



FLUXONOMIA 4D  
*Jala Jekwingahin*

**VIABILIZAR FUTUROS ATRAVÉS  
DAS NOVAS ECONOMIAS**

**ONGs**

**governos**

**Nações Unidas**

**empreendedorismo**

**movimento Crie  
Futuros**

**futurista**

**eu**

**sustentabilidade**

**corporações**

**redes colaborativas**

**publicidade**

**artes e transdisciplinariedade**

**biologia  
historia**



[laladeheinzelin.com.br](http://laladeheinzelin.com.br)



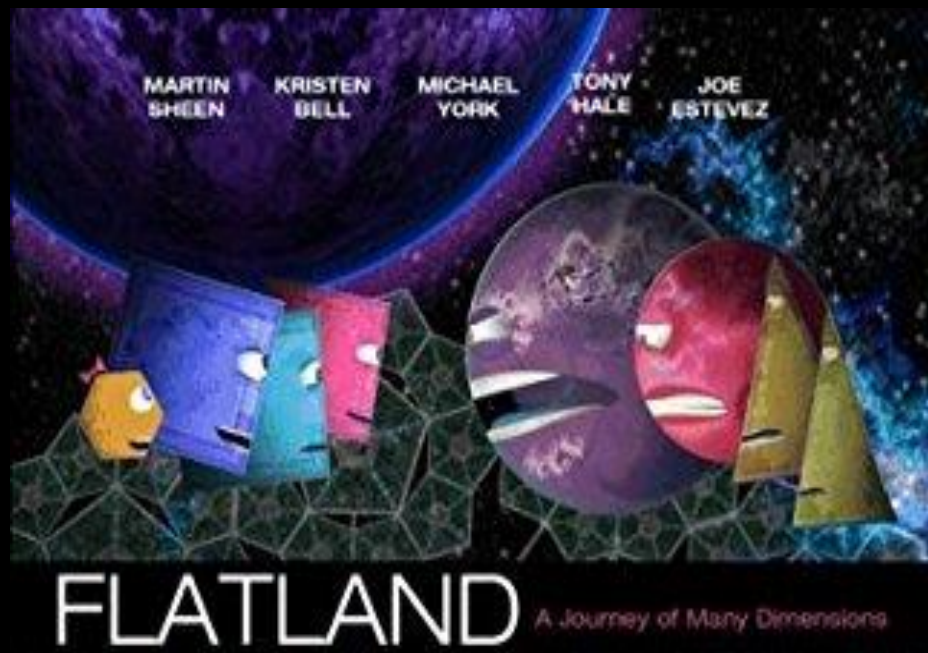
**FLUX@NOMIA 4D**

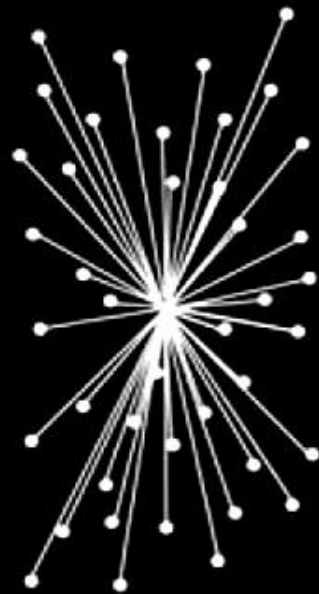
**NO, Gracias.**

**Estamos  
muy  
ocupados**

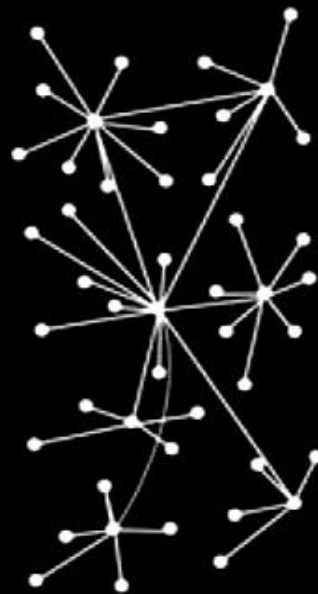




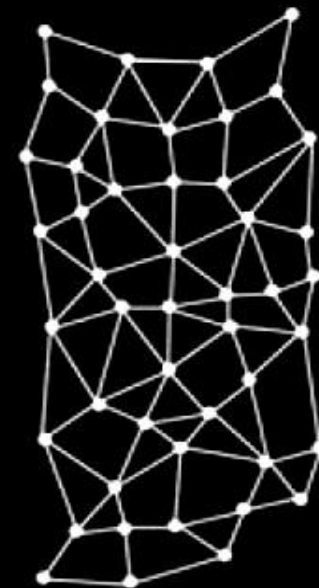




MONARQUIA  
ESCRAVOS



REPÚBLICA  
INDÚSTRIA



DEMOCRACIA DIGITAL DIRETA  
NOVAS ECONOMIAS

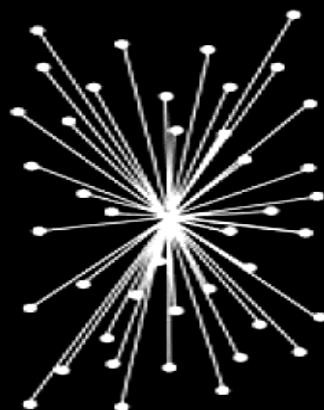


MUNDO PLANO

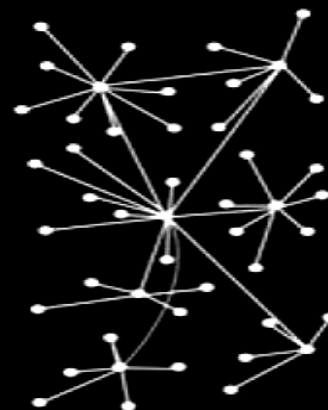
LENTES  
BÚSSOLA  
MAPA



MUNDO REDONDO



MONARQUIA  
ESCRAVOS



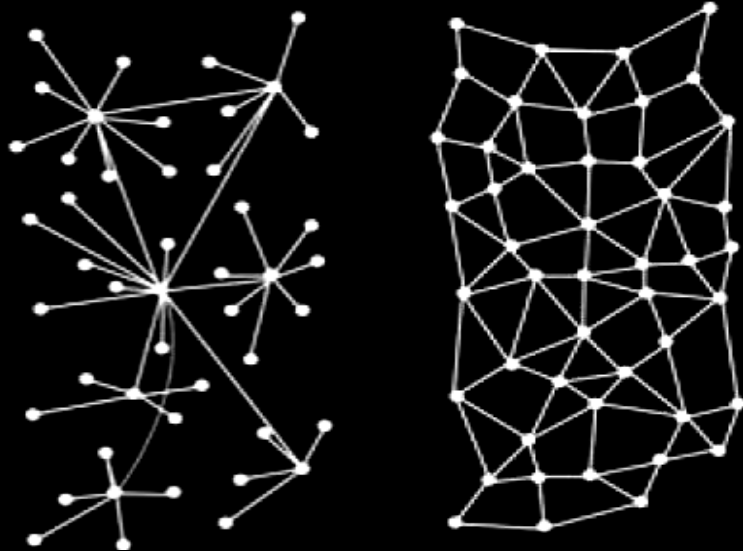
REPÚBLICA  
INDÚSTRIA





ESPAÇO  
MATÉRIA

LENTE  
BÚSSOLA  
MAPA



TEMPO  
DESMATERIALIZADO

lentes  
bússola  
mapa



FLUX@NOMIA 4D

como  
síntese  
processos

VIABILIZAR FUTUROS DESEJÁVEIS ATRAVÉS DAS NOVAS ECONOMIAS

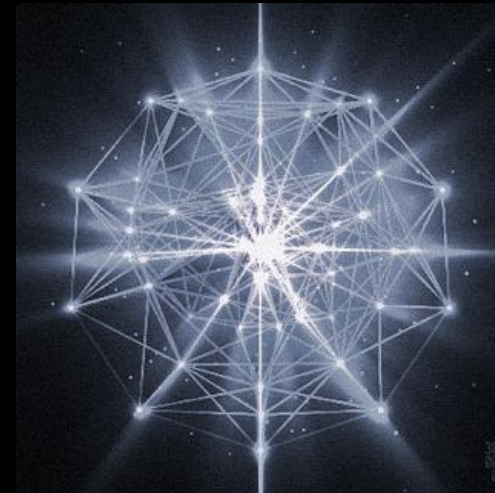


**REDE = EXPONENCIAL**

**fluxo  $5^5 = 3125$**

**NÓS, O PLANETA E O TEMPO**

**fluxo LINEAR  $5 + 5 = 10$**



Até 2021, 40% das empresas que constam nas 500 maiores da Forbes desaparecerão

O TEMPO

**ECONOMIA**



BELO HORIZONTE | 13° MIN  
26 MAIO 17H19

CAPA

SUPERFC

CIDADES

DIVERSÃO

INTERESSA

MAIS



Aparte

Política

Brasil

Economia

Mundo

TV

Galeria de Fotos

Você em O

Especiais: [Menino de abrigo](#) | [Padecendo](#) | [Além do Lixo](#) | [Elimine o mosquito](#) | [Ainda Há Lama](#) | [Um adeus ad](#)

