

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.

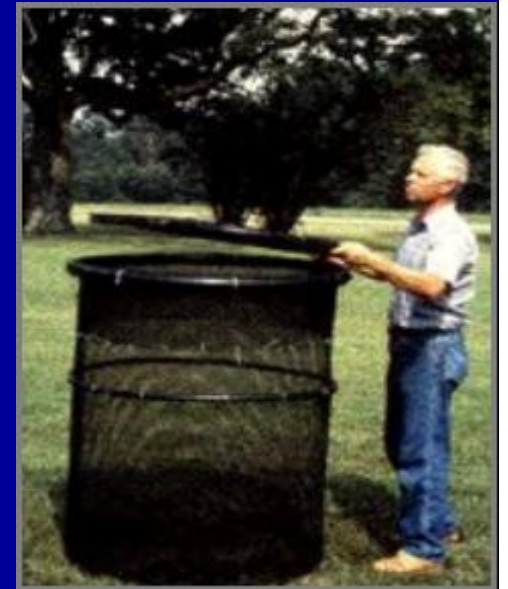
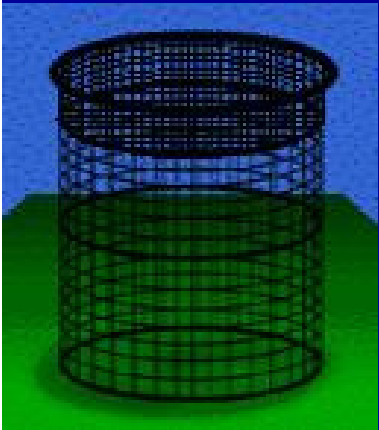
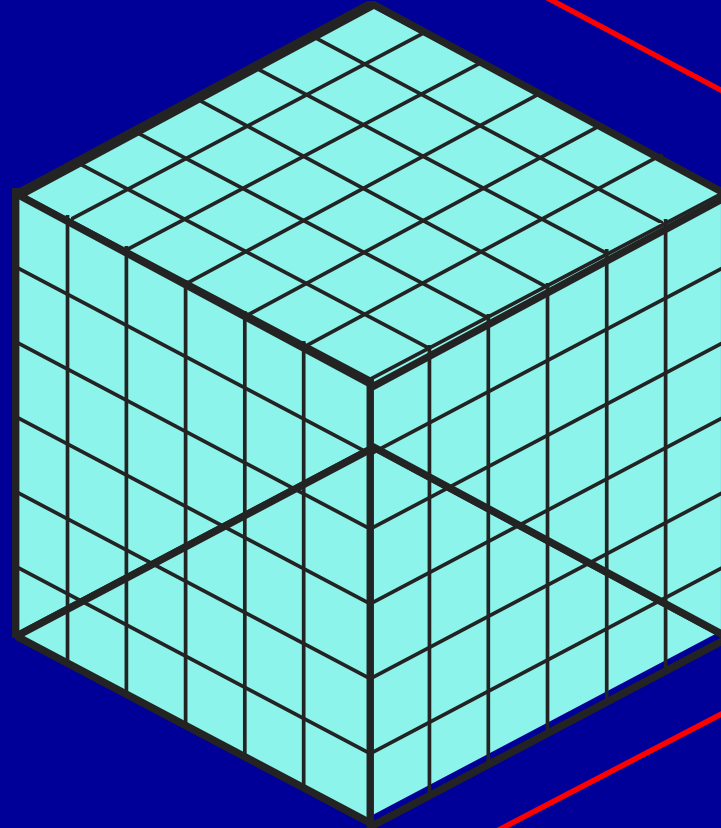


Tanques de Terra

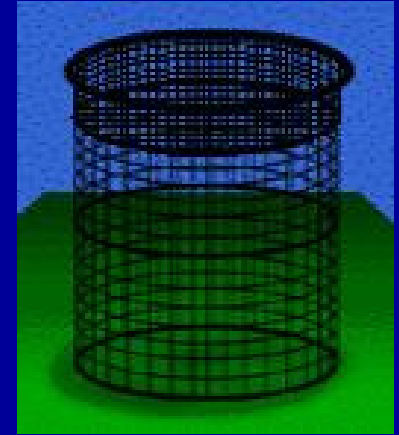
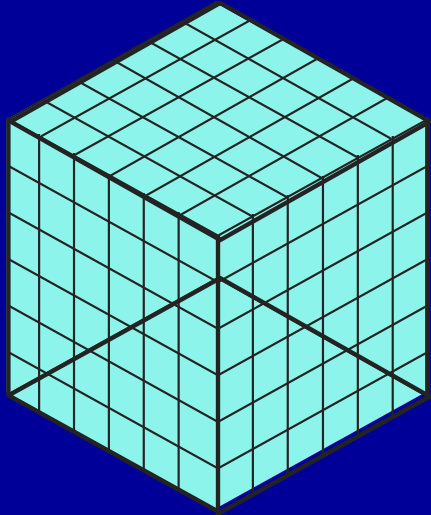
- Em áreas banhadas por massas de água sujeitas a maré, a cota do terreno é muito importante.



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



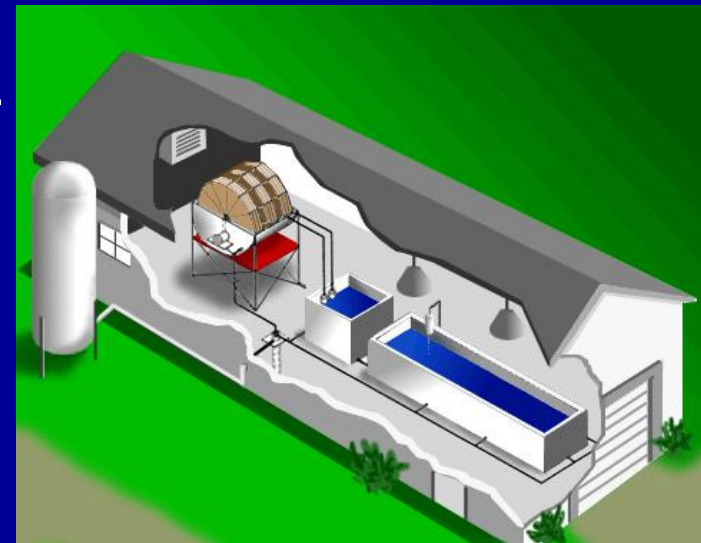
“Raceway” de cimento



“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

