

MATRIZ ORIENTADORA PARA ANÁLISE DE UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO/ALERTA/AVISO NACIONAL

PREÂMBULO

A **Matriz Orientadora** que se apresenta foi construída pelas Equipas de Projecto “Ar” e “Fenómenos Meteorológicos” do Plano Nacional de Acção Ambiente e Saúde (PNAAS), tendo como principal objectivo assegurar um levantamento harmonizado e uma sistematização da informação, que suporte a **avaliação dos Sistemas de Informação/Alerta/Aviso nacionais** que se pretende realizar no âmbito das Acções Programáticas do PNAAS. A sua concretização irá contribuir para o desenvolvimento das Acções:

- **II.1** - Sistema de previsão da qualidade do ar e alerta à população, da responsabilidade da Equipa de Projecto “Ar”;
- **II.8** – Sistema de informação, registo e alerta para fenómenos meteorológicos extremos e situações de maior risco de exposição a radiação ultravioleta, da responsabilidade da Equipa de Projecto “Fenómenos Meteorológicos”.

De salientar que a Matriz ora apresentada foi construída no sentido de serem respondidas algumas questões (o quê?, porquê?, como?, onde?, quando?, quem?, para quê? e para quem?), que permitem, de forma simples, avaliar os componentes, o fluxo de informação e a estratégia de comunicação preconizada pelo Sistema em análise. Contudo, esta Matriz pretende apenas ser uma orientação para a recolha de informação sobre os Sistemas de Informação/Alerta/Aviso, devendo ser complementada com outra informação sempre que se considere pertinente.

Cabrá aos elementos das Equipas de Projecto “Ar” e “Fenómenos Meteorológicos” aplicar a Matriz, devendo a mesma ser enviada até fins de Novembro de 2009 para o seguinte endereço electrónico: sandra.moreira@apambiente.pt.

Matriz Orientadora para análise de um Sistema de Informação/Alerta/Aviso nacional

Aspectos a analisar no Sistema

<p>O quê?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Que atribuições - Em que condições 	<ul style="list-style-type: none"> • Denominação do Sistema <i>Mencionar neste ponto se considera o Sistema em análise: de informação, de alerta e/ou de aviso</i> • Entidade responsável pelo Sistema e principais atribuições neste âmbito • Diploma legal (nacional e/ou comunitário) que enquadra o Sistema
<p>Porquê?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Objectivos 	<ul style="list-style-type: none"> • Principais objectivos do Sistema
<p>Como?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metodologia de aplicação - Critérios de classificação, ponderação e de valorização 	<ul style="list-style-type: none"> • Recolha de dados <ul style="list-style-type: none"> - <i>Quais os dados recolhidos pelo/para o Sistema?</i> - <i>Qual a proveniência dos dados recolhidos pelo/para o Sistema (quem fornece)?</i> - <i>Em que formato são enviados os dados para o sistema? Qual a frequência de envio?</i> • Avaliação dos dados <ul style="list-style-type: none"> - <i>Quais os principais critérios de análise dos dados do Sistema? Quem é a entidade responsável pela análise dos dados?</i> - <i>Existe a construção de indicadores ou de índices que tenham como base os dados recolhidos? Em caso afirmativo o que expressam e como são calculados?</i> - <i>São comunicados alertas/avisos à população e/ou entidades competentes com base nos dados do Sistema? Em caso afirmativo indique quais.</i>
<p>Quando?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Em que momento(s) 	<ul style="list-style-type: none"> • Momento/situação em que é emitido o alerta/aviso, para o qual se deve especificar: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Qual o âmbito geográfico do alerta/aviso (local, distrital/regional ou nacional)?</i> - <i>Qual a entidade/organismo responsável por emitir o alerta/aviso?</i> - <i>Quais os critérios para comunicação do alerta/aviso?</i> - <i>Quem é notificado pelo alerta/aviso (quando aplicável, apresentar diagrama de comunicações – fluxograma)?</i> - <i>De que forma é emitido o alerta/aviso (ex: e-mail; fax; rádio; televisão)?</i> - <i>O que é comunicado no alerta/aviso (incluir “texto tipo” que ilustre o que é comunicado à população e/ou entidades competentes)?</i> - <i>Quais os níveis de alerta/aviso estabelecidos (caso exista, apresentar o código de cores, ou outro, associado e respectiva legenda)?</i> - <i>Quais os mecanismos instituídos que evitam a existência de falsos alarmes?</i> - <i>Qual a acção que se pretende dos diferentes destinatários após o alerta/aviso?</i> - <i>No contexto de Ambiente e Saúde, quais os efeitos/consequências/impactes que se espera vir a obter, com o alerta/aviso?</i>
<p>Quem são os agentes activos?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quem participa 	<ul style="list-style-type: none"> • Quem são os principais agentes envolvidos na operacionalização do Sistema (coordenadores e demais intervenientes)? <i>Quando aplicável, discriminar o processo de articulação estabelecido para a sua operacionalização ao nível nacional, regional/distrital e local</i>
<p>Para quem?</p> <ul style="list-style-type: none"> - A quem ou para quem se destina 	<ul style="list-style-type: none"> • A quem (ou para quem) se destina a informação transmitida ou as conclusões da avaliação efectuada (ex: entidades/organismos, população em geral, grupos populacionais mais susceptíveis)? <i>Indicar que informação é transmitida, em que formato e quais os receptores desta informação</i>
<p>Para quê?</p> <ul style="list-style-type: none"> - O que se pretende 	<ul style="list-style-type: none"> • Quais os efeitos/consequências/impactes que se espera vir a obter com a informação transmitida? • Quais as principais limitações do sistema de alerta/aviso? Quais os principais aspectos que poderiam ser melhorados?

