

# Projecto para a Auto-suficiência e Desenvolvimento Sustentáveis do Município de Almeida

Ideias e soluções para um novo paradigma

por

Filipe Vilhena de Carvalho

# Causas para a falência do actual sistema:

- 1 – Sistema Centralizado
- 2 – Sociedade baseada na dívida
- 3 – Objectivo principal é o lucro

# Princípios base para a construção de uma Solução Alternativa:

- Garantir a liberdade e a soberania do indivíduo (em oposição ao centralismo)
- Garantir a auto-suficiência na medida do possível (em oposição à dívida)
- Garantir a preservação dos recursos naturais (em oposição ao lucro sem escrúpulos)

# Cinco aspectos a ter em conta:

- 1 - É impossível criar uma comunidade que se desenvolva de forma sustentável com uma economia baseada na dívida e cujo objectivo primeiro é o lucro

# Cinco aspectos a ter em conta:

- 2 - É impossível uma sociedade desenvolver-se de forma sustentável sem que todas as suas partes constituintes o façam também.

# Cinco aspectos a ter em conta:

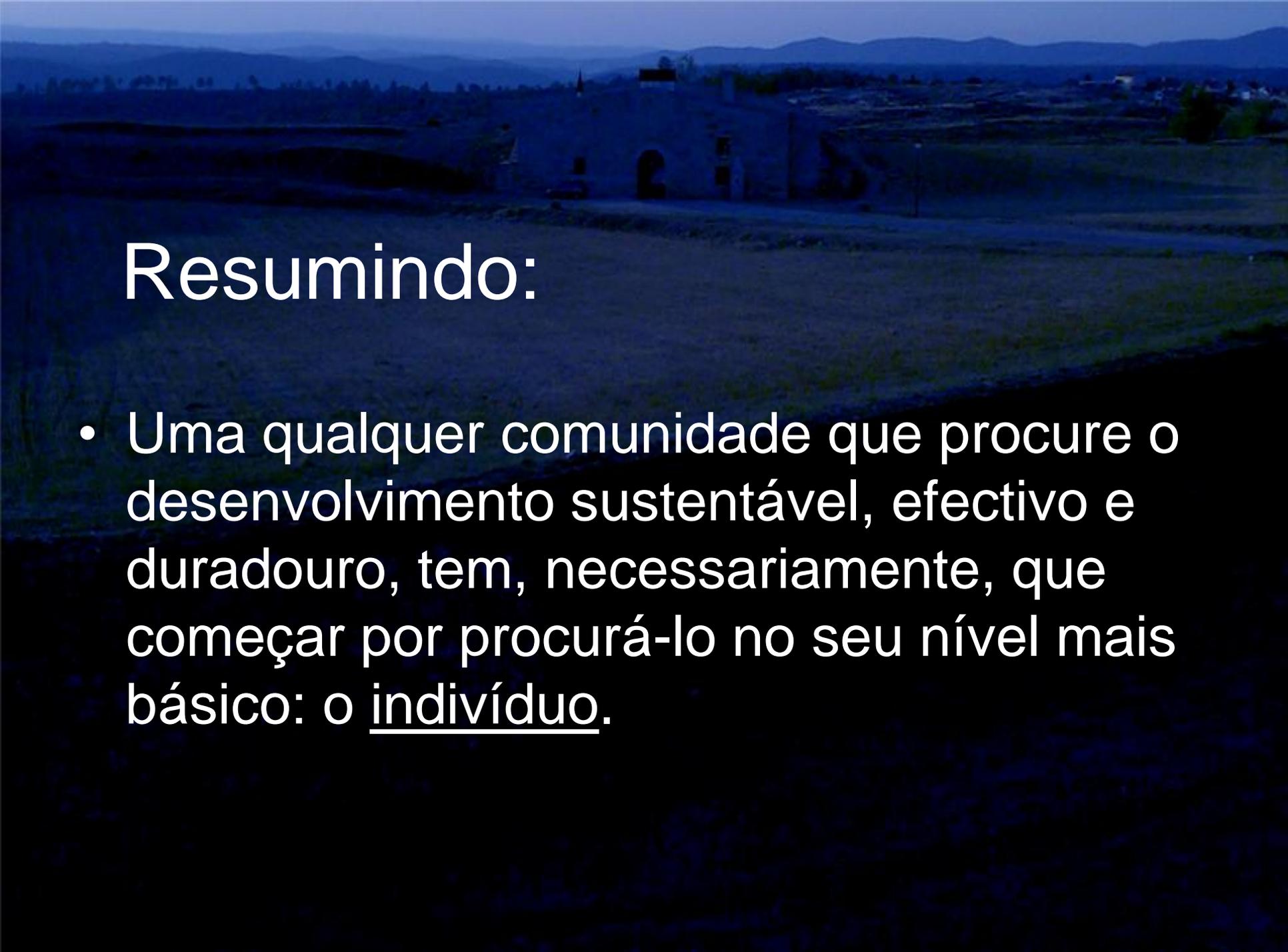
- 3 - É impossível impor um sistema social às suas partes constituintes. A aplicação de um sistema de verdadeiro desenvolvimento sustentável tem que começar, voluntariamente, pelas suas partes constituintes básicas, a começar pelo indivíduo, depois a família, a povoação, o município, o distrito, o país, e por aí fora.

