

AMOSTRAGEM Tamanhos e Pesos

- Estrutura dos mananciais e das capturas
=>estrutura de tamanhos (comprimentos) primeiro
- Estudos biológicos=>conhecimento do comprimento
- Critérios na escolha da dimensão a medir
- Peixes

Acetato 1 - medição teleósteos

- Teleósteos: CT, CF e CS

Fig.1 (CF - atum albacora) >

AMOSTRAGEM Tamanhos e Pesos



- Peixes
- Tubarões e raias: CT e CF; CD, LD

Acetato 2 - medição elasmobrânquios

AMOSTRAGEM Tamanhos e Pesos

- **Moluscos**

Acetato 3 - medições moluscos

- Cefalópodes: CM e CT
- Bivalves: CC e LC, AC
- Gastrópodes: CC

- **Crustáceos**

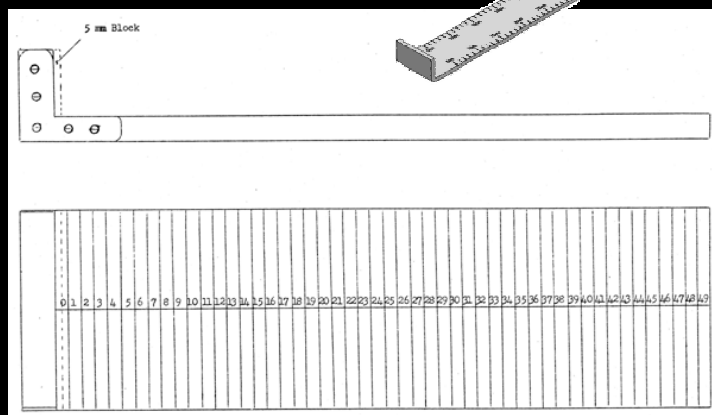
Acetato 4 - medições crustáceos

- Camarões, lagostas, lavagantes e lagostins: CC
- Caranguejos: LC e CC

AMOSTRAGEM Tamanhos e Pesos

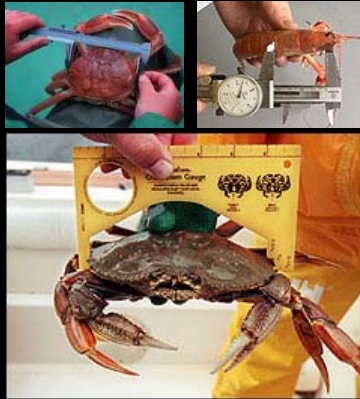
- **Instrumentos e métodos de medição**

- Ictiómetro tradicional (Fig.2)



AMOSTRAGEM Tamanhos e Pesos

- Instrumentos e métodos de medição
- Craveiras (Fig.3)



AMOSTRAGEM Tamanhos e Pesos

- Ictiómetro tradicionais
- Medições nos peixes
- Cuidados a ter na medição
- Procedimentos práticos

(Fig. 4)



AMOSTRAGEM Tamanhos e Pesos

- Ictiómetros electrónicos (fishmeter) (Fig. 5)



AMOSTRAGEM Tamanhos e Pesos

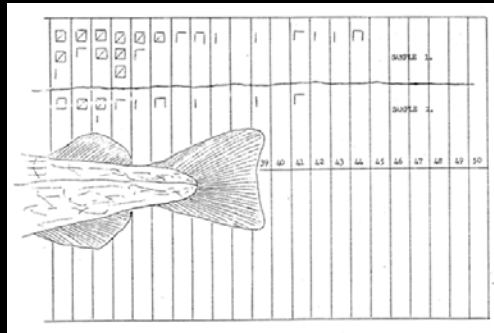
- Craveiras electrónicas



AMOSTRAGEM Tamanhos e Pesos

- Impressos e registo da informação
Acetato 5 Impresso
- Registo por classes de comprimento – noções
- Tratamento de dados – uso dos pontos centrais

(Fig.7)



AMOSTRAGEM Tamanhos e Pesos

- Registo do peso - peso individual e peso por classe
- Tipos de balanças
- Tipos de pesos
- Rigor vs Precisão
- Problemas

(Fig. 8)

Precision = Precisão
Accuracy = Exactidão

