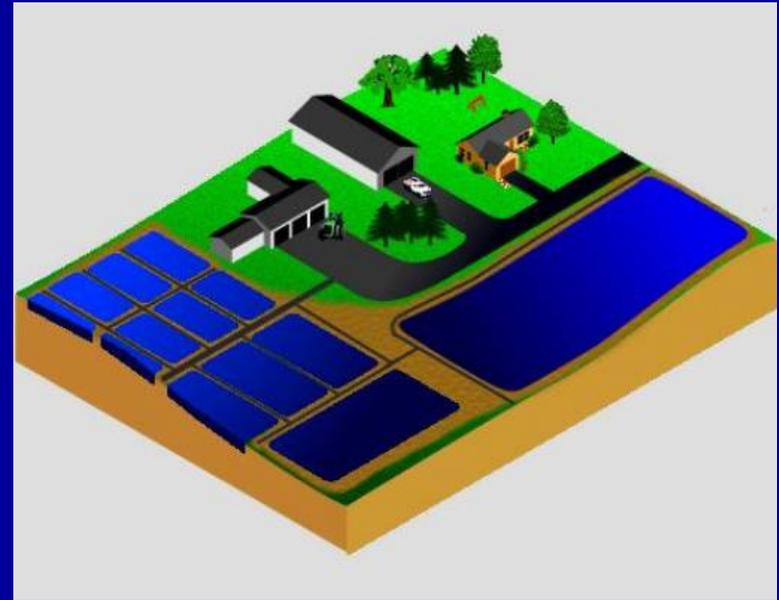


# MÉTODOS DE PRODUÇÃO

- Tanques de terra
- “Raceways”
- Jaulas
- Sistemas de recirculação

# Tanques de Terra

- Quantidade de água
  - encher os tanques de reprodução
  - repor a evaporação
  - voltar a encher depois da pesca final



# Tanques de Terra

- Um terreno deve ser plano e com pouco declive (até 2%)
- Para construir tanques de terra, declives superiores a 2% tornam muito caro o custo da obra.



# Tanques de Terra

- Impermeabilidade
  - Solos argilosos são os mais apropriados.
  - Solos arenosos podem ser cobertos com argila, permitindo também produção natural de alimento.



# Tanques de Terra

- Edifícios de apoio.

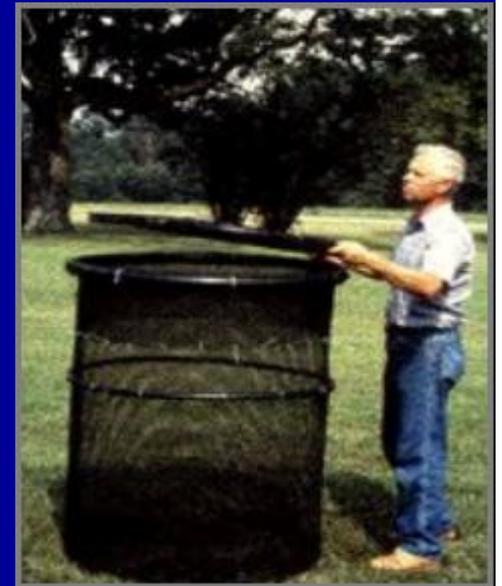
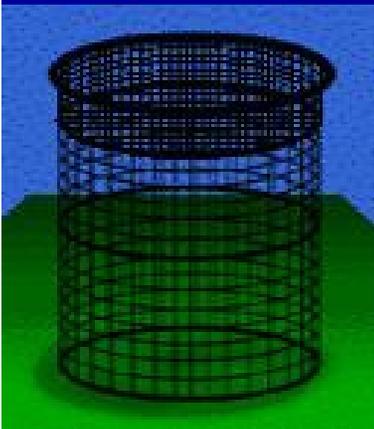
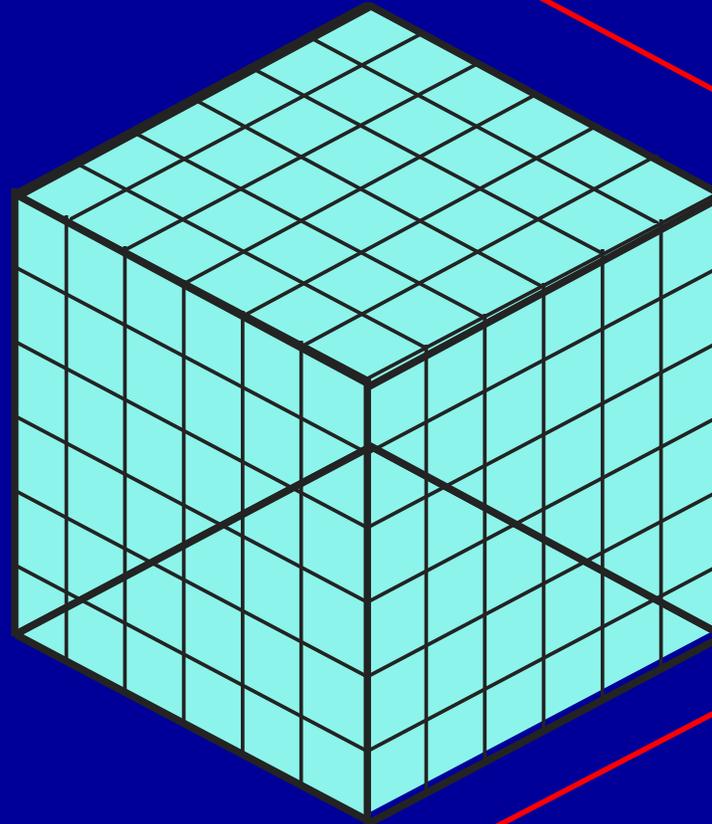
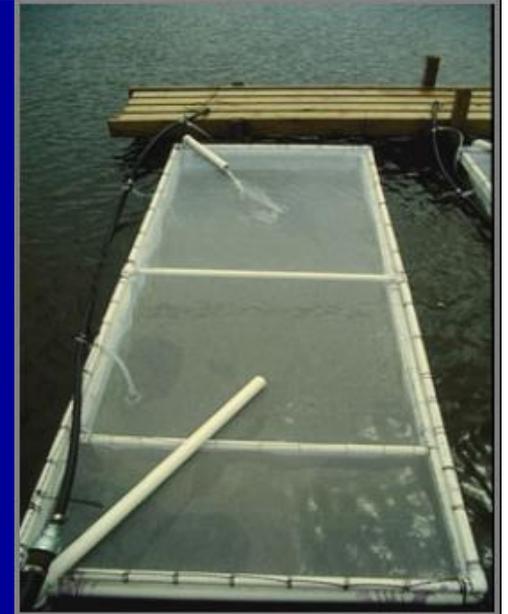


