



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES
27 3357-7500

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 03 / 2014

Professor do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

ÍNDICE DE INSCRIÇÃO	344
CAMPUS	Piúma
ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE	Tecnologia de alimentos

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | DISSERTATIVA
MATRIZ DE CORREÇÃO

TEMA 1 - ALTERAÇÕES BIOQUÍMICAS PÓS-MORTE DO PESCADO
Descrever sobre os seguintes tópicos:
1. Metabolismo do glicogênio;
2. Metabolismo do ATP e seus derivados;
3. Rigor mortis;
3.1. Métodos de determinação do índice de rigor mortis
3.2. Duração do rigor mortis
4. Alterações pós-morte em pescado cultivado e aclimatado;
5. Flacidez e autólise;
6. Putrefação e compostos envolvidos;
6.1. Decomposição dos aminoácidos
6.2. Redução do Oxido de trimetilamina (OTMA)
6.3. Decomposição da ureia
6.4. Decomposição dos açúcares.