# Cinco aspectos a ter em conta:

- 4 - A menos que queiramos viver em dívida permanente, cada parte constituinte de um sistema que procura o desenvolvimento sustentável tem, ela própria, que ser o mais auto-suficiente possível.

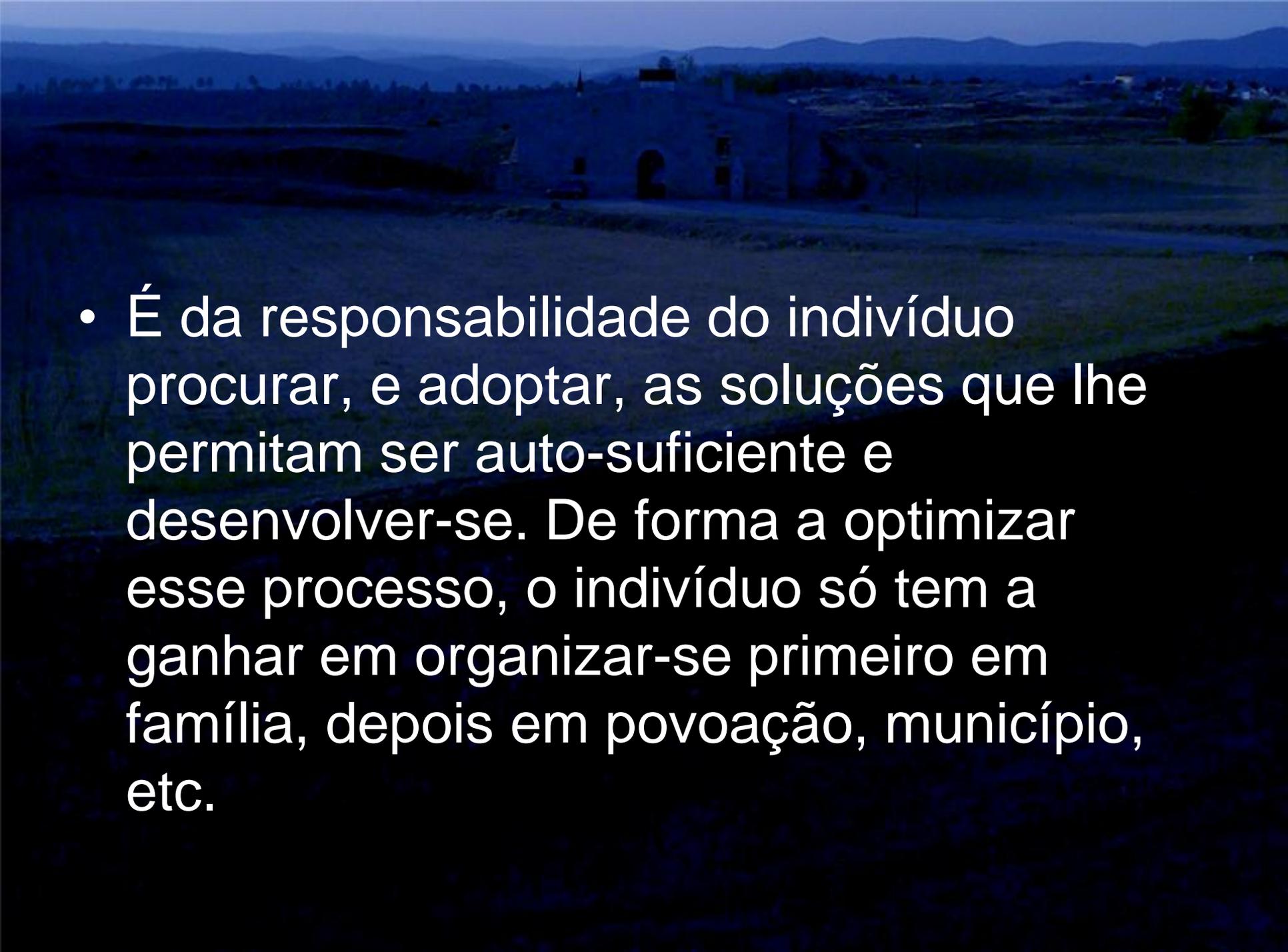
# Cinco aspectos a ter em conta:

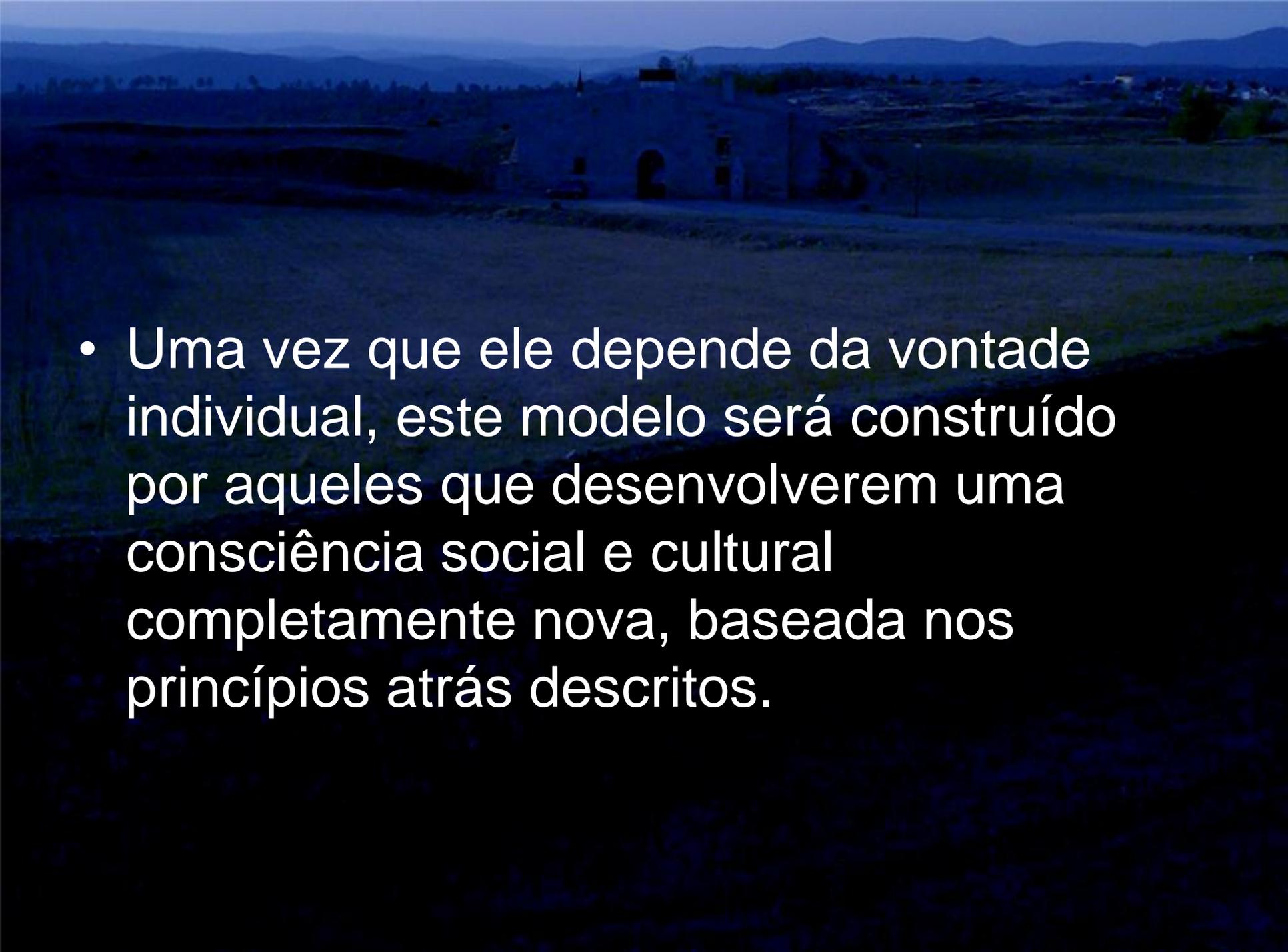
- 5 - Um qualquer sistema é mais forte do que as suas partes constituintes em separado. (Princípio da sinergia)



# Resumindo:

- Uma qualquer comunidade que procure o desenvolvimento sustentável, efectivo e duradouro, tem, necessariamente, que começar por procurá-lo no seu nível mais básico: o indivíduo.