# Tanques de Terra

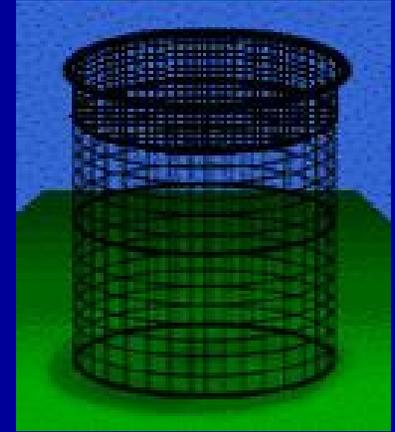
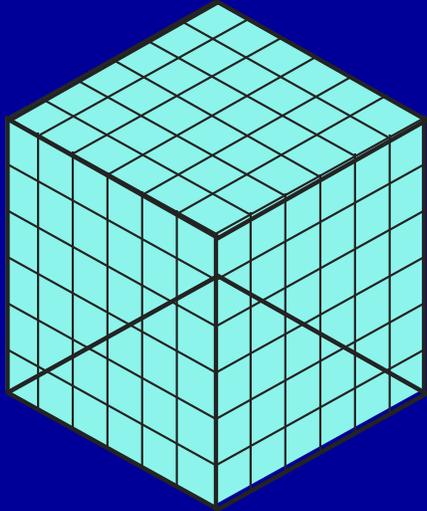
- Em áreas banhadas por massas de água sujeitas a maré, a cota do terreno é muito importante.



# Jaulas



# Jaulas



- As estruturas submersas ou semi-submersas suportam melhor os ventos fortes e a ondulação.
- Certos locais inviabilizam a implantação de estruturas amarradas ao fundo.

# "Raceways"

- Troca constante de água



# Raceways



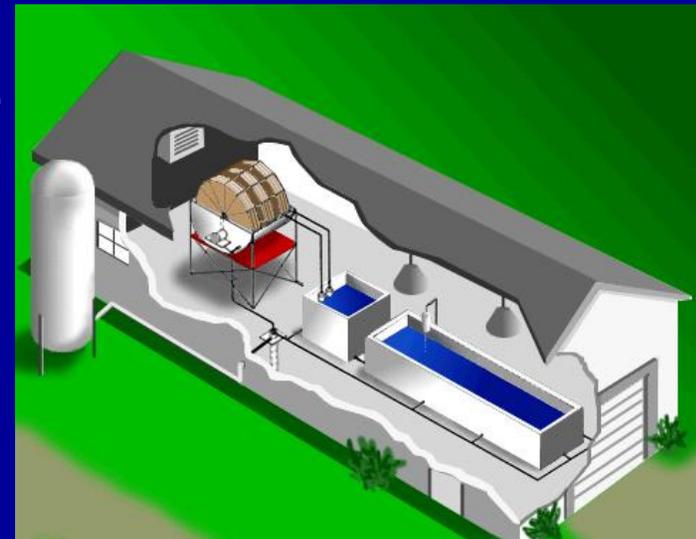
**“Raceway” de cimento**



**“Raceway” de terra**

# Sistemas de Recirculação de Água em Aquacultura

- Quantidade de água
  - suficiente para renovação (por exemplo, 10% por semana)
- Importante
  - necessidade de manutenção dos filtros (lavagem)
  - Controlo – podem ser utilizados sistemas de alarme



# Sistemas de recirculação de água