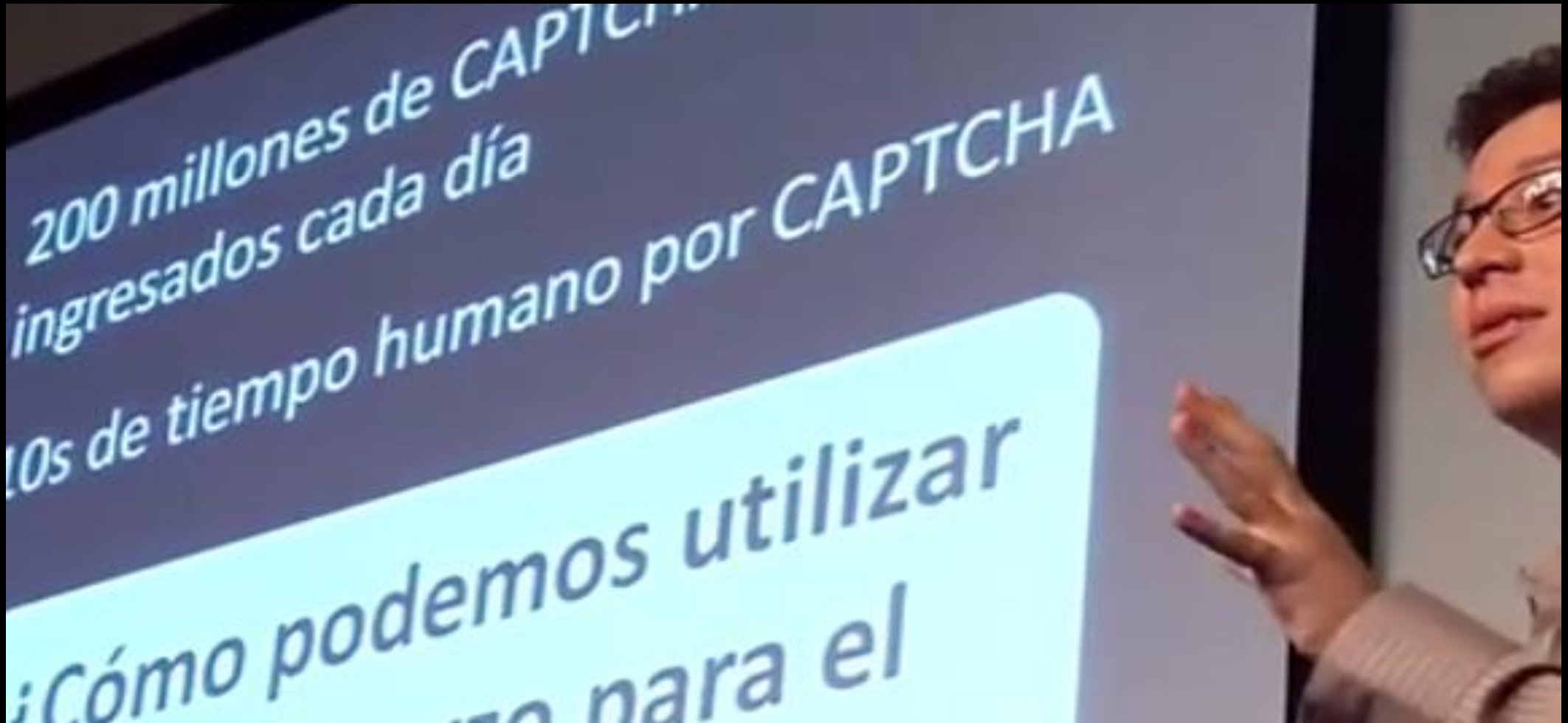
MUDANÇA

## Até 2020, 55% dos empregos existentes hoje serão extintos

Nova economia, com base na inovação tecnológica, vai mudar o atual mercado de trabalho

**200 milhões captchas dia = 500 mil horas /dia**  
**Digitalizar 2 milhões de livros ao ano**

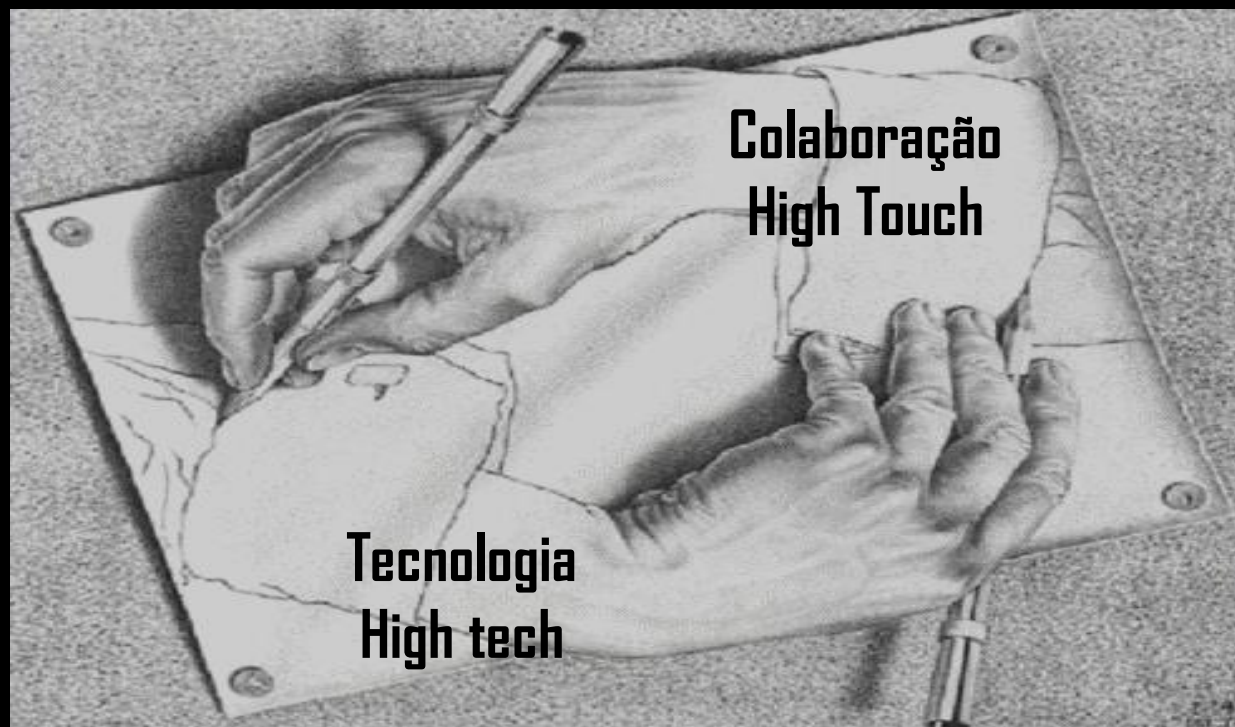
<https://www.youtube.com/watch?v=xIshVyBm8GU>





# Compreender o presente

## Competências para o exponencial





**Compreender a Transição**

**Exponencial através da colaboração**

**De produtos a processos**

**Adequado ao espírito do tempo**

**Linguagem para novos públicos**

**LADO B...**

**Crer: Transição**

**Colaboração: tecnologia soft**

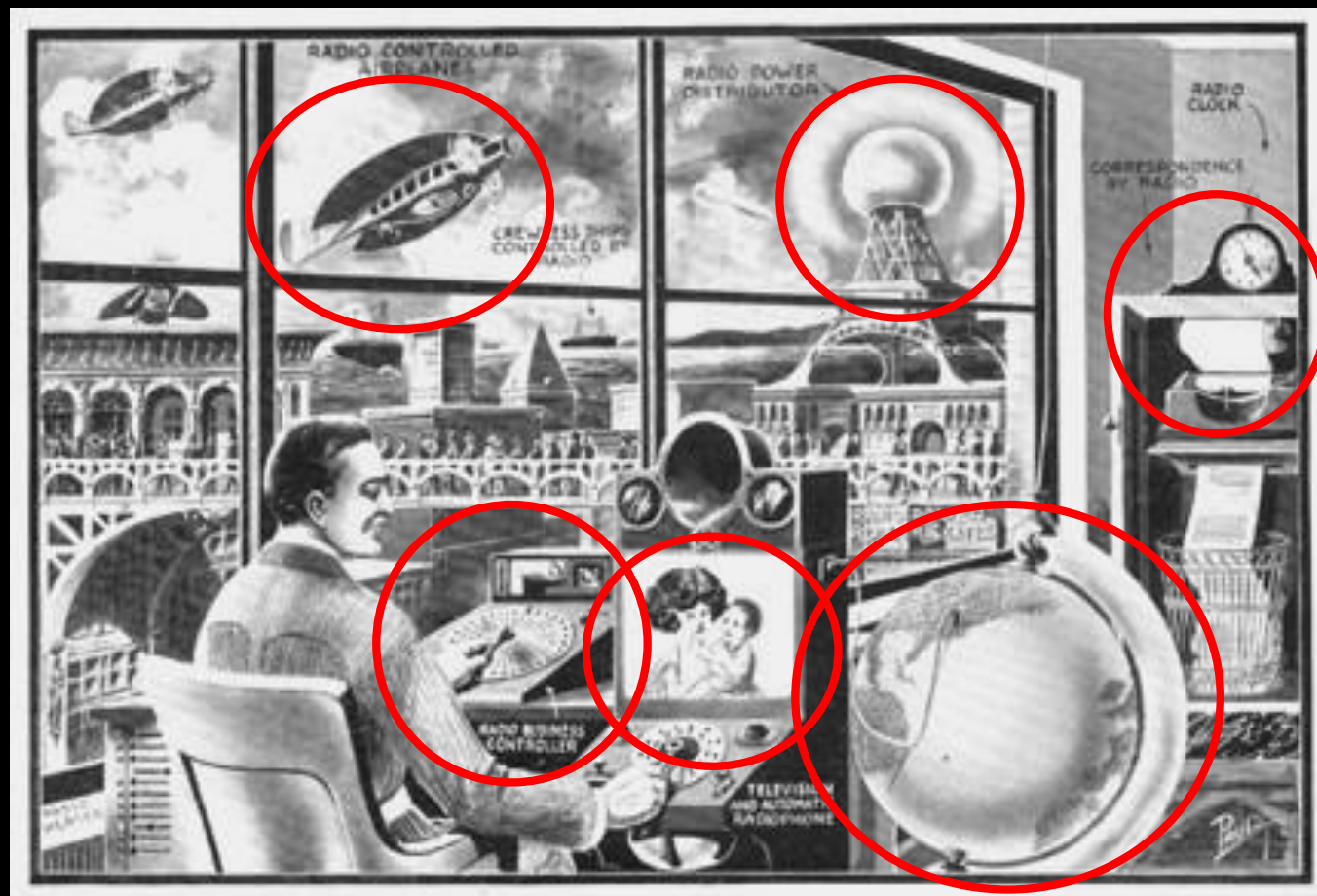
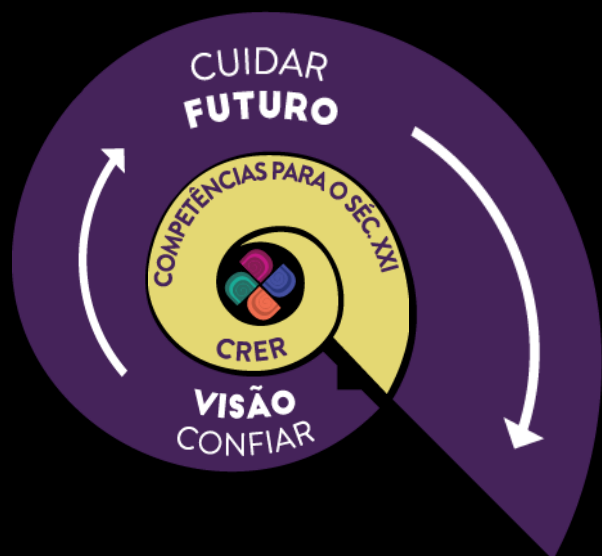
**Exponencial X escala humana**

