

## Permacultura para Milionários - XV

Eu vou lhes contar uma estória.

Quando eu estava em Toronto na Conferência de Mercado Futuro, uma coisa que descobri foi que as pessoas criticamente interessadas em contratos de futuros eram aqueles que faziam grandes investimentos. Não era um encontro de hippies. Os hippies estavam naquela minoria de 2%. Foi no centro do Harbor Castle Hilton Hotel. Eu estava de chinelo, o único indivíduo descalço por ali. Havia banqueiros de investimentos mobilizando seu capital, alguns de seus diretores – ocasionalmente muitos de seus diretores. Essas são as pessoas que investem em contratos de futuros. Cada homem de negócios têm a sua panelinha ao seu redor. Ele tem amigos de longo termo. Se você encontra um homem de negócios, você está contactando algo entre dez e vinte, pessoas íntimas que estão sempre se ligando e fazendo negócios, e que têm associações por longo tempo. Eles são velhos amigos.

Eu era uma das poucas pessoas ali que estavam dando qualquer coisa positiva. Acho que eu era única pessoa ali dando qualquer indicação de um futuro que você pode ter condições de controlar. Havia pessoas ali propondo idéias fora de meu controle e, tenho certeza, fora do de vocês. Havia propostas de um futuro que necessitaria uma quantidade enorme de soluções tecnológicas. Enquanto eu estava indicando um futuro bem dentro da capacidade humana.

### **Eu lhes dei o exemplo da palmeira do Babaçu.**

Faz parte da função de cada investidor organizar o desenvolvimento de suprimentos de combustível a partir de materiais biológicos. Eu lhes dei o exemplo do babaçu. A palmeira do babaçu cresce nas piores condições das costas expostas da Índia. Essas plameiras produzem uma seiva rica em açúcar, rendendo uma produção de cerca de 25 a 30 mil litros de combustível por hectare ao ano. E elas podem ser eficientemente associadas com outras produções. As palmeiras provém ótimo sombreamento para outras plantas, e há vastas áreas na Índia em condições erodidas de beira-mar onde essas plantas podem crescer. Além disso, as palmeiras dão – e têm dado por séculos – uma proporção muito grande dos materiais de construção e cobertura e tapetes. Então, a situação é ideal, realmente, para uma produção enorme de energia associada com comida, e o material para as pessoas construírem suas próprias casas. Porque eles estão construindo prédios inteiros dessa palha, e são habitações apropriadas, porque aquele material é absolutamente impermeável à água, têm baixa massa, e é ideal para aquele clima. É um material extraordinariamente bom para habitações.

Portanto podemos fazer isso. É certo que podemos ter algo melhor que um poço de óleo, por um período indefinido, e com muito menos capital de investimento. Agora há dezenas dessas situações onde podemos operar, e elas estão em todos os tipos de reinos de energia, incluindo coisas como a abóbora selvagem *Cucurbita foetidissima* e algumas plantas que crescem em desertos, desertos que eventualmente serão usados para perfurar poços de petróleo.

Então, as pessoas estavam ouvindo com bastante atenção. O que queremos fazer é possibilitar a essas pessoas obter o que querem – o suco da palmeira – e prover um nível de vida básico para milhares de pessoas. O processamento é bem simples. Associação com outras culturas entre as palmeiras em todo o local faria as palmeiras mais saudáveis, e as pessoas vivendo ali e cuidando dessa operação teriam todas as produções secundárias.

### **Estou tentando vender aos ricos a idéia do trabalho**

### **conjunto..**

O que estou tentando vender aos ricos é a idéia do trabalho conjunto. É o empilhamento funcional. O significado original da palavra é pôr uma camada de pintura por sobre a outra. É como uma disposição de cores. O que estamos arranjando são funções.

Agora, por exemplo, se conseguirmos fazer uma grande companhia arrendar uma grande parte da costa indiana do estado de Maharashtra e começar um sistema de produção de babaçu, prestaríamos grande atenção ao chão. O que estabeleceríamos seria uma excelente produção de palma açucareira. Este seria um solo rico de vale, e nós faríamos um pequeno sistema de represa de linha chave morro acima por ali. Eu organizei o sistema de palma açucareira de forma que toda a colheita seria automática. Nenhum trabalho de colheita, exceto o corte dos caules florais porque o líquido é a sua seiva. Tudo o que fazemos é estabelecer todo um sistema em um aclave de uma colina e ir descendo até um ponto. Então, ali teríamos outras funções dentro do sistema da palma açucareira. Haveria bons lugares para se viver; eles podem criar gado, podem produzir feijão e outras leguminosas, tudo beneficiando as palmeiras. Podemos produzir mel também.

