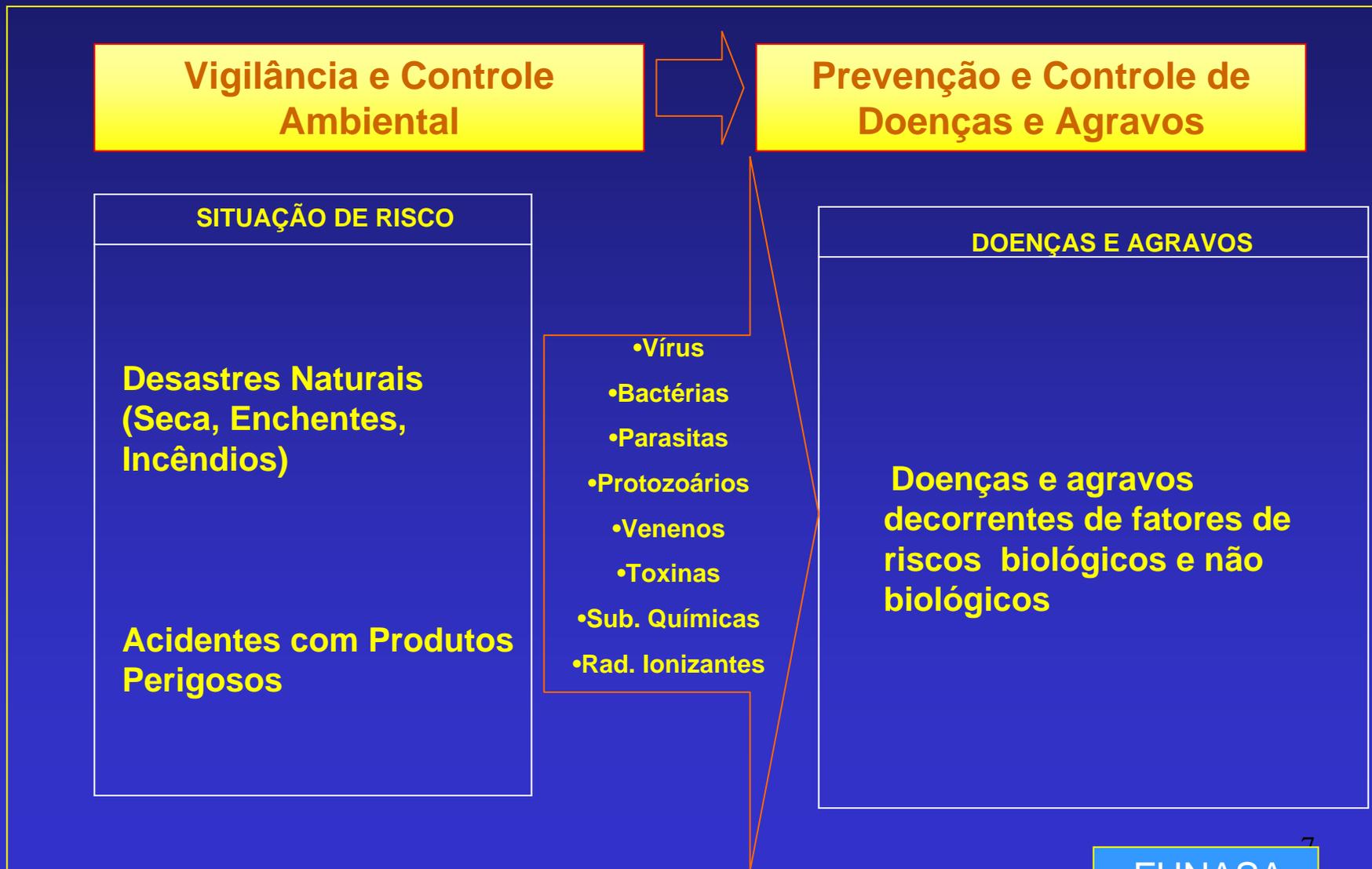
VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE

Fatores Ambientais de Riscos Não Biológicos



VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE

Fatores Ambientais de Riscos Não Biológicos



VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE

Fatores Ambientais de Riscos Biológicos

• **Vetores** (Anopheles, *Aedes aegypti*, Culex Flebótomos, Triatomíneos)

• **Vigilância**

- Captura, identificação e levantamento de índices de infestação
- Mapeamento das áreas de risco (criadouros)

• **Controle de Vetores**

- Físico , Químico e Biológico
- Mapeamento das áreas em atividade de controle
- Educação e Saúde
- Estudos e pesquisas

• **Sistema de Informações**

VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE

Fatores Ambientais de Riscos Biológicos

• **Reservatórios e Hospedeiros** (cães, gatos, roedores, moluscos, morcegos, aves, etc.)

• **Vigilância**

- Identificação de reservatórios e hospedeiros potenciais
- Estimativa de população animal
- Inquéritos
- Mapeamento de risco

• **Controle de Reservatórios e Hospedeiros**

- Captura e Eliminação
- Vacinação canina e felina
- Eliminação e controle de criadouros
- Mapeamento das áreas em atividade de combate
- Estudos e pesquisas
- Educação e saúde

• **Sistema de Informações**

VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE

Fatores Ambientais de Riscos Biológicos

- **Animais Peçonhentos** (Serpentes, Escorpiões, Aranhas, Heminópteros e Lepidópteros)

- **Vigilância**

- Estudos e pesquisas sobre a presença e comportamento dos animais peçonhentos e formas de controle
 - Mapeamento de animais peçonhentos

- **Controle**

- Educação e saúde
 - Distribuição de soros

- **Sistema de Informações**

VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE

Fatores Ambientais de Riscos Não Biológicos

•Água de Consumo Humano

•Vigilância

- Cadastramento dos diversos tipos de abastecimento
- Coleta e análise de amostras de água

•Controle

- Educação e Saúde
- Tratamento nos domicílios em áreas de risco de transmissão de doenças
- Estudos e Pesquisas
- Demanda de ações para os prestadores de serviço de saneamento

• Sistema de Informações

VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE

Fatores Ambientais de Riscos Não Biológicos

• **Contaminantes Ambientais** (particulados, agrotóxicos, mercúrio, chumbo, resíduos sólidos e líquidos etc) **nas coleções hídricas, no ar e no solo**

• **Vigilância**

- Identificação de fontes de contaminação
- Coleta, envio de amostras e análise laboratorial
- Mapeamento de áreas de risco

• **Controle**

- Educação e Saúde
- Estudos e pesquisas sobre alternativas para os produtos utilizados no controle de endemias
- Demandar ações para os órgãos competentes no controle de atividades e produtos poluidores

• **Sistema de Informações**

VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE

Fatores Ambientais de Riscos Não Biológicos

•Desastres Naturais e Acidentes com Produtos Perigosos

•Vigilância

- Identificação de áreas de risco
- Identificação de atividades de alerta
- Identificação de produtos perigosos comercializados e transportados

•Controle

- Ações intersetoriais em área de desastres
- Educação e Saúde
- Elaboração de planos de ação com setores de controle de produtos perigosos
- Atuação em áreas de risco

•Sistema de Informações

VIGILÂNCIA AMBIENTAL EM SAÚDE

Atuação

- **Fatores de Riscos Biológicos**

- 1 - Descentralização das ações controle de endemias
- 2 - Capacitação dos níveis hierárquicos do SUS
- 3 - Financiamento das Ações

- **Fatores de Riscos Não Biológicos**

- 1 - Estruturação no SUS das ações de Vigilância
- 2 - Capacitação dos níveis hierárquicos do SUS
- 3 - Financiamento das Ações