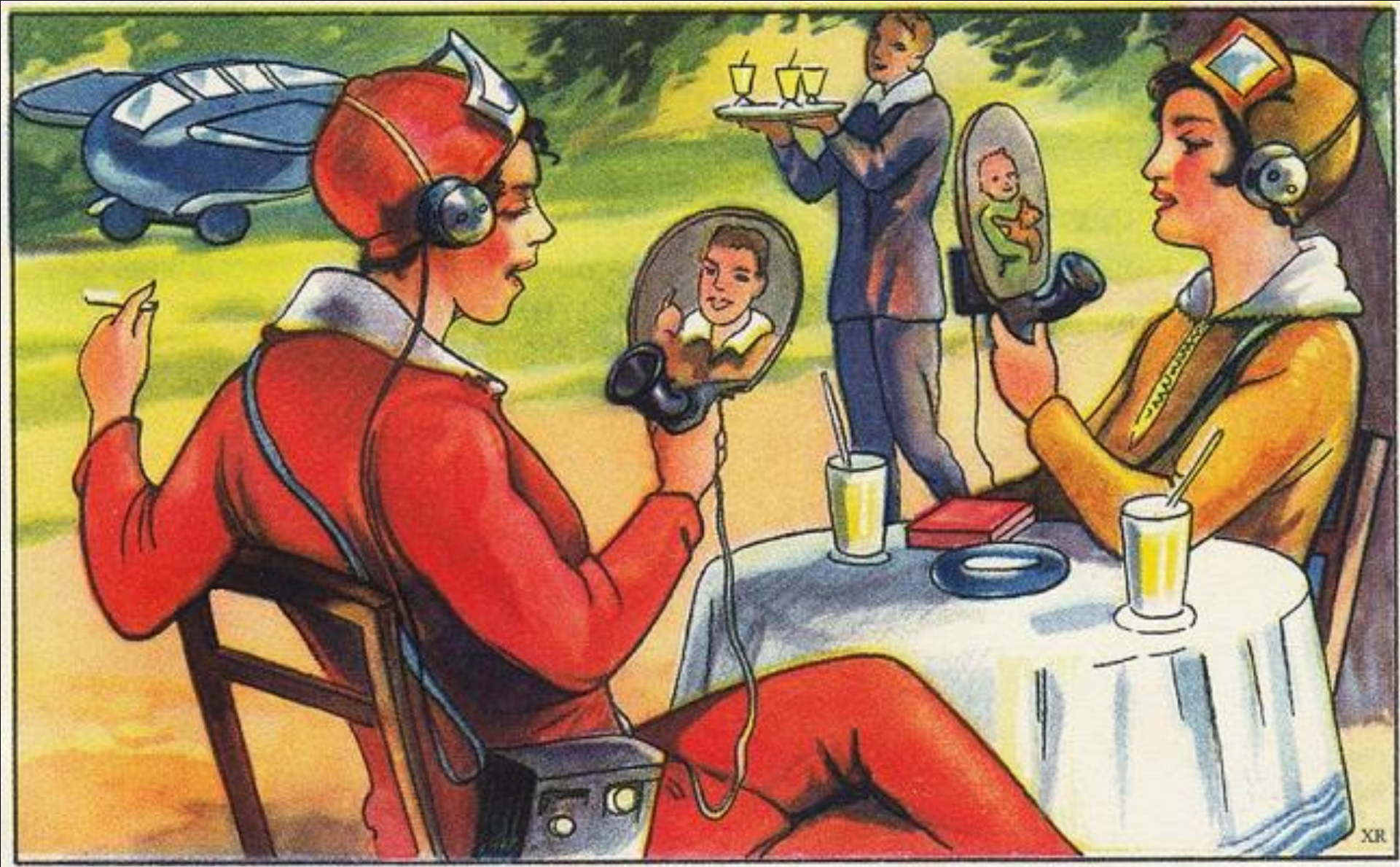
**Lideranças + preparar terreno**



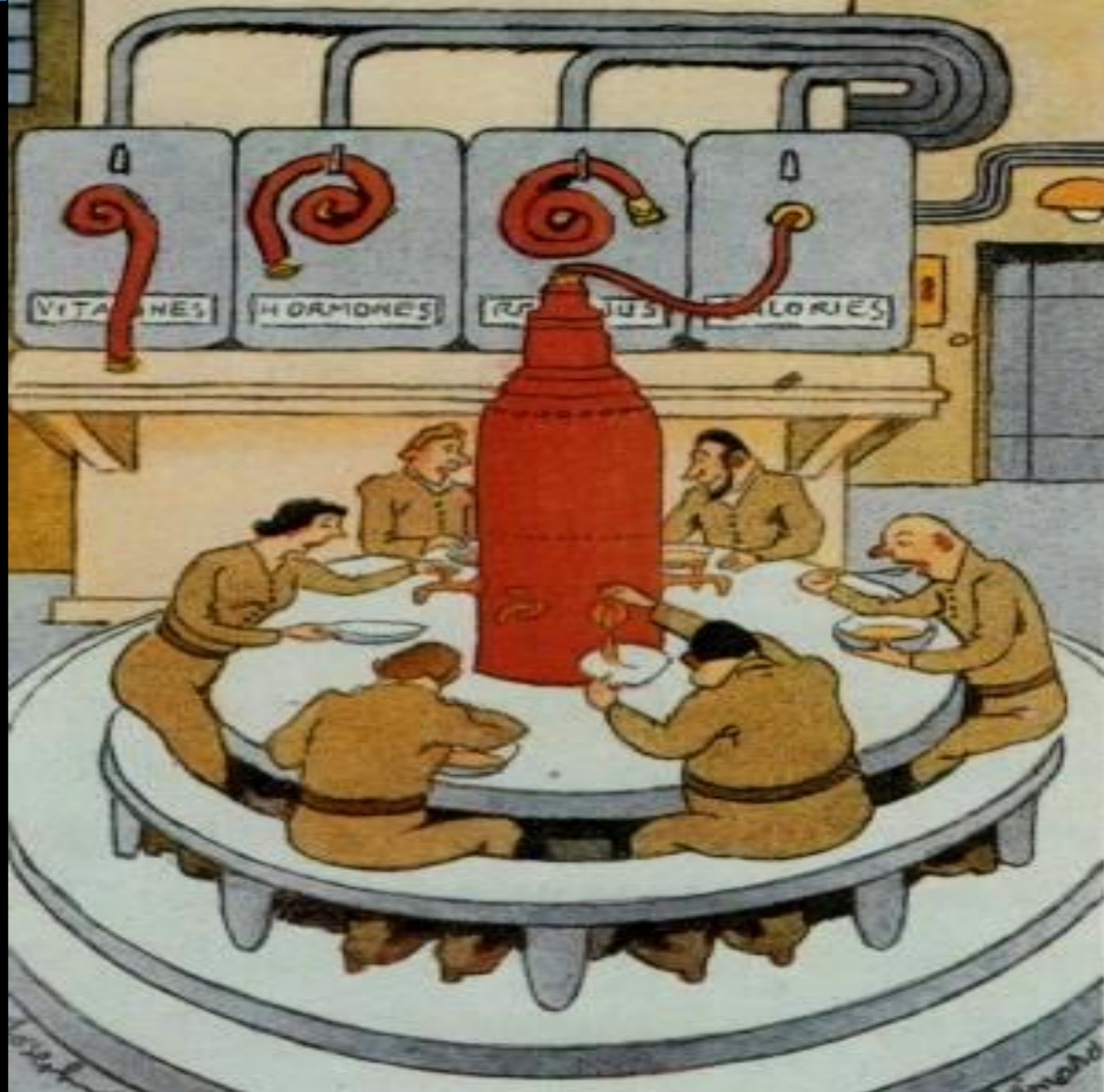


EUA 1929









EUA, 1947



Hildebrands Deutscher Kakao

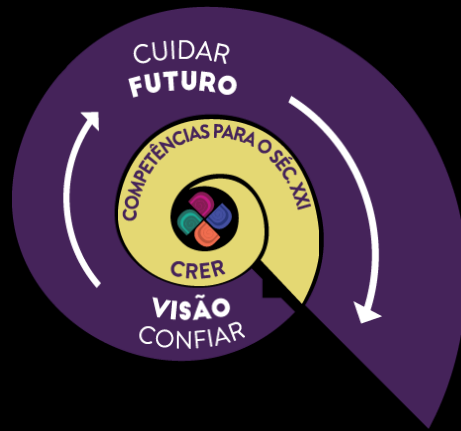


Hildebrands Deutsche Schokolade

Bewegliche Galloire im Jahre 2000.