### **Tudo o que o investidor quer é um retorno para seus investimentos.**

Então nós temos pessoas que estão cuidando das palmeiras. Nós temos uma produção. Produzimos mel. Praticamos aquacultura. O investidor pode deixar perder isso tudo. Tudo o que ele quer é ganhar um retorno da capacidade de produção de álcool do local. Todas as outras pessoas possuem essas outras capacidades. Você ficaria surpreso com a quantidade de sobreposições não interferentes que se pode ter em um local – sobreposições que manterão famílias em boa saúde ao mesmo tempo que mantêm uma produção de álcool que não acabará.

Agora, o investidor não está contra isso, porque ele não queria uma capacidade de produção de peixes; ele não queria uma capacidade de produção de mel, e não queria produção de grãos. Portanto, esse é o tipo de proposta que os homens de negócios estão muito dispostos a discutir. Eles nem sequer têm que possuir um local. O que eles precisam possuir então, é o direito ao álcool. Como Gulbenkian diz, “deixe os mansos herdarem a Terra, contanto que eu tenha os direitos de mineração”.

Então, qual é a maneira lógica de se abordar essa situação? Ponha o local no Instituto de Permacultura. Então, todo mundo recebe o direito eterno àquela parte da produção na qual estão interessados. O Instituto de Permacultura aceita e administra os direitos. Agora esta é uma boa proposta! Porque o que eles estão ganhando? Logo acima das cabeças, produção agrícola enriquecida, aparência maravilhosa nos olhos do mundo – Veja o que eles estão fazendo aqui! Todo mundo está fazendo exatamente o que quer fazer. Aqui se têm pessoas felizes que estão mantendo sua situação saudável, e algum supervisor, treinado nos princípios da permacultura, provavelmente presente no local, está trabalhando para garantir que dê certo. Cada uma daquelas palmeiras pode abrigar uma orquídea de baunilha. Então, o designer de permacultura começa a empilhar os elementos, e ele passa o cuidado das orquídeas de baunilha para outro grupo.

### **Os ricos não têm ninguém dizendo a eles o que fazer**

Eu não vejo razão alguma para isso não acontecer. Mas

o que os ricos não têm é alguém que possa lhes dizer o que fazer. Eu ressaltei que eles não são imunes à chuva ácida; eles não estão imunes aos desastres ambientais. Eles não têm nenhum desejo real de se mover por entre lagos mortos, em um mundo onde os cortadores de árvores terminaram de cortar as últimas florestas, um mundo no qual a humanidade está enclachada numa rocha nua. Eles também se preocupam com isso, mas não há liderança. Eles não sabem onde procurar por líderes. Eles estão pensando em fundar escolas para treinar pessoas a serem líderes. Não há ninguém para lhes dizer o que fazer sobre o meio ambiente, como manejar essa situação, dar uma proposta razoável, compatível com os negócios. Nem é possível se unir aos alternativos, porque a alternativa não é compatível com os negócios. A alternativa não tem estruturas estabelecidas que possam integrar com as nossas. Agora nós temos uma estrutura, aqui está ela.

Eles entenderam. Eles podem trabalhar ali com seus bancos; podem trabalhar ali com seus investimentos. Nós podemos dar terras excedentes a eles, das quais temos vários milhões de hectares que não estamos usando para isso ou para aquilo.

Então nós fomos as primeiras pessoas que eles encontraram que eram raramente alternativos, realmente tinham idéias, realmente podiam sugerir como eles poderiam investir seu dinheiro, e que tinham uma estrutura à qual eles poderiam se ligar. Eles simplesmente não podem ficar andando por aí como indivíduos, ou mandando pessoas para tentar descobrir como se ligar a esses movimentos que estão rolando, e como trabalhar com esses movimentos para fazer uma interface benéfica.

