

Equipe de Avaliação Radiológica

IRD, 16 de dezembro de 2014

WORKSHOP SOBRE AÇÕES DE RESPOSTA A UMA SITUAÇÃO PÓS-LIBERAÇÃO DECORRENTE DE UM ACIDENTE EM UMA DAS USINAS DA CNAAB

ATRIBUIÇÕES DO EAR-AMBIENTAL



- ❖ Avaliar as consequências de uma emergência radiológica para o meio ambiente, identificando as possíveis vias de exposição ao homem.
- ❖ Efetuar projeções de dose na população/grupos da população a curto, médio e longo prazos;
- ❖ Orientar a Equipe de Monitoração Ambiental nas coletas de amostras ambientais.

ATRIBUIÇÕES DO EAR-AMBIENTAL



- ❖ Avaliar os resultados de monitoração e propor ações de proteção (, evacuação, abrigagem e restrição de consumo de alimentos);
- ❖ Orientar as Equipes de Campo com base em avaliação preliminar, informações obtidas e projeções.
- ❖ Subsidiar a Coordenação de Resposta à Emergência com informações técnicas pertinentes.

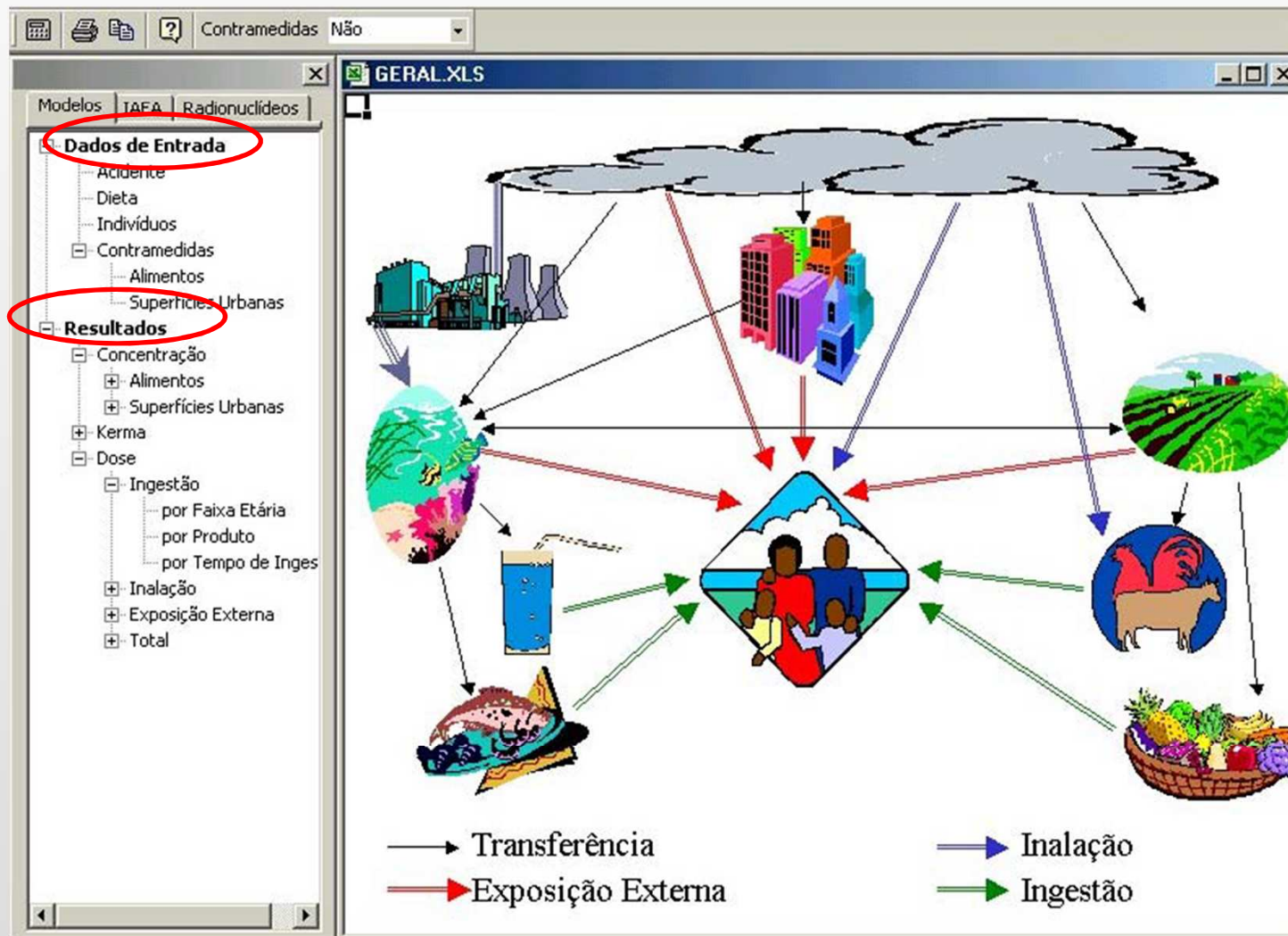
Fase de Liberação

- Recomendadas a partir das medidas de taxa de dose ambiente efetuadas.
- Informações mais completas -> reavaliação do modelo e das recomendações

Fase Pós Liberação

- Após a pluma radioativa → Recomendações efetuadas a partir da atividade depositada no solo e outras superfícies.

Modelos dinâmicos - Ecosys e PARATI



Perguntas?



Obrigado!