



A importância da inspeção de alimentos de origem animal na formação do médico veterinário e a sua contribuição para a sociedade

Prof. Dr. Maurício Costa Alves da Silva
Escola de Medicina Veterinária e Zootecnia

Julho - 2016

Lei 5.517 (23/10/1968)

Art. 5º: “É da competência privativa do médico veterinário...a inspeção e a fiscalização sob o ponto-de-vista sanitário, higiênico e tecnológico dos matadouros-frigoríficos, fábricas de conservas de carne e de pescado, laticínios...entrepósitos de carne, leite, peixe, ovos, mel e demais derivados da indústria pecuária”



Inspeção higiênico-sanitária de alimentos

“É o ato de observar ou examinar, sempre à busca de situações anormais que, de alguma maneira, condicionem ou impeçam o aproveitamento do produto ou matéria prima para o consumo humano”



Inspeção higiênico-sanitária de alimentos

“Assegurar, através dos diferentes e possíveis meios adequados de inspeção e controle, a qualidade higiênica, sanitária e tecnológica dos alimentos industrialmente processados oferecidos à população humana”



Carnes e derivados

- Técnicas adequadas de manejo e processamento industrial
- Respeito aos princípios éticos e ao bem estar animal
- Combate ao abate clandestino
- Produtos padronizados, seguros e saudáveis

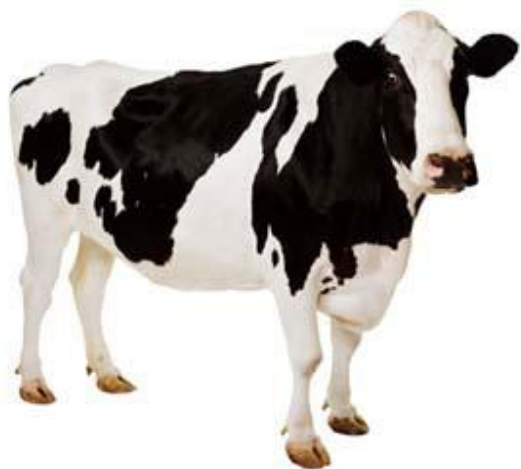


Carnes e derivados





Leites e derivados



Pescado e derivados



Ovos e derivados



Mel e produtos apícolas





ALIMENTOS MAIS CONTAMINADOS

BRASIL

ovos crus ou malcozidos
22,8%

carnes vermelhas
11,7%

alimentos mistos
(como lasanha e estrogonofe)
16,8%

leite e derivados
7,1%

sobremesas
10,9%

água
8,8%



WHO



Doenças veiculadas por alimentos



**BRUCELOSE
E
TUBERCULOSE**

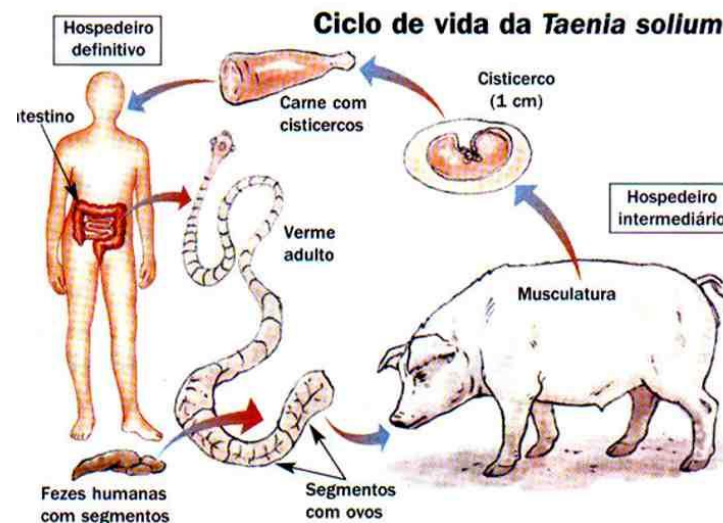


**TOXOPLASMOSE
a Culpa NÃO é do Gato**

A forma mais comum de contrair toxoplasmose é comendo **carne mal cozida e vegetais mal lavados**.
Você só contrai toxoplasmose de um gato se você comer as fezes contaminadas dele.