### **Dinheiro sujo!**

Agora, há aqueles que nos dizem, “não vá com eles – é dinheiro sujo!” Mas daí, lá estão eles e aqui estamos nós. Nós não temos 10 anos para arrumar as coisas. É cooperação ou guerra. Para mim, será cooperação, porque guerra não funciona. Oposição não funciona. A guerra substitui um monte de opressores por outro monte de opressores.

### **Não há oposição**

Não há oposição nos altos escalões. Portanto, não saia procurando por oposição – não há nenhuma. Há uma alta capacidade para obtenção de informação muito rapidamente. Se nós temos informações sobre a chuva ácida, eles podem obter os dados antes. Acontece que eles nunca pensaram em procurar. Você lhes dá aqueles dados, e diz, “vá conferir por si mesmo, não acredite em mim.” Você sabe, esse grupo pode ter a informação averiguada talvez em quatro dias e formular uma declaração de alto impacto que é absolutamente medonha? Tudo o que eles têm que fazer é pedir à sua secretária brilhante que o faça, e ela talvez tenha um diploma em bioquímica. Ela mexe nessa chuva ácida, cara, e brrrrrrr....

Eu disse: “Olha, eu não quero que vocês acreditem em mim, mas eu vou lhes dizer; eu lhes darei quatro áreas para vocês verem e tirem suas próprias conclusões, se vocês acham que tem futuro. Olhem para os solos, florestas, poluição e chuva ácida. Olhem ali.” Não estamos encontrando nenhuma oposição. O que estamos vendo é aceitação completa, aceitação de uma situação real com uma metodologia à qual o investidor pode ligar-se. Esta é a situação. Este é o tipo de metodologia que nós estamos fazendo para eles. É uma metodologia válida.

Companhias são basicamente imortais. Você pode falar com uma companhia sobre fazer um investimento de 70 anos. Eles pensam em investimentos de muito longo termo.

Já que não se pode simplesmente interromper toda a produção de carvão mineral, há duas formas que você pode

trabalhar nisso. Uma é a supressão de poluentes, e a outra é a geração muito rápida de um recurso vasto para substituir o carvão. Isso tem que ser biológico. Francamente, eu também acho que nós devemos ir rumo à redução do uso de energia. Você pode ir em direção ao desenvolvimento rápido de recursos biológicos e ao mesmo tempo auxiliando a redução do uso de energia.

Quando nós chegamos ao fim desse ciclo, talvez ninguém esteja fazendo muito dinheiro; mas olhe para o dinheiro que a Corning fará com suas estufas acopladas. Então você pode concentrar nesses futuros, e esses são futuros reais. O capital pode ser convertido para modos de redução de energia, sem problemas.

### **Ninguém está informado**

Mas o investidor nem sempre tem um bom assessor nesses campos, também. Sua própria gente é despreparada para aconselhamento. Eles são principalmente pessoas formadas em escolas de economia e administração. Aqueles que empregam essas pessoas são em sua maioria pessoas que herdaram dinheiro. Então, ninguém é informado. Assim que sua visão se expande para uma compreensão do futuro, eles podem dizer, “onde posso usar o que tenho? onde eu me encaixo nisso?”

Porém, há um problema. No topo, é fácil fazer esses acordos, mas aquela pessoa normalmente tem um grupo de subordinados que cuidam do trabalho real. Agora, é ali que você tem problemas. É exatamente no nível da implementação que você tem problemas, porque os subordinados estão no tipo de posição financeira desesperada em que eles estão sempre olhando para o seu próprio canto. Eles não querem algumas partes da mudança, porque não há canto para eles, não há modo de continuarem a conduzir o tipo de operações aos quais eles estão acostumados. Por essa razão, são os diretores, e não os subordinados, que têm que se envolver na conversão em larga escala à permacultura.

Ainda assim, eles têm que ter assistência. O que precisamos é de milhares de designers qualificados em permacultura, capazes de manejar os aspectos de implementação e administração. Para estabelecer esses sistemas de permacultura numa escala de dois ou três milhões de dólares de capital de investimento, ou um risco de capital de investimento de dois ou três bilhões de dólares, precisaremos de muitos designers em tempo integral por muitos anos para ajustar e sintonizar e estender esses sistemas.