# BÚSSOLA

Criar futuros desejáveis  
para ampliar o campo do possível.



futuros  
POSSÍVEIS  
próativo

futuros  
DESEJÁVEIS  
criativo

futuros  
PROVÁVEIS  
reativo

Futuros  
Concebíveis

inovação



Criar, Compartilhar e Editar  
Futuros Desejáveis

www.criefuturos.com (2008 - 2017)

Criar Futuro

Editar Futuros

O que é está Wiki?

Movimento Crie Futuros

Atividades

Prêmio

Comunidade

Contato

Como  
Fazer?

Editar  
página

Novo  
página

Save as  
PDF

Mais

Não está autenticado.

Entrar | Registrar

Seções

Futuro no Presente

Estudos do Futuro

Desejável Mundo Novo

Palestras

Parlamento Virtual Iberoamericano

Slides

Temas do Cotidiano

Viver e Habitar

Ócio e tempo livre

Alimentar-se

Tr e Vir

Comunicar-se

Vestir e Usar

Aprender e Ensinar

Governar e Decidir

Conviver e Relacionar-se

Orientar e Expressar

Gerir a Vida

CrieFuturos > Futuros Desejáveis > Criança de Rua ou Rua da Criança?

## Criança de Rua ou Rua da Criança?

Page last modified 16:50, 19 Jan 2010 by  admin

Desenhar ruas feitas para as crianças. Ou pelas crianças.



Chaves:

2008, alegria, brincadeira, calle, casa e moradia, Centro de Cultura Judaica, cidade, ciudad, convívio, criança, Cultura



Jorge\_wilhein

Compartilhe 

Related Pages

- Rua das Trocas
- Ciclovias em todas as ruas
- Semáforos solares para as ruas brasileiras
- Árvores folhudas em todas as ruas
- Plataforma de Um ou 100%
- Platéia de Um ou 100 por cento
- Sistema de captação da água da chuva
- Museu de valores da humanidade
- Calçadas de Tempero
- Parede de Verdade



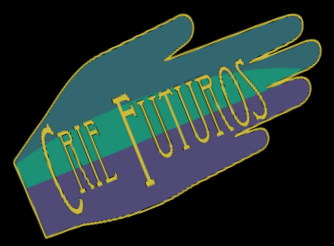


desejável  
mundo  
novo



VIDA SUSTENTÁVEL, DIVERSA  
E CRIATIVA EM 2042

**crie futuros** LALA DEHEINZELIN E  
MOVIMENTO CRIE FUTUROS



# FLUX©NOMIA 4D

VIABILIZAR FUTUROS DESEJÁVEIS ATRAVÉS DAS NOVAS ECONOMIAS



**COMO ?**

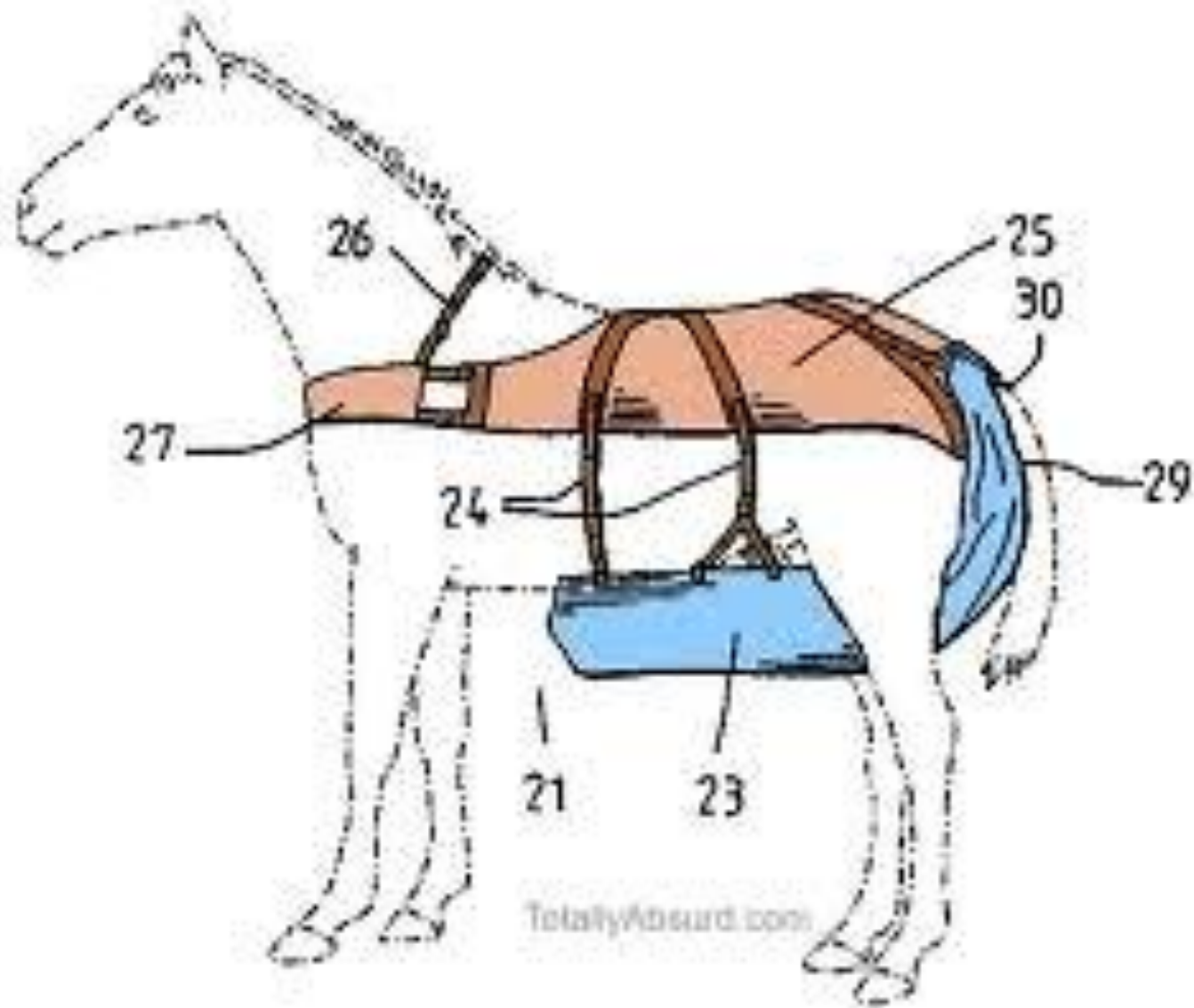
**Do Provável ao Desejável**

**Ampliar o campo do Possível**

**Futuro na Urgência do Presente**

**Norte: Visão Comum de Futuro**

**Gerar Confiança: chave do futuro**



**Futuros prováveis...**

**=**

**Fraldas de cavalos ?**



LADO B....

Do Provável ao Desejável

(Fraldas de cavalos...)

Desejável NÃO É idealizado

Futuro aplicado ao presente

Visão Comum de futuro

(linhas tudo)



SOCIAL

Intangível

# ECONOMIA

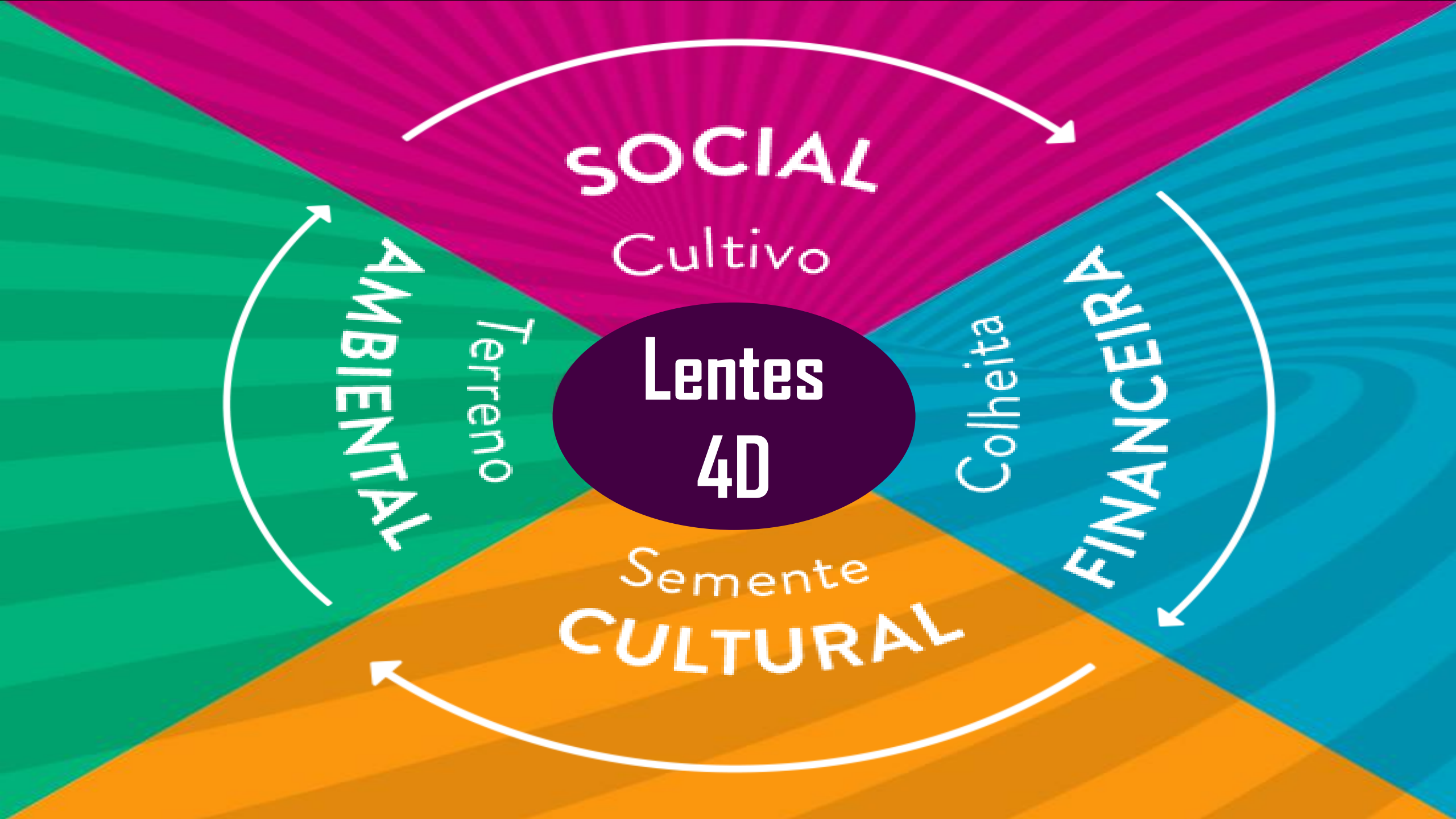
AMBIENT

ECONÔMICO

Cadê o "software"  
Desejo, valores, linguagem,  
conhecimento?