Ciclo de vida da Taenia solium



Diphyllobothrium latum

TÊNIA DO PEIXE





Atuação profissional

- **MAPA**
- **ADAB**
- **MINISTÉRIO DA SAÚDE**
- **PREFEITURAS**
- **INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS**
- **LABORATÓRIOS DE ANÁLISES DE ALIMENTOS**
- **INSTITUTOS DE PESQUISA**
- **UNIVERSIDADES PÚBLICAS E PARTICULARES**





LABCARNE

LABORATÓRIO DE INSPEÇÃO E TECNOLOGIA DE
CARNES E DERIVADOS

Principais objetivos

- Apoio às atividades de ensino
- Pesquisa científica
- Atividades de Extensão
- Oportunidade de estágios
- Formação de recursos humanos



Projetos desenvolvidos

- Frangos *in natura*, resfriados e congelados
- Carne de pequenos ruminantes
- Carne moída
- Churrasquinho
- Camarões secos salgados
- Mariscos (sururu, chumbinho, siri catado, ostras)
- Salsichas tipo *hot dog*
- Camarões frescos

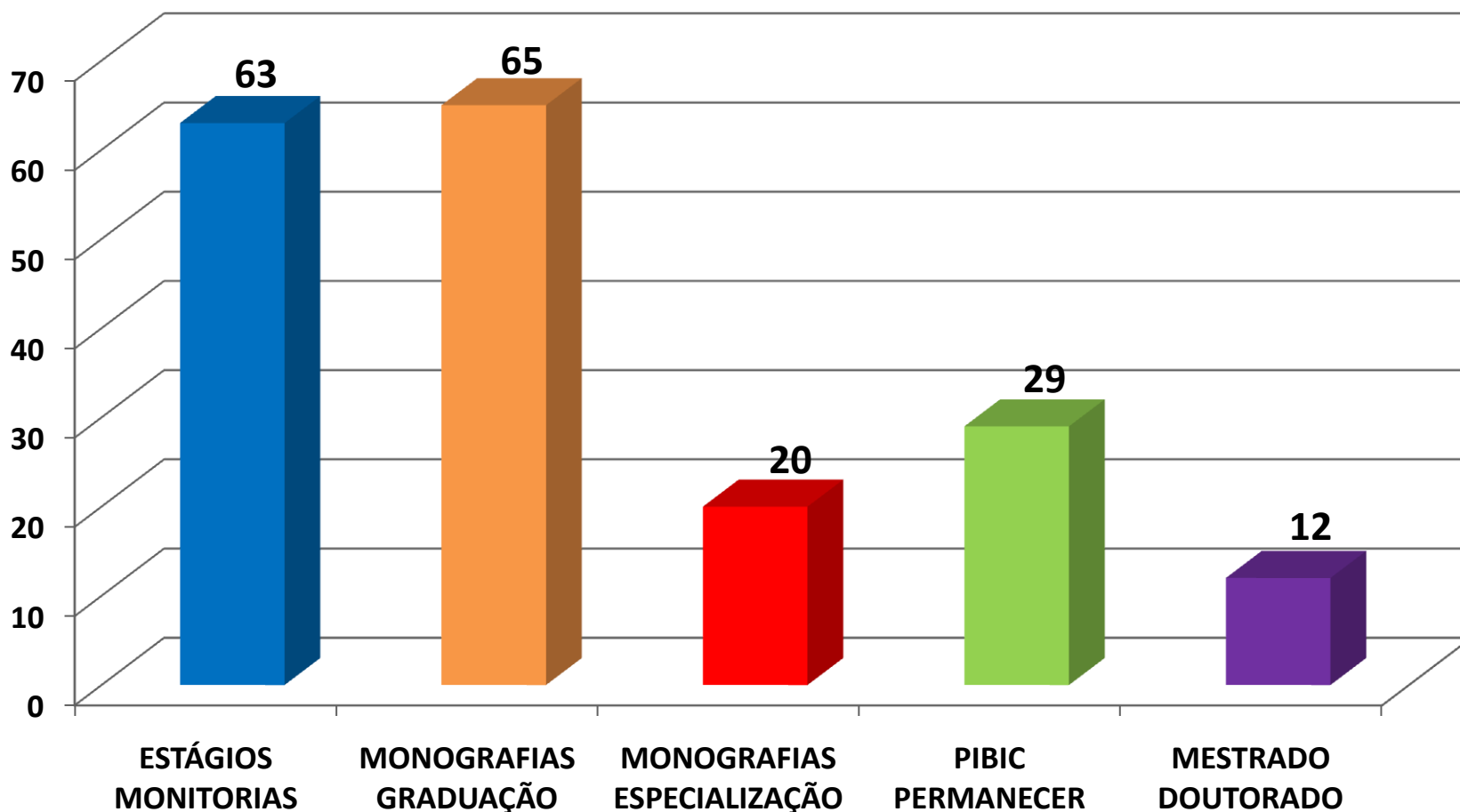


(MAPA, ADAB, Bahia Pesca, UFRB, UESC, UERJ, UNIME, UFBA)

CNPq - FAPESB - UFBA



Recursos Humanos



Exemplos de sucesso

- MAPA
- ADAGRO/ES
- Prefeituras
- Mestrado
- Doutorado
- Residências
- Indústrias
- Supermercados



MUITO OBRIGADO!

José Augusto Lorena Barreto João Vieira Neto Laércio Diniz Lia Fernandes Adrielle Trevisan
 Rafael Ventin Nilma Costa Felipe Chainshon Caroline Gomes Melissa Pinna Pollyana Santos
 Franklin Paiva Aline Leite Ricardo Albinati Daniela Benevides Eugênia Oliveira Joara Souza
 Tiago Ferreira Duana Nogueira Lorena Brandão Wellington Costa Pedro Leite Carina Chaves