Vale a pena fazer algo desse tamanho, porque isso será efetivo como um exemplo. O investidor será capaz de dizer, “Vejam! Este ano nós temos água, e damascos crescendo ao redor da água, e agora há dez famílias vivendo aqui, que não havia antes. Esta água estimula o crescimento das palmeiras. Em sete anos podemos estar tirando uma produção agrícola daqui e aqui e aqui. Olhe só o que vamos ter! E estamos sete anos à frente de todo mundo!” É um negócio de 25.000 litros por hectare, todo ano. Com 200 hectares desses – Qual o valor disso comparado com um litro de gasolina? Você tem um negócio de 12.500 dólares por hectare. Então, 200 hectares disso é uma proposta de 2,5 milhões de dólares, e há milhares de hectares disso – milhares de hectares que atualmente não têm nada sobre si, exceto pessoas famintas, um gadinho magro, e alguns cachorros.

Embora talvez seja possível mover 10, 20, 30 milhões de dólares em capital dentro de um mês ou dois, quem, quem vai cuidar disso? Para esse tipo de coisa, você não quer uma pessoa inspirada e bem intencionada. Você quer alguém totalmente competente que sabe exatamente o que fazer. Então, estamos tentando treinar pessoas inspiradas a se

tornarem competentes. Você não pode treinar pessoas competentes para se tornarem inspiradas; mas, nós poderíamos também tentar fazer isso.

Agora, há muitas, muitas dessas propostas que são de grande interesse para mim. Há grandes áreas de terras abandonadas, de desertos, e todas têm grande potencial de produção. No deserto australiano, terras podem ser compradas talvez por 120.000 dólares para 700 milhas quadradas, ou 200.000 dólares para 1.000 milhas quadradas. Em tais áreas pode haver 500 milhas de rios intermitentes, cujas margens são excelentes para tâmaras, sem nada mais. Aqui também, uma enorme produção de açúcares. E isso ainda deixa a maior parte de sua área realmente intocada.

Ao mesmo tempo, uma parte igual do capital de investimento deveria ser direcionada ao uso de energia. Você sabe o que nós precisamos nos desertos? Precisamos de transporte movido a vento. Poderíamos velejar qualquer deserto em veículos de carga, grandes inclusive. Tudo o que precisamos é uma faixa de 30 metros de largura que é semeada. Todos os desertos têm ventos constantes de 20 a 25 quilômetros por hora, soprando o tempo todo, e cargas enormes poderiam ser transportadas através do deserto e direto para a costa, utilizando a energia dos ventos. Tudo produzido no deserto é armazenado automaticamente, preservado por desidratação. Então, ao mesmo tempo que estarão desenvolvendo a produção de tâmaras, queremos que desenvolvam a tecnologia que cortará o tanque do motor a diesel de 3.000 litros, e a estrada, e o caminhão – essas coisas consomem muito mais energia que o necessário.

Não estou preocupado se o investidor vai dobrar seu dinheiro, desde que nós possamos continuar fazendo o que estamos fazendo, desde que eles deixem para trás um enorme número de pessoas encarregadas da terra. No fim, você vê, o que se têm são níveis de função. Tudo o que o investidor compra é o produto no qual ele está interessado. O resto é daquelas pessoas. Isso é tudo em que o investidor está interessado quando investe em um poço de petróleo – só o óleo.

O modo mais barato de se lucrar com uma floresta pode ser entrar lá e cortá-la, e ir embora. Isso está acontecendo. Está acontecendo porque as pessoas não estão convencidas que tal procedimento é uma ação mortal. Então, informação torna-se vital. É necessário acabar com isso. O homem indo para Borneo, cortando as árvores e correndo, geralmente não é um associado desses investidores. Eles estão simplesmente fornecendo dinheiro a juros para financiar sua operação. Eles estão administrando sua conta. Quando as pessoas fornecendo o dinheiro para essas operações se convencem que esse tipo de coisa deve acabar, eles podem tirar aquele homem lá de dentro em dois ou três meses, só diminuindo e secando o fluxo de dinheiro. Eles podem parar a operação sem fazer qualquer coisa que seja ilegal, nada de marchas ou barulho. Agora tudo isso é possível. Até a Máfia tem que passar seu dinheiro através de sistemas financeiros. Se você tem um monte de aliados dentro desses sistemas financeiros, então você pode parar certas operações muito mais rápido que conseguiria fazendo manifestações por aí, sentando-se em frente a cercas fechadas com correntes, e sendo preso. Mas tem que haver muitos mais de nós nisso. Nós temos que fazer um serviço de persuasão.