Tangível

CULTURAL



**SOCIAL**  
Cultivo

**Lentes**  
**4D**

Colheita

**FINANCEIRA**

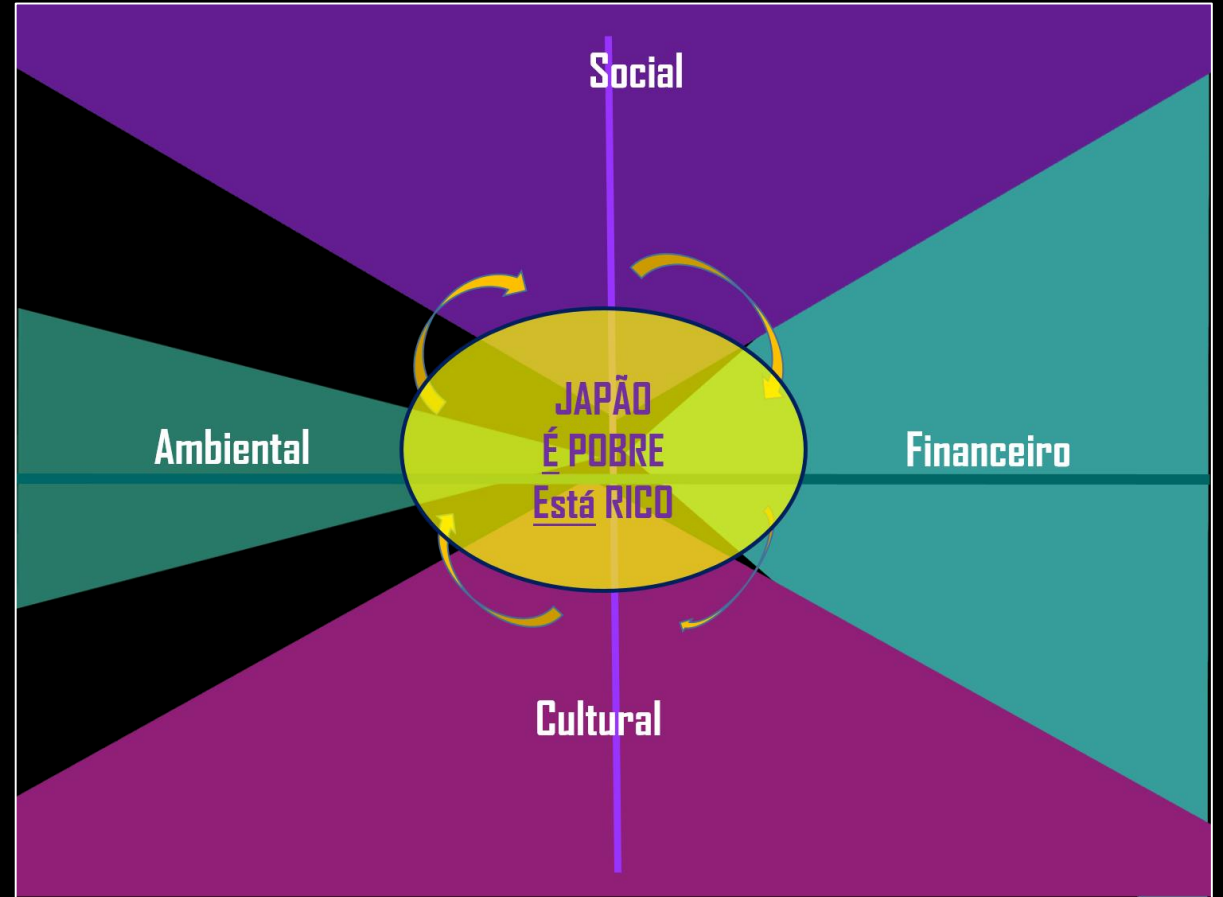
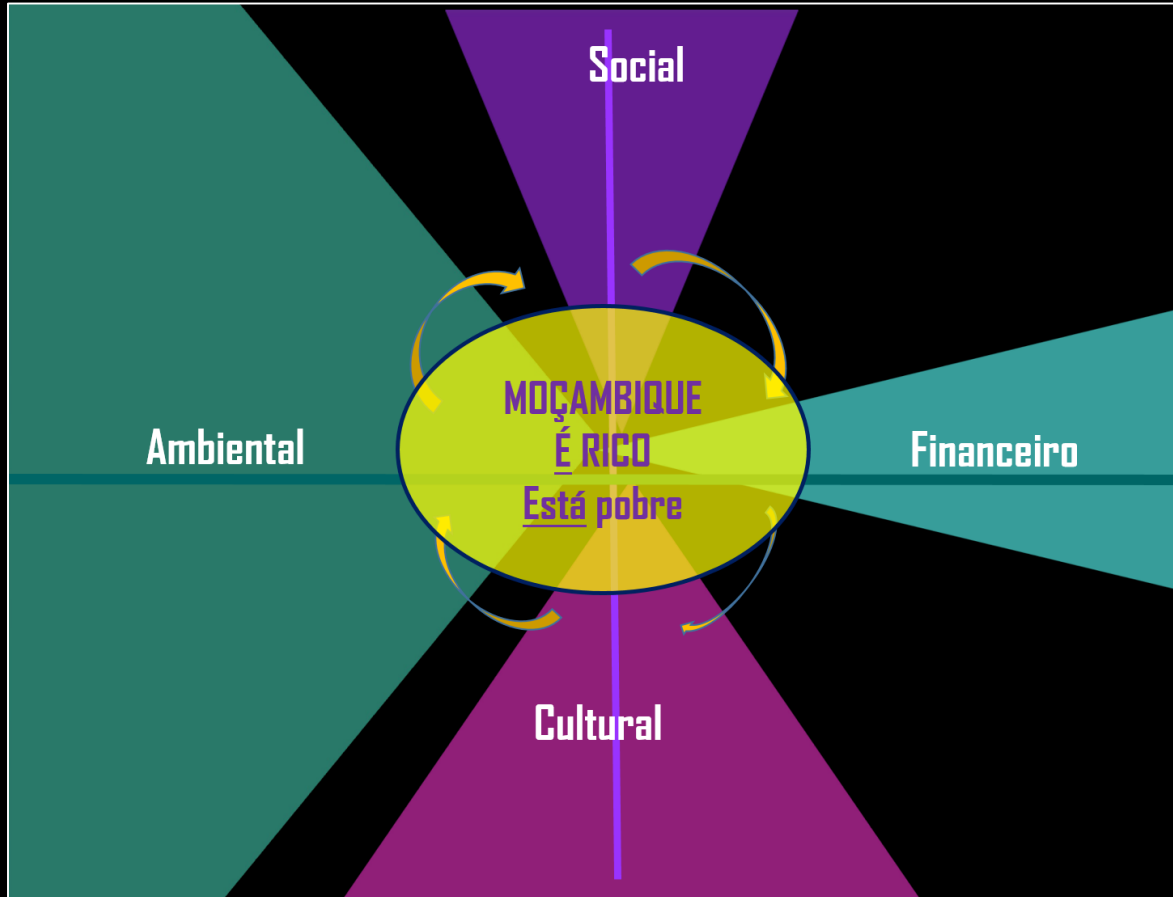
Semente  
**CULTURAL**

