

Capta e Amazena Energia

Na biologia, de forma geral, as espécies que conseguem captar energia em seu ambiente são as que conseguem dominar o ambiente, se desenvolver e se perpetuar. Em escala global podemos entender porque a espécie humana esta dominando tanto o planeta, são os seres humanos que estão conseguindo captar e usar mais energia do que as outras espécies.

Então, planejamos para captar e armazenar energia onde for possível. Energia não é somente luz ou petróleo. Um refeitório onde servem diversidade de alimentos ou depósitos com alimentos armazenados, em conservas ou secos, também é energia armazenada. Um reservatório elevado e cheio com água também está armazenando energia, energia potencial. Compostagem também é uma forma de reciclar energia e nutrientes. Madeira na forma de lenha é fonte de energia.

Durante certa altura do verão a luz solar está sombreando as janelas da sala de Abdallah House; Nos meses mais frios ela atravessa e aquece a massa térmica do chão, regulando a temperatura. Os painéis solares no telhado convertem a energia solar em eletricidade, enquanto os vegetais no jardim a transformam em alimento. As árvores frutíferas também fornecem madeira e materiais para tecelagem, enquanto a água coletada do telhado é armazenada no tanque e usada para irrigar o jardim, usando a gravidade.



Produza feno enquanto faz sol



Aproveitando a Luz do Sol O símbolo da luz do sol capturada em uma garrafa sugere a conservação do excedente sazonal e uma constelação de outros modos tradicionais e inovadores de captação e armazenamento de energia.

Reflete também a lição básica das ciências biológicas: toda vida é absorvida direta ou indiretamente da energia solar por plantas.

O provérbio "Produza feno enquanto faz sol" nos lembra que temos tempo limitado para capturar e armazenar a energia antes da abundância sazonal ou casual ser dissipada.



[Princípio 2- Capte e armazene energia](#)