

Nutrição e Alimentação de Peixes

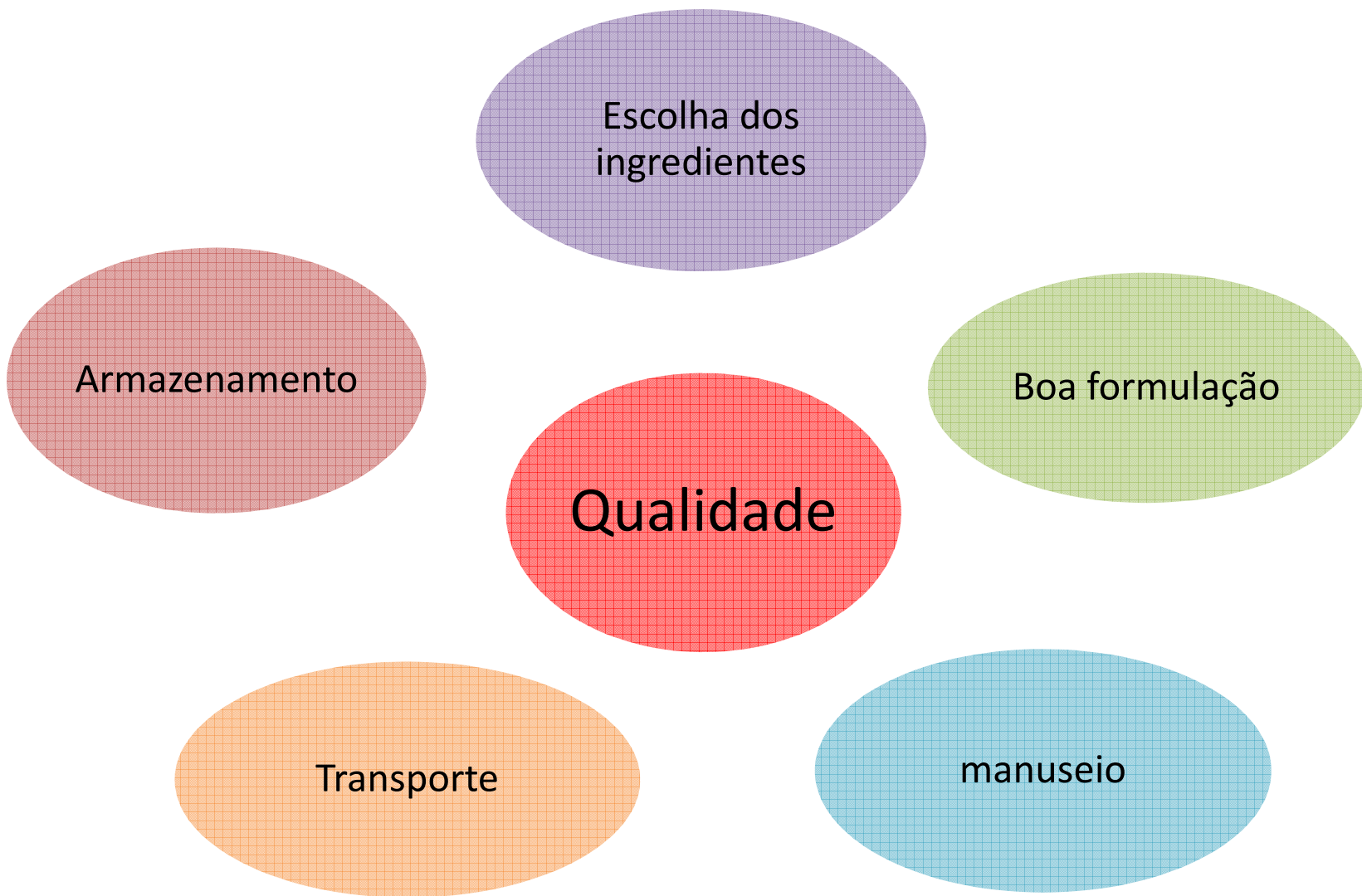
Parte II – Armazenamento e Índices de desempenho

Viviane Rodrigues Verdolin dos Santos
Pesquisadora em Nutrição e Alimentação de Espécies
Aquícolas