**AMBIENTAL**

Terreno



# Tangível é passivo. Ativado pelo intangível



**ECONOMIA COLABORATIVA**

**Gestão e regulação distribuídas**

SOCIAL

**Wikipédia em  
4D**

FINANCEIRA

**Nosso tempo  
e \$**

**ECONOMIA MULTIVALENTES**

CULTURAL

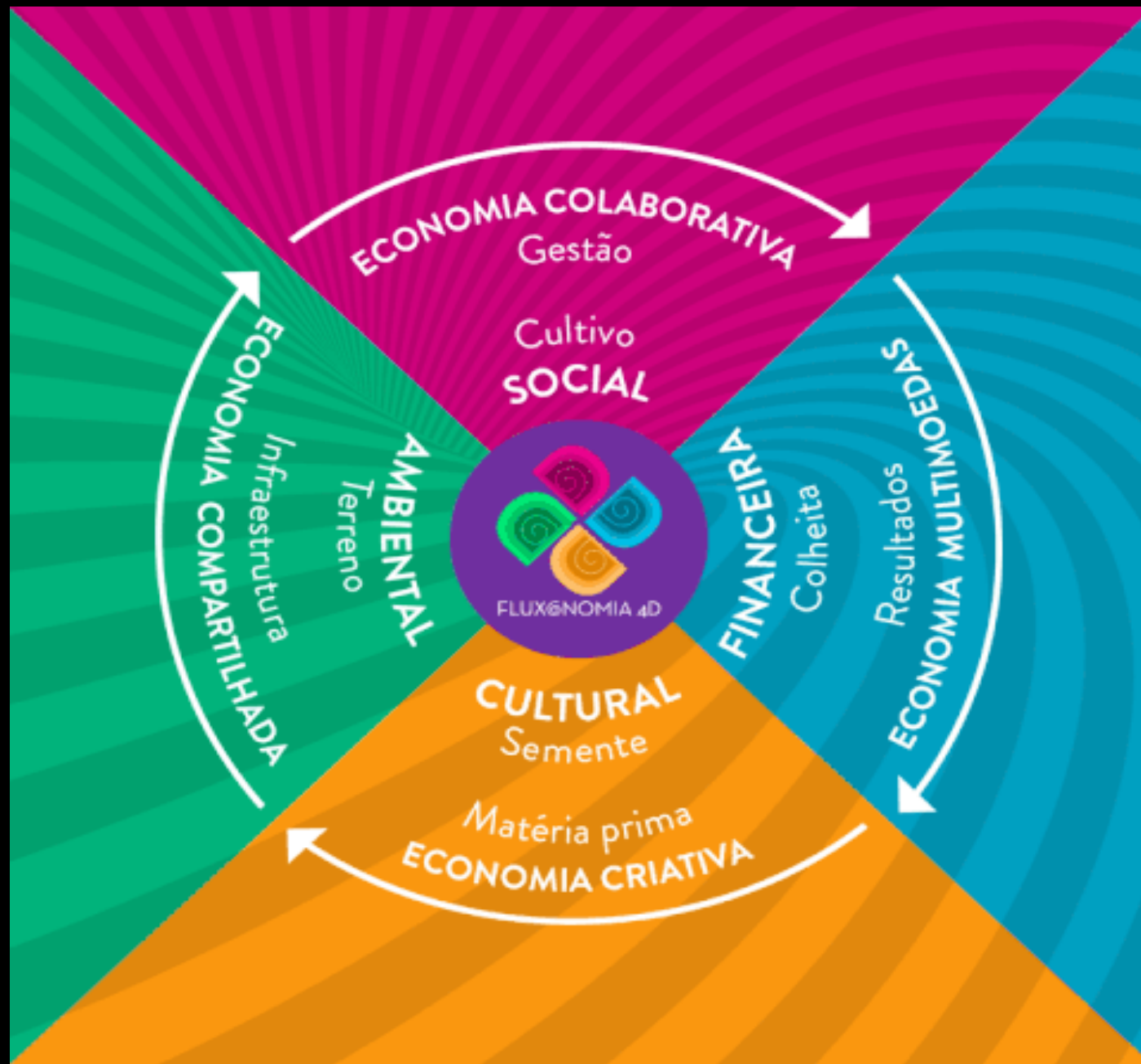
**Conhecimento de cada um**

**ECONOMIA CRIATIVA**

**ECONOMIA COMPARTILHADA**

**Computador  
de cada um**

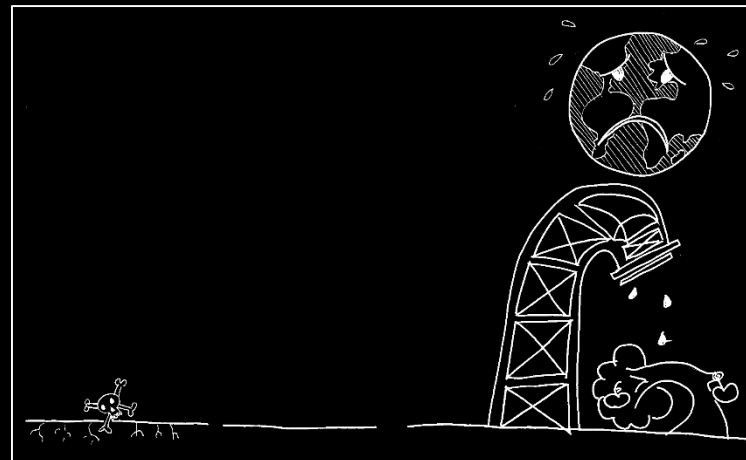
AMBIENTAL





# EXPONENCIAL COMO ?

## desmaterialização



**TANGÍVEL**  
consumo  
escassez  
competição



**INTANGÍVEL**  
exponencial  
abundância  
colaboração

# CONECTAR TALENTOS



Talent Exchange™

[BROWSE ROLES](#)

[ABOUT](#)

[FOCUS AREAS](#)

[Forgot?](#)

[Sign In](#)

## *Introducing great minds to great opportunities*

We're connecting the best independent talent with exciting PwC opportunities. Become a member of our marketplace and let us introduce you to something special.

[Join the Talent Exchange](#)



### **A NEW TYPE OF MARKETPLACE**

*Fuel your growth*

We're making it easier to fill your project pipeline with interesting work. The Talent Exchange seamlessly takes you from searching for open roles, to joining a project, to networking –

O que significa ser uma

Empresa



?

Certificada

....que o nosso objetivo é ser a....  
**MELHOR EMPRESA** para **O MUNDO**  
E **NÃO APENAS** do mundo

Usamos o poder de mercado para resolver  
problemas sociais e ambientais

SOMOS PARTE DE UM MOVIMENTO

GLOBAL

<http://www.sistemab.org/>

\*\*\*\*\* CONHEÇA MAIS AQUI \*\*\*\*\*



**COMO?**

**Pense no CUIDAR**

**Experiência é o valor**

**Storytelling: história seu patrimônio**

**Valor está nos intangíveis**

**Conectar talentos na ação**





LADO B....

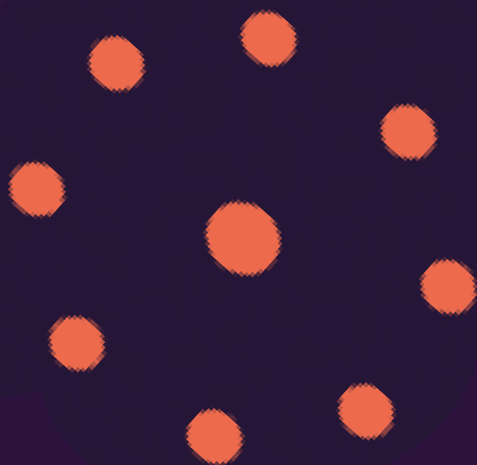
Propósito X causa comum

Sair da "bolha" do cultural

Mentalidade x hábito

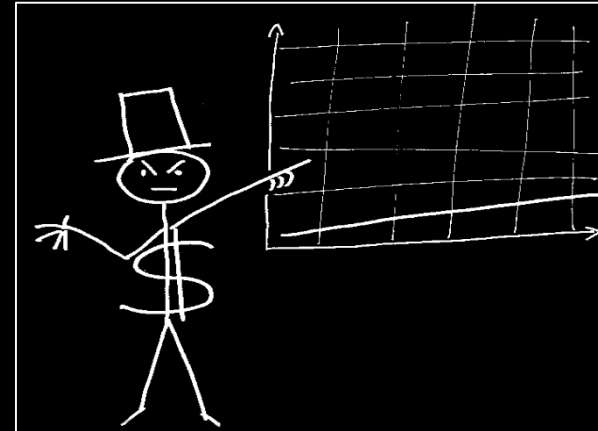
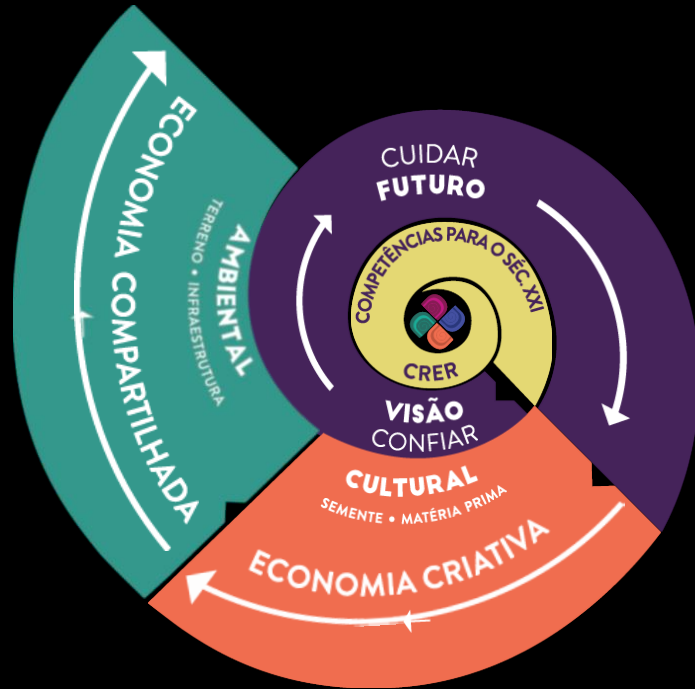
Cultural x social

Ação

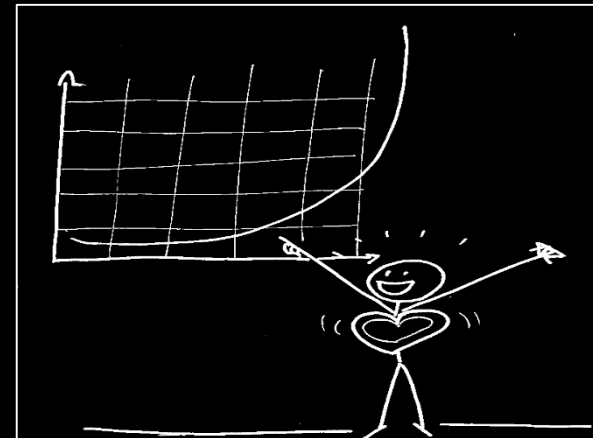


# EXPONENCIAL COMO ?

do possuir ao usar



**POSSUIR**  
linear  
escassez  
competição



**USAR**  
exponencial  
abundância  
colaboração

# TENHA QUALQUER MÁQUINA AO SEU ALCANCE

Compre horas-máquina de acordo com a sua demanda

Qualquer máquina ▾

UF ▾

Selecione uma cidade ▾

Data

Buscar

O futuro da indústria é agora!

Bate-papo ao vivo com um agente agora!