Análise de um Sistema de Informação/Alerta/Aviso nacional (suporte para preenchimento)

1. Denominação do Sistema →

a. *Considera o Sistema em análise:*

	<i>De informação</i>
	<i>De aviso</i>
	<i>De alerta</i>

2. Entidade responsável pelo Sistema e principais atribuições neste âmbito →

3. Diploma legal (nacional e/ou comunitário) que enquadra o Sistema →

4. Principal(ais) objectivo(s) do Sistema →

5. Recolha de dados:

<i>Dados recolhidos pelo/para o Sistema</i>	<i>Proveniência dos dados recolhidos (quem fornece)</i>	<i>Formato dos dados enviados</i>	<i>Frequência dos dados enviados</i>

6. Avaliação dos dados:

a. *Quais os principais critérios de análise dos dados do Sistema? →*

Quem é a entidade responsável pela análise dos dados? →

b. *Construção de indicadores ou de índices tendo por base os dados recolhidos? →*

Em caso afirmativo preencher o Quadro seguinte:

Denominação do Índice/Indicador	Descrição e fórmula de cálculo

- c. *São comunicados alertas/avisos à população e/ou entidades competentes com base nos dados recolhidos?* →

Em caso afirmativo indique quais. →

7. *Alerta/aviso em análise:* →

- a. *Qual o âmbito geográfico do alerta/aviso (local, distrital/regional ou nacional)?* →
- b. *Qual a entidade/organismo responsável por emitir o alerta/aviso?* →
- c. *Quais os critérios para comunicação do alerta/aviso?* →
- d. *Quem é notificado pelo alerta/aviso (quando aplicável, apresentar diagrama de comunicações – fluxograma)?* →
- e. *De que forma é emitido o alerta/aviso (ex: e-mail; fax; rádio; televisão)?* →
- f. *O que é comunicado no alerta/aviso (incluir “texto tipo” que ilustre o que é comunicado à população e/ou entidades competentes)?* →
- g. *Quais os níveis de alerta/aviso estabelecidos (caso exista, apresentar o código de cores, ou outro, associado e respectiva legenda)?* →
- h. *Quais os mecanismos instituídos que evitam a existência de falsos alarmes?* →
- i. *Ação que se pretende dos diferentes destinatários após o alerta/aviso:*

Destinatário	Ação que se encontra preconizada realizar após alerta/aviso

- j. *No contexto de Ambiente e Saúde, quais os efeitos/consequências/impactes que se espera vir a obter com o alerta/aviso?* →

8. *Quem são os principais agentes envolvidos na operacionalização do Sistema (coordenadores e demais intervenientes)?* →

- a. *Quando aplicável, discriminar o processo de articulação estabelecido para a sua operacionalização ao nível nacional, regional/distrital e local* →

9. *A quem (ou para quem) se destina a informação transmitida ou as conclusões da avaliação efectuada (ex: entidades/organismos, população em geral, grupos populacionais mais susceptíveis)? Para o efeito preencher o Quadro seguinte.*

Designação do “produto” da informação	Formato	Breve caracterização	Destinatários

10. Quais os efeitos/consequências/impactes que se espera vir a obter com a informação transmitida pelo Sistema? →
11. Quais as principais limitações do sistema de alerta/aviso? →
Quais os principais aspectos que poderiam ser melhorados?
12. Apresente outras informações que julgue pertinentes: →

Muito Obrigado!