### **Ponha meus chinelos debaixo da cama**

Alguns de nós achamos tudo isso enormemente aterrorizante. Isso pode meter uma pessoa em condições às quais se está totalmente desacostumado. Você está 28 andares acima do chão. Todo mundo vestido elegante e correndo em todas as direções, falando de milhões de dólares como se fossem meros centavos. O mordomo me perguntou que eu queria que ele arrumasse minhas roupas. Eu disse,

“legal, ponha meus chinelos em baixo da cama.” Esse tipo de coisa está acontecendo. Você tem aviões particulares te levando e trazendo. Eu queria dar uma olhada numas palmeiras. O avião me levou voando vale acima, aterrissou para eu coletar algumas sementes, e me trouxe de volta.

### **Você pode se ligar a qualquer multinacional.**

Essas pessoas têm que comprar o que estamos fazendo, têm que ficar excitadas com esse tipo de coisa, convencidas de que é uma boa coisa. A beleza disso tudo é que nós temos um sistema estabelecido pelo qual podemos nos ligar a qualquer multinacional. Agora, você pode usar metodologias amadoras que não funcionam, e não terá alcance nenhum. Ou você pode usar uma metodologia que eles conhecem bem, e que serve às operações financeiras e de transferência de dinheiro deles extraordinariamente bem. Isso significa dinheiro grande para operações ali na Índia. E os benefícios secundários dessas operações eles podem repassar para o povo da Índia.

O mundo é feito de dois tipos de gente que eu aprovo. Há pessoas que ficam em casa e cuidam de sua casa – eu aprovo essas pessoas. E há aqueles que balançam o mundo. Eu aprovo esses também. O que estamos tratando aqui são dos balançadores do mundo.

Não devemos ficar correndo mundo afora fazendo coisas tolas. Devemos nos concentrar de forma que em dois anos, quando você olhar para o globo, verá o que estamos fazendo ali, e parecerá que um monte de núcleos estão se juntando. Todo mundo se juntará nisso. Os financiadores se juntarão; as pessoas ocupando as áreas se juntarão; nós estaremos curtindo isso tudo. Me parece que é nesse sentido que muitos de nós devemos nos direcionar, se nós tivermos qualquer capacidade.

Tudo o que queremos é reflorestar a Terra, rápido.

Há essas operações muito grandes de criação de gado e ovelhas, e, sendo dificilmente econômicas, elas são baratas. As pessoas que começaram essas fazendas obtiveram essas terras a troco de nada, ou pagaram centavos por hectare. Eles encheram o local com gado meio selvagem. A grama sumiu, pisoteada chão a dentro. Para comprar essas terras agora, com 400.000 cabeças de gado em cima, você nunca vai fazer dinheiro. Portanto o que nós temos que ver na propriedade é uma função totalmente diferente. É essencial mandar todo esse gado para fora dessas propriedades. Em toda a Austrália, eles provavelmente não produzem tanto gado quanto em Essex, na Inglaterra. Milhares de animais morrem para cada um que se aproveita, e se o mercado não está bom, eles não aproveitam nada. Precisamos assumir o controle dessas áreas muito grandes, e muito rapidamente. Em uma dessas áreas, seriam necessários dez de nós só para ver metade da propriedade, imagine para conduzir operações.

### **Mostre que é possível**

Nosso trabalho é fazer resoluções em conflito, organizar encontros sociais entre pessoas que têm idéias e habilidades e pessoas que têm o poder para mover coisas. Vamos pegar uma grande seção dessas terras áridas, vender a idéia do trabalho conjunto e botar pra quebrar ali, em agricultura de terras áridas que conta com sua própria chuva para poder produzir. Mostre que pode ser feito. Então, teremos feito um a boa coisa. Nós lhes damos todo o seu dinheiro de volta. Eles têm boas propriedades que nós melhoramos substancialmente, e nós temos pessoas bem felizes por todo lugar desempenhando funções. Tenho dois aborígenes australianos que são excelentes na lida de viveiros no deserto. Esse é o tipo de consultores que queremos nesses trabalhos.