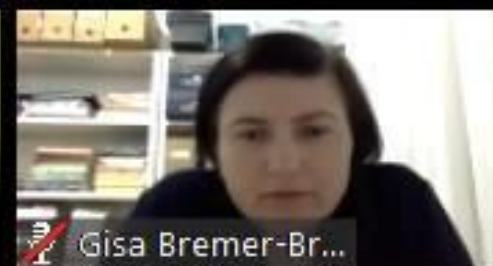
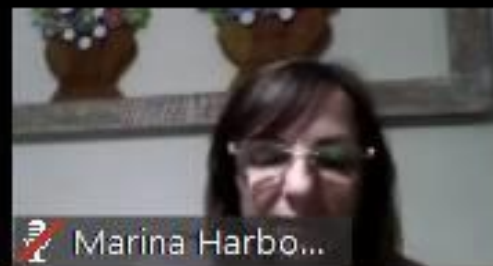


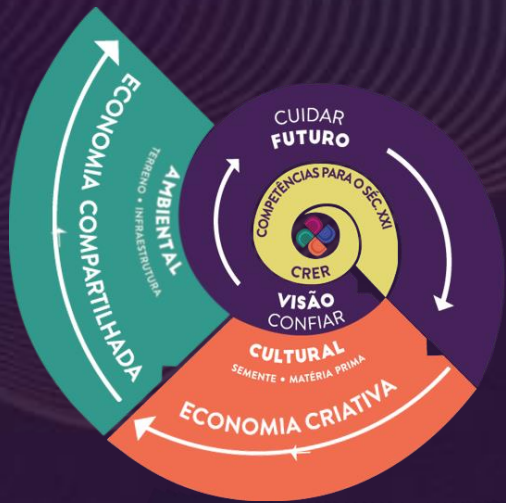
## Sharing Cities Network



The Sharing Cities Network connects local sharing activists in cities around the world for fun, mutual support, and movement building.







# COMO ?

**Compartilhar infraestrutura**

**Não precisamos mais "hardwares"**

**Toda cadeia aproveitando o remoto, móvel**

**Mapear os recursos não monetários**

**Foco na função e não na forma**

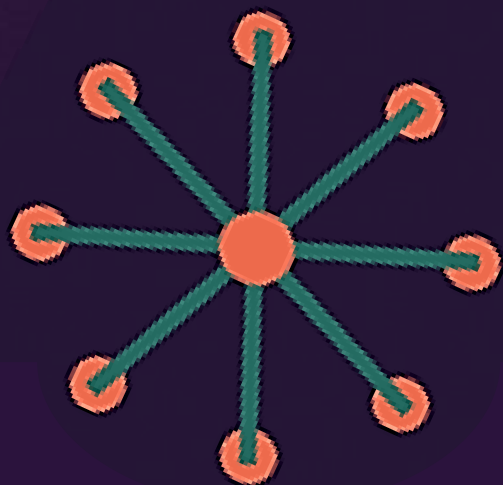
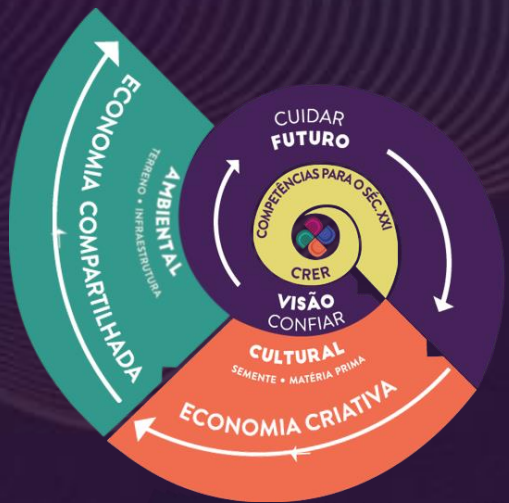
LADO B....

Ressignificar sustentabilidade

Lentes para perceber Recursos 4D

Ferramentas para ativar os recursos 4D

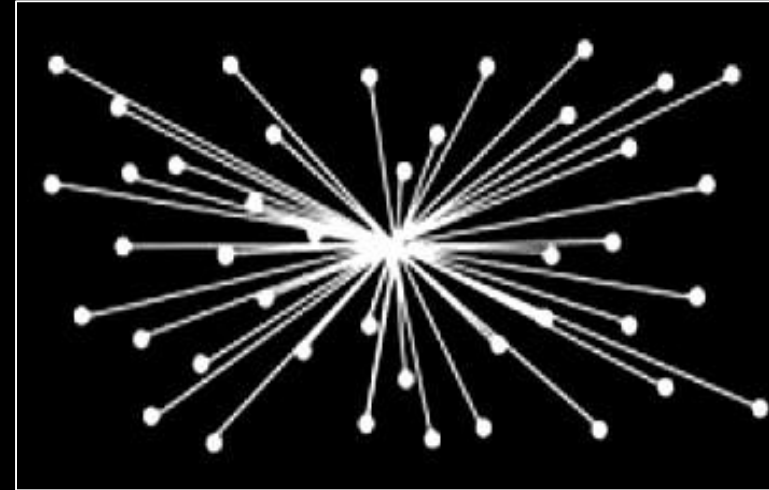
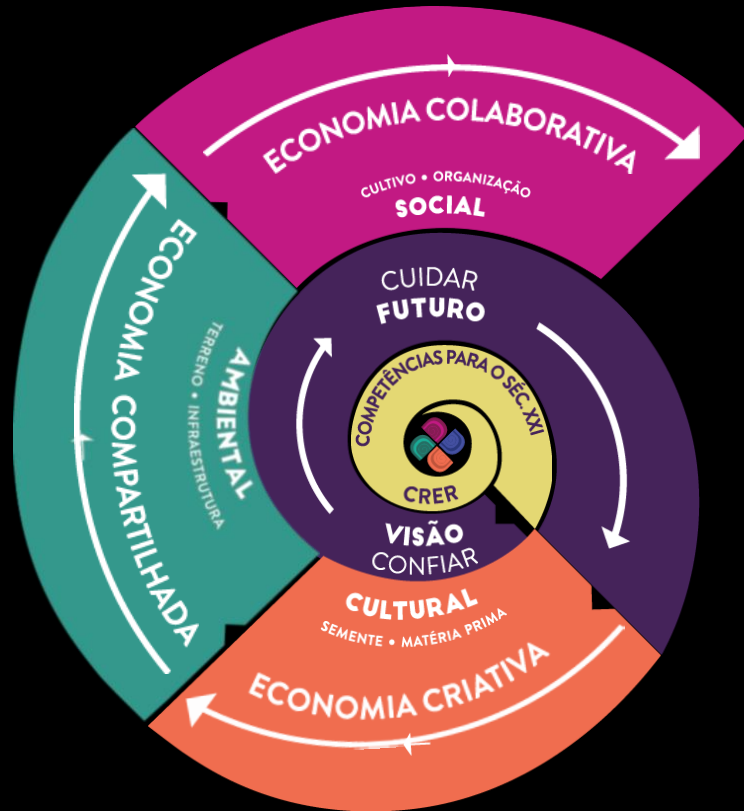
Sempre comunicar





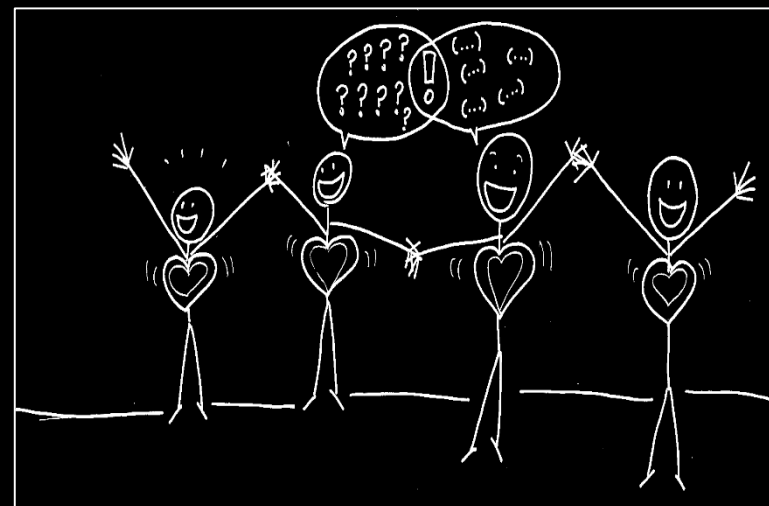
# EXPONENCIAL COMO ?

## Gestão distribuída



### CENTRALIZADO

linear  
escassez  
competição



### DISTRIBUÍDO

exponencial  
abundância  
colaboração





e-patients.net

because health professionals can't do it alone

Home

Categories ▼

I am an e-Patient

Found on the Net

About Us

Contribute / Contact Us

Search

Go

Featured

# Monthly introduction to e-Patients.net

e-Patient Dave

general | November 3, 2013



7

Tweet

0

Curtir

This is our monthly introduction to **e-Patients.net**, blog of the [Society for Participatory Medicine](#). Follow the Society on Twitter ([@S4PM](#)), [Facebook](#), and [LinkedIn](#). Here's how to [become a Society member](#), individual or corporate.

Our publications:

- **This blog** is [e-patients.net](#). *Subscribe via [RSS](#) or [email](#), [tweets](#) etc.*
- **Our open-access journal** is the [Journal of Participatory Medicine](#) (Twitter: [@JourPM](#))

"Participatory Medicine is a movement in which networked patients shift from being mere passengers to responsible drivers of their health, and in which providers encourage and value them as full partners."

