



## CIIMAR Internal Presentations

12th November 2007, Monday

15:30

**Elisabete Viegas**

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo, campus de Pirassununga, SP

Qualidade em pescado: aspectos químicos, microbiológicos e sensoriais

### **ABSTRACT**

QUALIDADE EM PESCADO:  
ASPECTOS QUÍMICOS, MICROBIOLÓGICOS E SENSORIAIS

**E. Viegas**

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo, campus de Pirassununga, SP  
*emviegas@usp.br*

Por ser alimento extremamente perecível o pescado necessita de cuidados imediatos logo após a captura. Nesta palestra serão considerados os principais fatores de manutenção e perda de qualidade de pescado, como reações químicas (autólise) e atividade microbiológica, bem como as análises de determinação destes índices..

Serão descritos os parâmetros de avaliação sensorial para pescado fresco (peixes, crustáceos e moluscos), e como estes podem ser perdidos durante a estocagem. Especial atenção será dependida à formação de amins voláteis e biogênicas, durante o processo de deterioração. Serão abordados ainda, outros fatores que afetam a qualidade do pescado, como métodos de captura, espécie (composição), condições d estocagem, etc.



*Prof. Dr<sup>a</sup>. Elisabete Maria Macedo Viegas*

Possui graduação em Ciências Biológicas pela Universidade de São Paulo (USP/1972), mestrado em Zootecnia pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP/1979) e doutorado em Tecnologia de Alimentos pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP/1993). Possui o título de Professor Associado (Livre-Docente), desde 2004. Atua como professor doutor em RDIDP, na Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos da Universidade de São Paulo, campus de Pirassununga, SP. Tem experiência na área de Aquicultura e Recursos Pesqueiros, com ênfase em Piscicultura, atuando principalmente nos seguintes temas: nutrição e alimentação de peixes de água doce, processamento pós-despesca, conservação de pescado, aproveitamento de resíduos do processamento. É credenciada como responsável por disciplina e orientadora nos Programas de Pós-graduação em Zootecnia (Qualidade e Produtividade Animal/FZEA/USP) e no Programa de Pós-graduação em Aquicultura (Centro de Aquicultura da UNESP/CAUNESP).