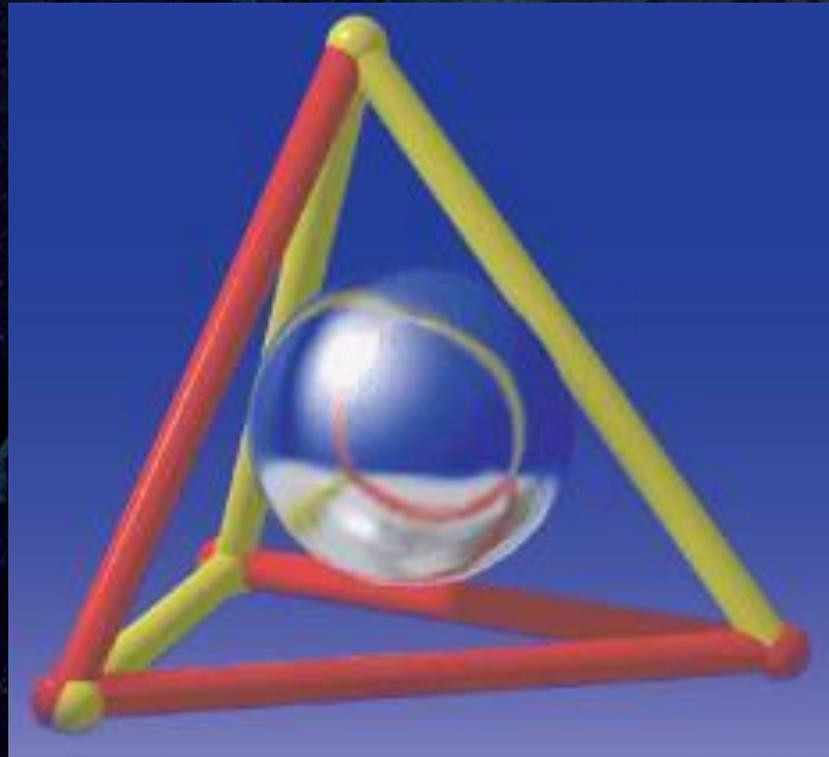
- 
- É da responsabilidade do indivíduo procurar, e adoptar, as soluções que lhe permitam ser auto-suficiente e desenvolver-se. De forma a optimizar esse processo, o indivíduo só tem a ganhar em organizar-se primeiro em família, depois em povoação, município, etc.