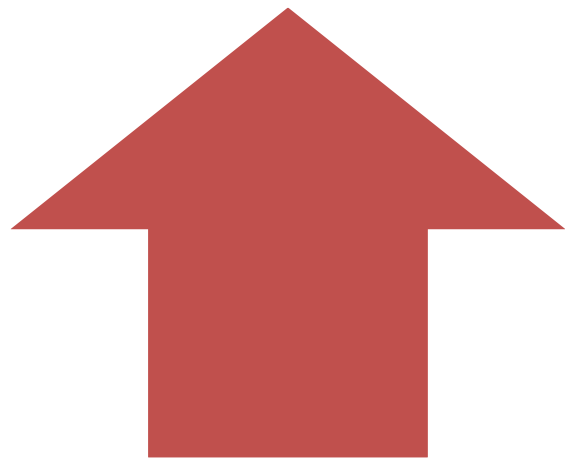
Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





umidade

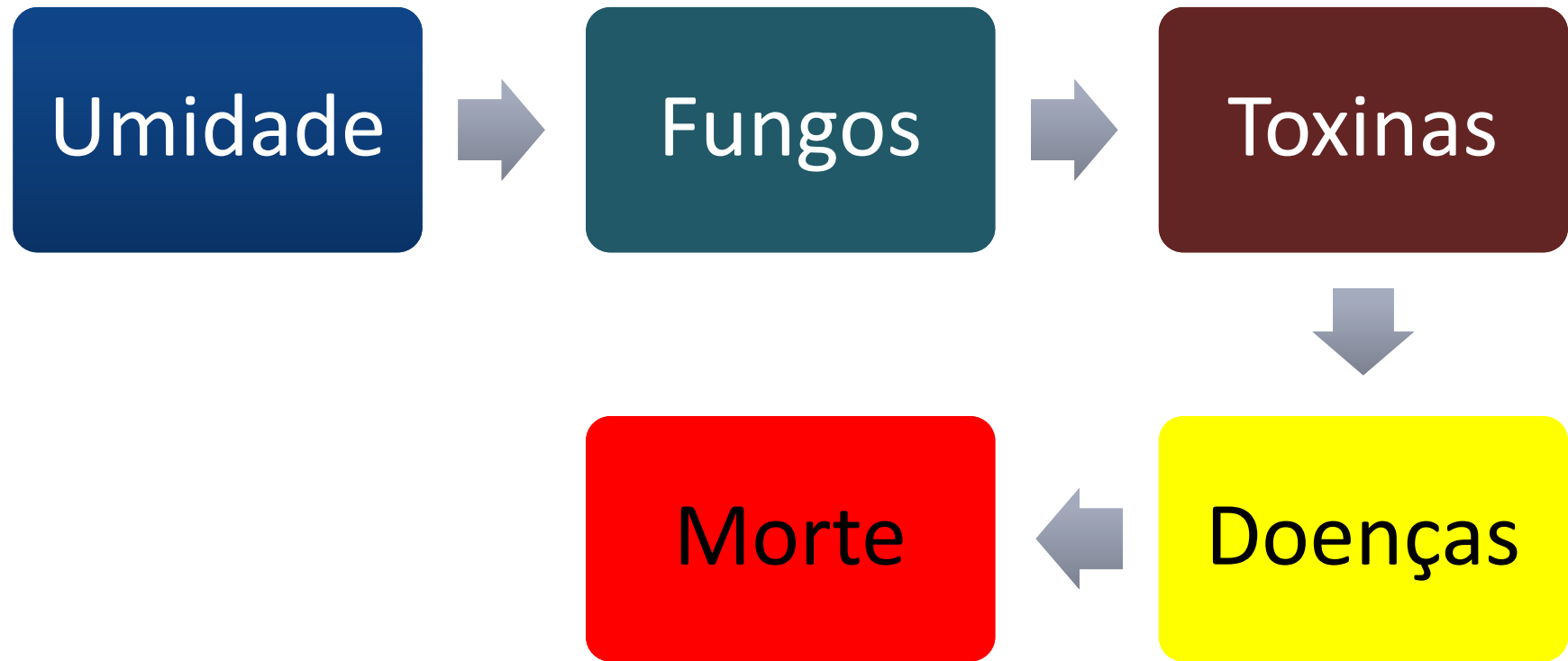


qualidade



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





Ração com presença de bolor



Fonte: Panorama da Aquicultura, 2010

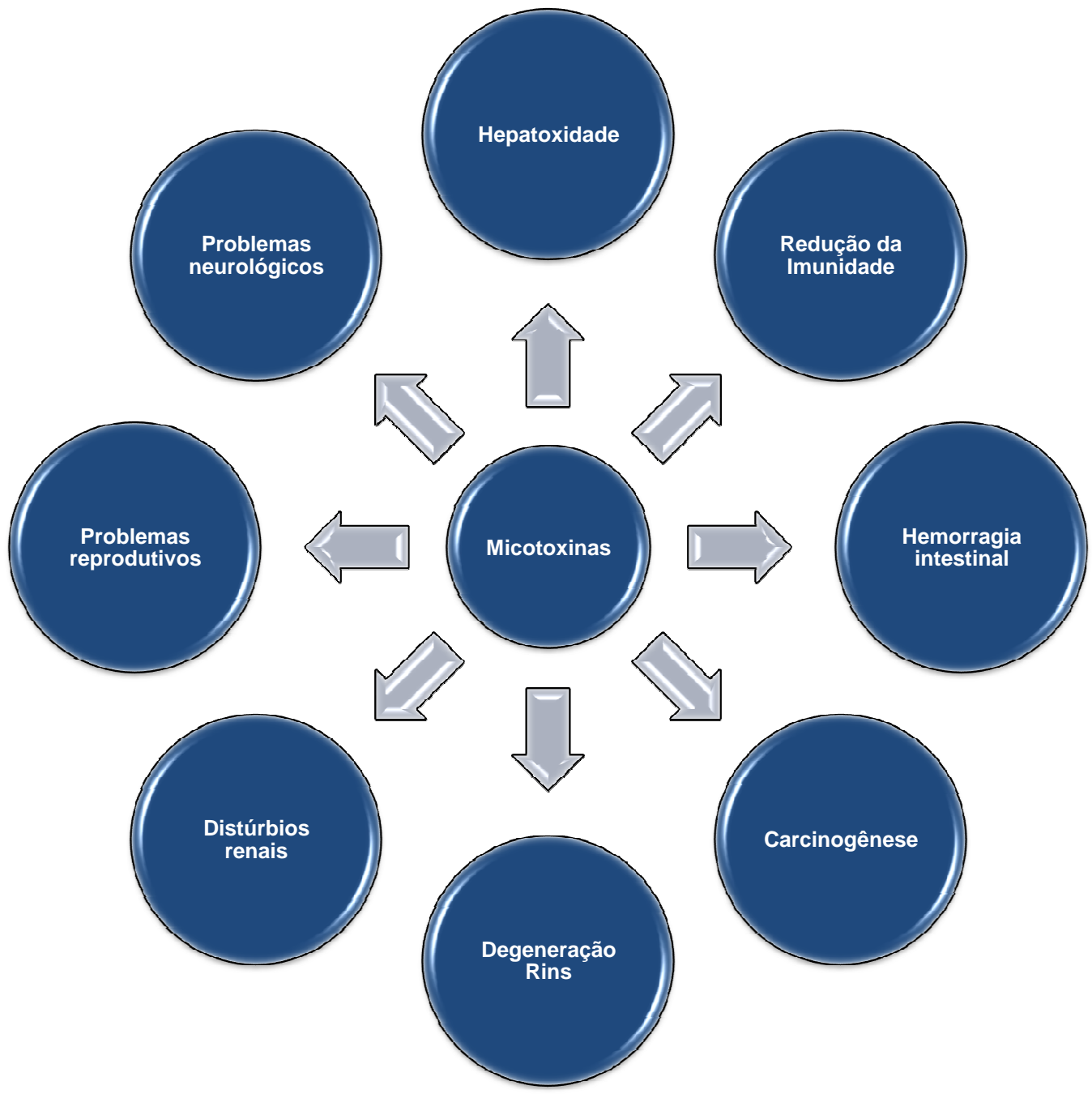
Como ocorre a contaminação da ração?

- Contaminação no campo (pré-colheita)
- No armazenamento dos grãos
- No transporte
- No armazenamento das rações
- Durante o uso das rações



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





Instalações

- Exclusivas para ração e alimentos
- Local arejado
- Coberto
- Protegido de chuva
- Livre de goteiras
- Boa iluminação
- Livre de roedores e pragas
- Temperatura ambiente



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





Uso de estrados de madeira

Estocar de 30 a 45 dias

Distância da parede



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





Fonte: Panorama da Aquicultura, 2010



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento





Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Índices de desempenho

- Eficiência alimentar dos peixes
- Dados importantes:
 - peso inicial
 - peso final
 - amostra x densidade



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



- **Recomendações:**

- ✓ Registrar o consumo de ração no período de cultivo
- ✓ Pesar os peixes amostrados um início e fim do período de cultivo



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Peso médio final = soma dos pesos individuais / nº total de peixes

Ganho em peso = *Peso final* - *Peso inicial*



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Biomassa inicial = n^0 peixes do viveiro x Peso médio inicial

Biomassa final = n^0 peixes do viveiro x Peso médio final



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Ganho em Biomassa = *Biomassa final* – *Biomassa inicial*

**Conversão alimentar = *Quantidade de ração consumida no período*
*Ganho em biomassa no período***



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Obrigada!



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