 Davi Vilas Boas Afonso Moura Maria Burggrave Jostana Brito Marcus Vinicius Herma Mello
 Antenor Leal Neto Marilene Barreto Danilo Oliveira Marcela Dinato Tício Valente Mila Paz
 Rafael Sepúlveda Ewerton Luan Sheila Andrade Tatyela Oliveira Vanessa Macedo Lêda Newton
 Maria Helena Roberta Dias Juvelary Carneiro Rebeca Ayala Amanda Pedral Lilian Baraúna
 Raffaella Calderazzo Duri Lima Adriana Mauricio Sheila Borges Ricardo Alves Matheus Neves
 Marcela Gaspar Lorenna Medeiros Danielly Oliveira Antonio Medeiros Jussara Dalva Camila Avelar
 Osabel Ramon Maria S. Zander Teixeira Lêda Pereira Andréa Lira Gisi Godói
 Jocelma Souza Cleusa Morphy Luca Nogueira Andressa Motta Leticia Oliveira Alba Beatriz
 Cristiano Cardoso Ana Alice Jouvêa Ariane Pereira Verena Costa Coelin Vasconcelos Mila Baia
 Luciana Ornelas Miriam Cavalcante Bárbara Porto Eliene Barbosa Jurema Mota Davi Azevedo
 Sheila Neves Maria Juliana Paulo Henrique Cibele Andrade Simone Viegas Danielle Nobre
 Rodrigo Aragão Flávia Dias Emannelle Freitas Fabrício Porto Luana Pereira Luis Navarro
 Juliana Guimarães Soraia Santa Rosa Tiago Evangelista Nivea Barreto Catarina Bittencourt
 Madiane Bomfim Viviane Rodrigues Acidália Carine Poliana Menezes Roberta Valle Duri Greve
 Alessandra Lira Denise Soledade Milena Cavalcante Juliana Rocha Diego Veloso Nádia Caldas
 Janis Hohlenwerger Kátia Valéria Vanessa Pedroza Maria das Graças Ribeiro Rudnei Almeida