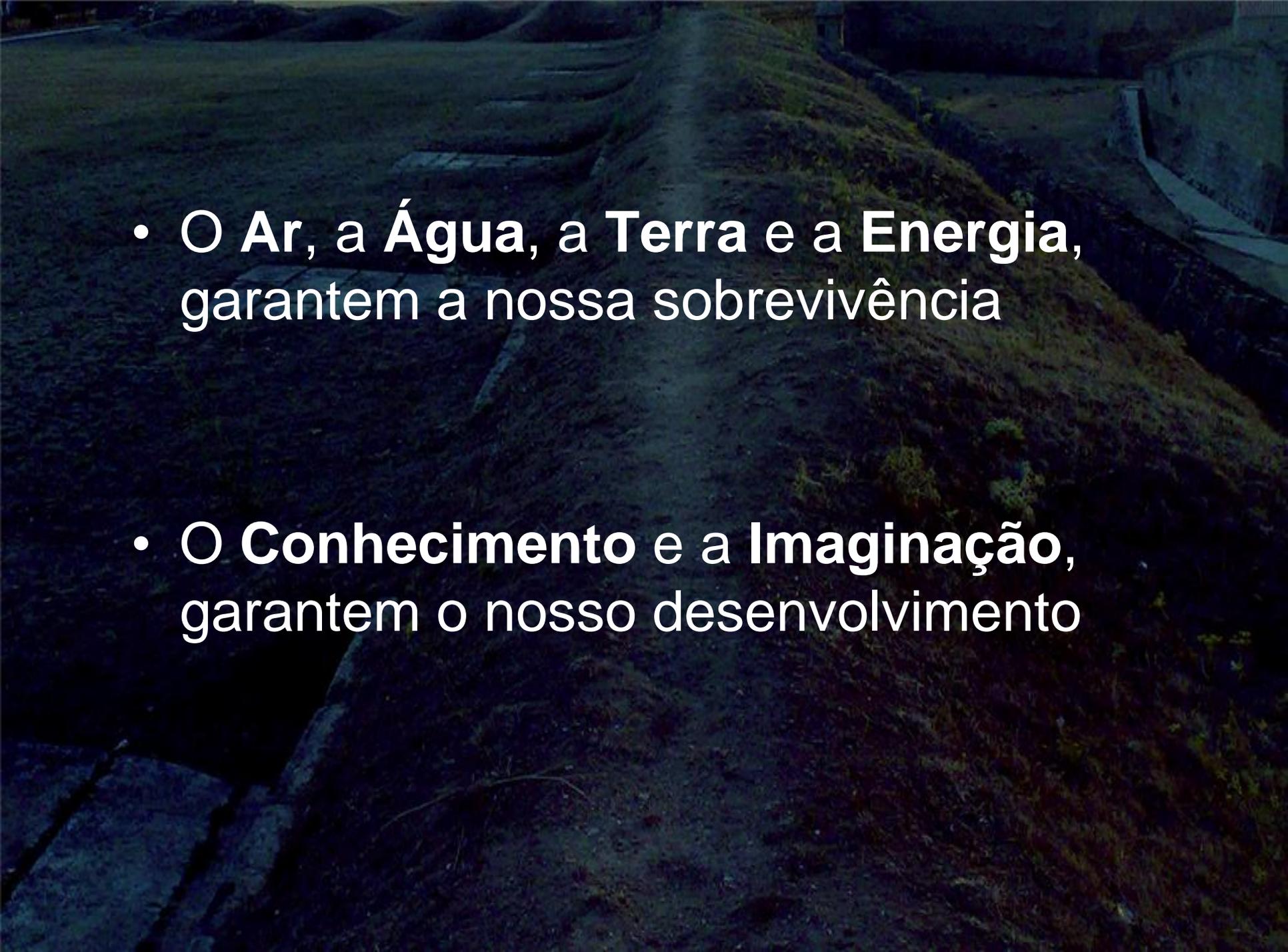
- 
- Uma vez que ele depende da vontade individual, este modelo será construído por aqueles que desenvolverem uma consciência social e cultural completamente nova, baseada nos princípios atrás descritos.

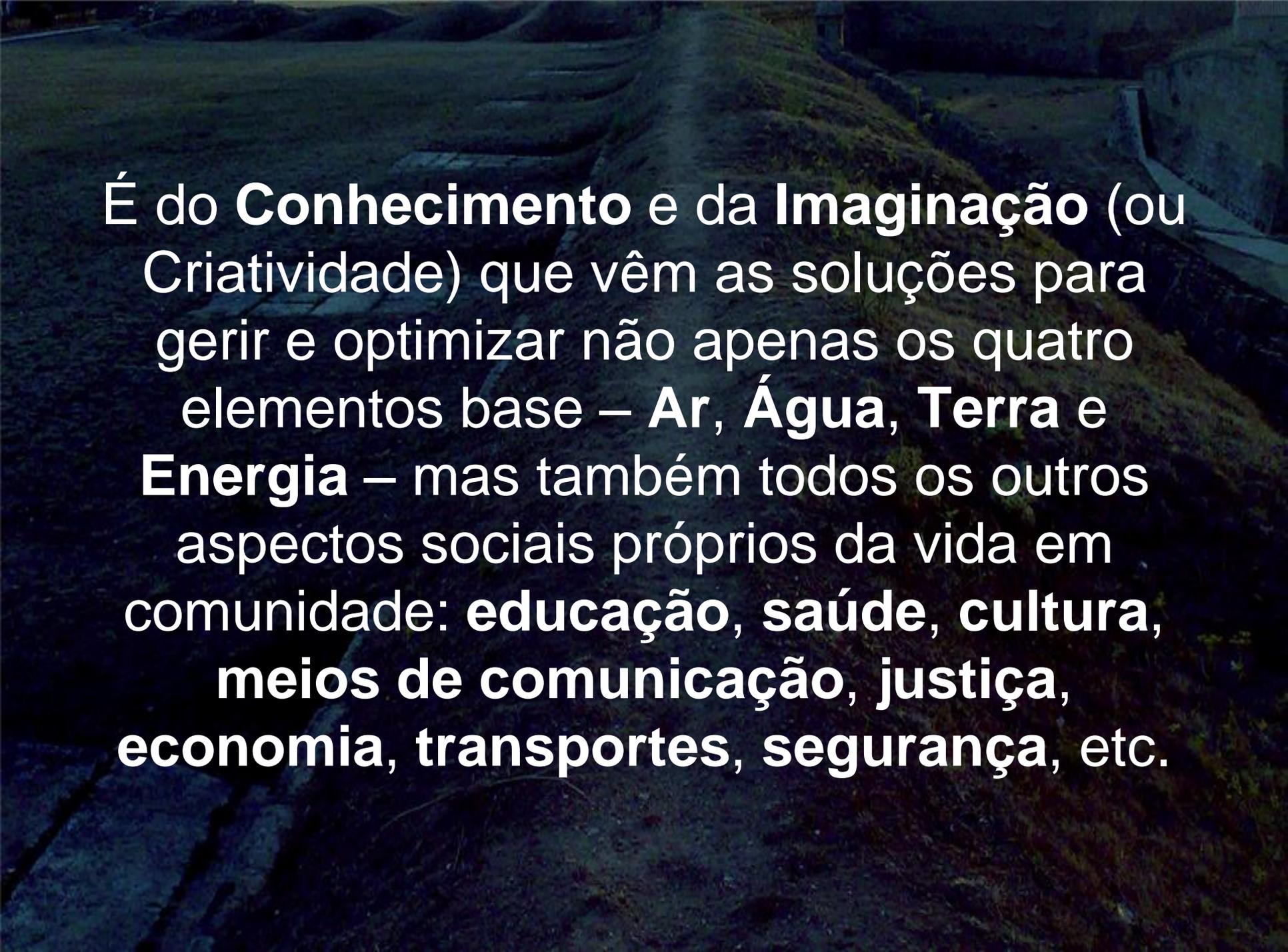
# Os seis pilares de sustentação do modelo:

- **Ar** – para respirar
- **Água** – para beber e regar
- **Terra** – para cultivar e retirar matéria-prima
- **Energia** – para aquecer, electrificar e automatizar
- **Conhecimento** – para trabalhar e melhorar os restantes pilares
- **Imaginação** – para criar novas soluções e, portanto, novo conhecimento

Como as arestas de um tetraedro, se um dos seis pilares for omitido, então toda a estrutura se desmancha:



- 
- **O Ar, a Água, a Terra e a Energia,**  
garantem a nossa sobrevivência
  - **O Conhecimento e a Imaginação,**  
garantem o nosso desenvolvimento



É do **Conhecimento** e da **Imaginação** (ou **Criatividade**) que vêm as soluções para gerir e otimizar não apenas os quatro elementos base – **Ar, Água, Terra e Energia** – mas também todos os outros aspectos sociais próprios da vida em comunidade: **educação, saúde, cultura, meios de comunicação, justiça, economia, transportes, segurança, etc.**

# Como salvaguardar e otimizar cada um dos seis pilares de sustentação do modelo?

- Para mantermos e otimizarmos os nossos recursos é necessário, primeiro, sabermos tudo o que pudermos acerca deles e, segundo, com base nessa informação, descobrir e aplicar as melhores soluções para que eles subsistam e se desenvolvam

# Ar

- Vigiar a sua qualidade
- Não poluir
- Fazer oposição a quem polui, partilhando soluções alternativas

# Água

- As mesmas medidas usadas para o Ar
- Partilhar essas medidas com todas as comunidades a quem o Rio Côa é comum
- Criar sistemas de recolha e armazenamento da água das chuvas
- Guardar Clorito de Sódio em quantidade suficiente para as necessidades do Concelho

# Terra

- Abandonar o uso de pesticidas químicos
- Cultivar em quantidade e qualidade suficientes para todas as necessidades do Concelho
- Adotar métodos agrícolas menos invasivos e igualmente eficazes
- Fazer um levantamento de todas as matérias-primas disponíveis e explorar as suas potencialidades

# Energia

- Investigar e adoptar formas de energia alternativas, limpas e intermináveis, capazes de libertar Almeida da dependência energética exterior. Isto já é não apenas possível como imprescindível.
- Abandonar todas as formas de energia inimigas do meio ambiente

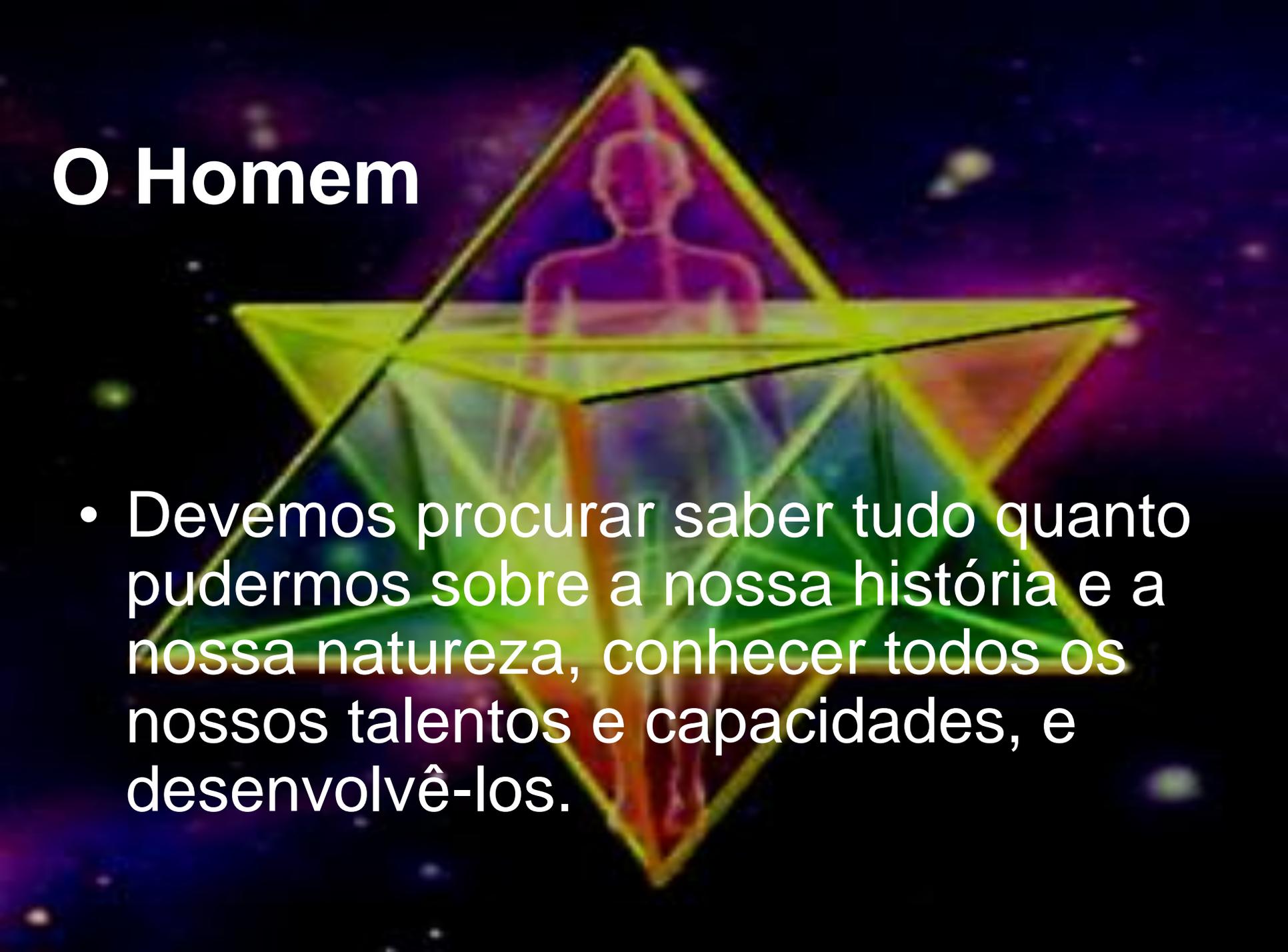
# Conhecimento

- Todo o conhecimento, venha ele de fora ou de dentro da comunidade, deve ser registado – em livros, vídeos ou outros meios –, arquivado – em bibliotecas, videotecas, etc. – e estimulado.
- Partilhar os ensinamentos dos melhores das suas áreas, através de palestras e conferências, e tirando partido das novas tecnologias
- Destruir todas as formas de preconceito que nos mantêm afastados da sua aquisição

# Imaginação

- Salvar a saúde física, intelectual e espiritual
- Estimular o acto de observar, como o caminho para a descoberta de soluções
- Praticar técnicas com provas dadas, como a meditação

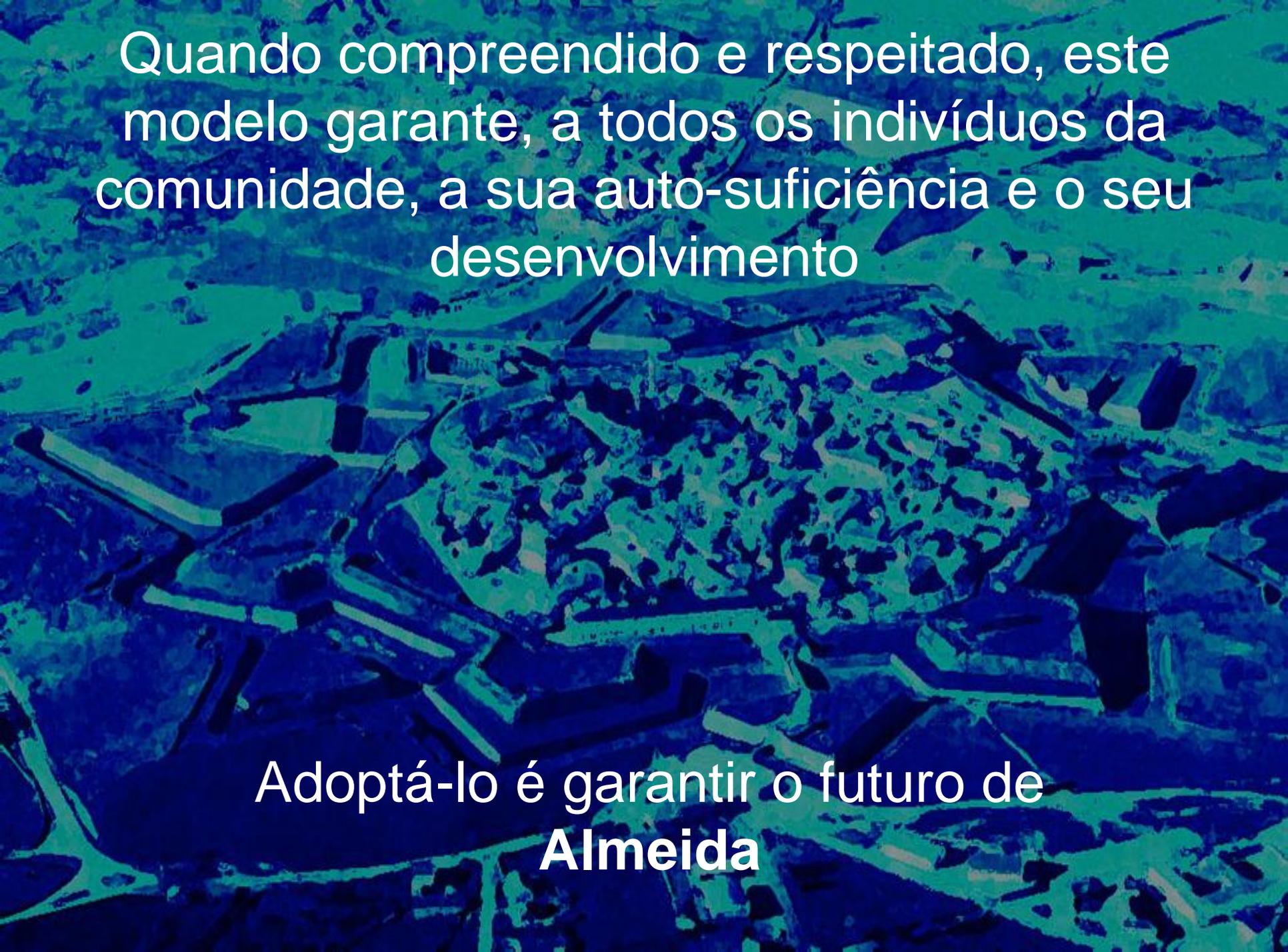
# O Homem



- Devemos procurar saber tudo quanto pudermos sobre a nossa história e a nossa natureza, conhecer todos os nossos talentos e capacidades, e desenvolvê-los.

Para além destes seis pilares, há ainda um outro factor fundamental – porventura o que mais importa estudar, conhecer e compreender:

Nós mesmos

An aerial photograph of a large, modern residential complex. The complex features numerous multi-story apartment buildings with light-colored facades, arranged in a grid-like pattern. There are several large green spaces and parks interspersed among the buildings. The overall scene is a dense urban development with a mix of architecture and nature.

Quando compreendido e respeitado, este modelo garante, a todos os indivíduos da comunidade, a sua auto-suficiência e o seu desenvolvimento

Adoptá-lo é garantir o futuro de  
**Almeida**