Welcome



*Participatory Medicine is a model of cooperative health care that seeks to achieve active involvement by patients, professionals, caregivers, and others across the continuum of care on all issues related to an individual's health. Participatory medicine is an ethical approach to care that also holds promise to improve outcomes, reduce medical errors, increase patient satisfaction and improve the cost of care.*

Join the Society

Member Tools

Stay Connected

Curtir

1,4 m

Follow @s4pm

3,210 followers

THE ESTONIAN DELEGATION  
DECEMBER 12, 2014

WELCOME TO E-ESTONIA,  
THE DIGITAL SOCIETY  
» e-estonia.com

 Nasdaq





# ferramentas para democracia digital direta



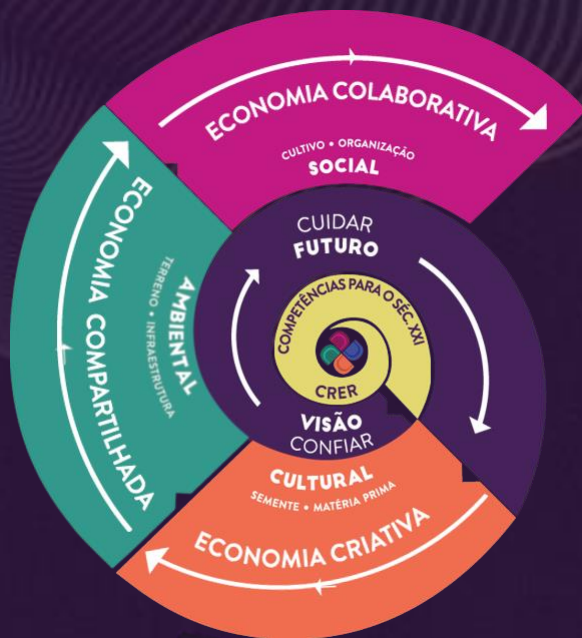
CHEGOU O NOVO APP



Uma ferramenta para assinatura de projetos de lei de iniciativa popular de forma segura e simples.



[Continue para o site >>](#)



# COMO ?

**Desburocratizar ( confiança)**

**Inovar na estrutura organizacional**

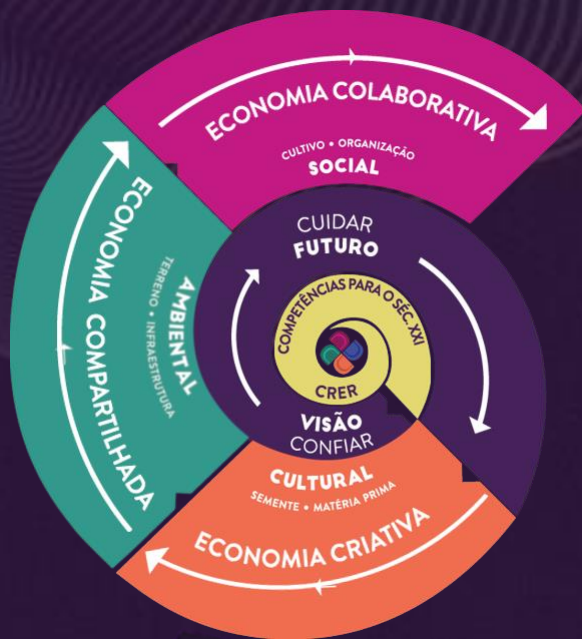
**Integração de áreas**

**Diversidade (4D) dos grupos**

**Células de Inovação**







COMO ?

Desburocratizar= Confiança

Células de inovação: precisam de

um processo anterior

Prototipar Processos

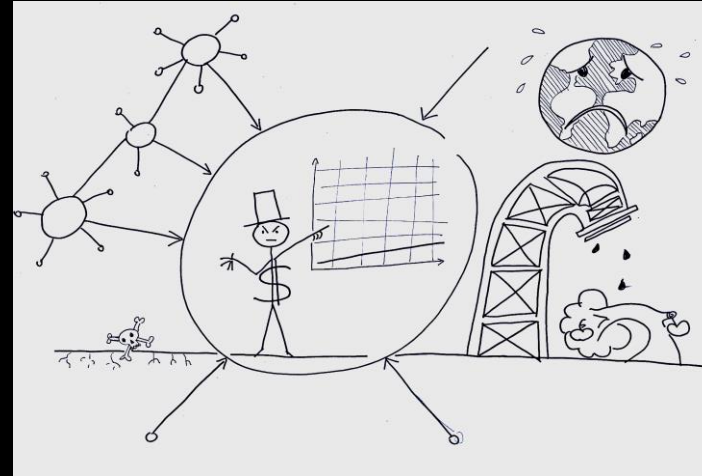
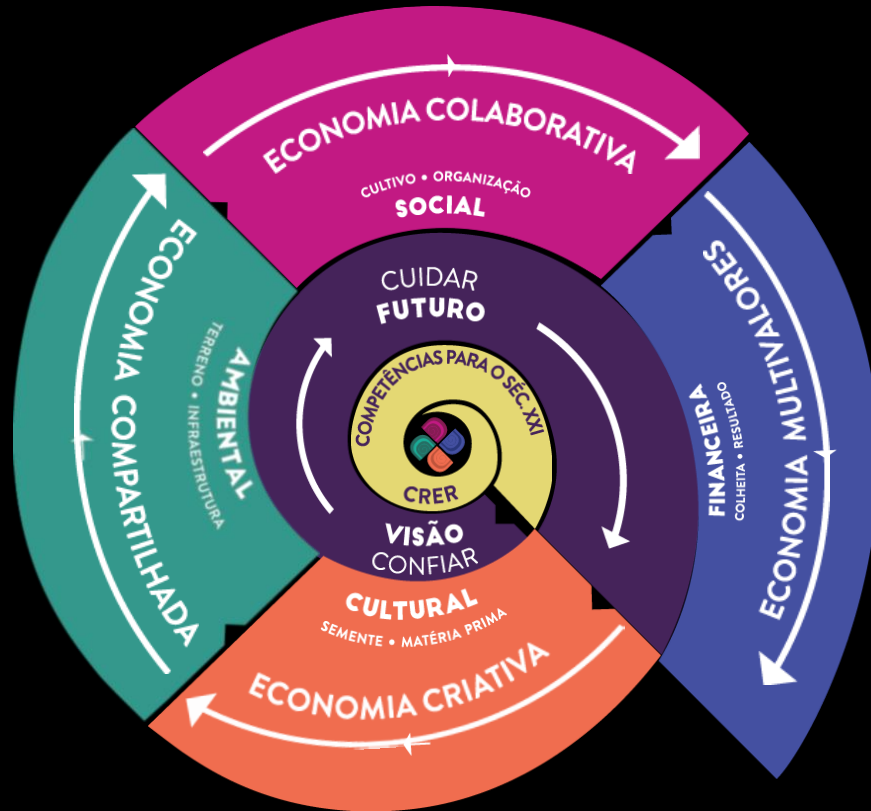
Linhas de ação convergentes

( ex: Planejamento Estratégico )



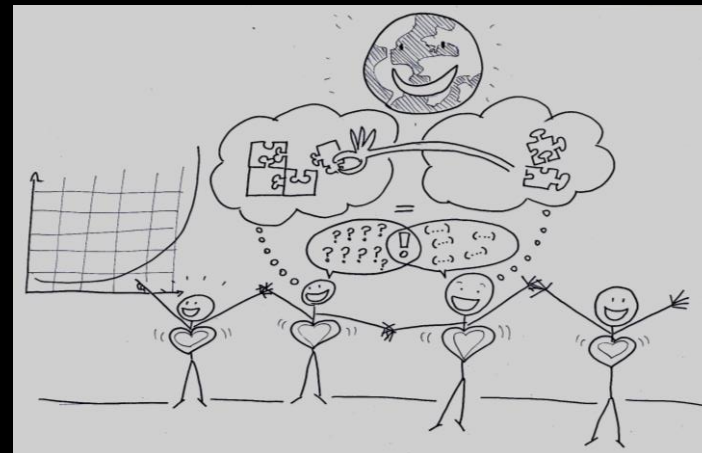
# EXPONENCIAL COMO ?

## NOVAS MÉTRICAS



### MEDIR TANGÍVEIS

tangível  
possuir  
centralizado



### MEDIR INTANGÍVEIS

intangível  
usar  
distribuído



Início / A Tradaq

## A Tradaq

Clique nas abas verticais para navegar pela apresentação

A TRADAQ

PERMUTA TRADICIONAL X MULTILATERAL

1

2

### Permutas corporativas exploram o conceito de permuta multilateral, que revolucionou as transações em permuta com grandes vantagens para seus usuários

#### Permuta Tradicional

*Quem quer comprar depende do outro precisar de seus produtos.  
As ofertas de cada parte tem que ter valores equivalentes.  
As partes tem que precisar de cada oferta ao mesmo tempo.*

#### Permuta Multilateral

*Você pode comprar sem que o fornecedor tenha que comprar de você.  
O valor de suas compras não está preso ao valor de uma única venda.  
Você pode comprar e vender quando quiser, sem depender de ninguém.*

EXEMPLO DE PERMUTA MULTILATERAL

COMO FUNCIONA

COMO COMPRAR E VENDER

BENEFÍCIOS

QUANTO CUSTA?

TESTEMUNHAIS

3

4

5

6

7

8

# Use blockchain para criar a primeira crowdfunded feed-in tarif do mercado de energia. Uma moeda = 1MWhr

SOLAR COIN <http://solarcoin.org/>



## SolarCoin is a free reward

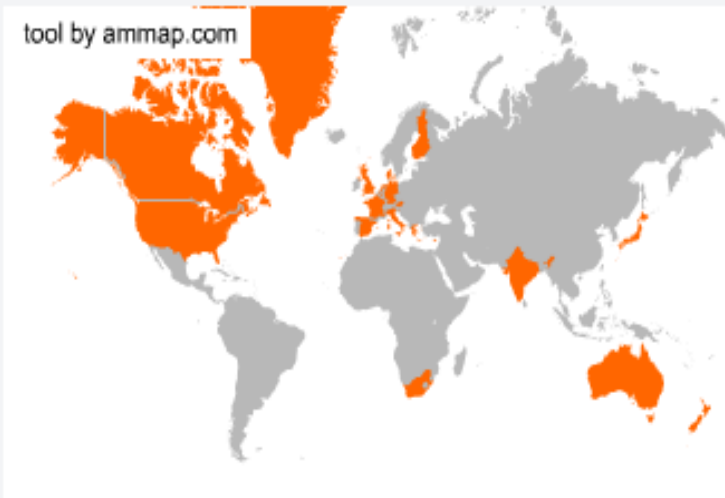
SolarCoin is the world's largest community solar electricity reward program worth over \$4 billion USD\*.

§1 SolarCoin represents 1 MWh of solar electricity generation. As a verified solar electricity producer you may get SolarCoins *for free*. 99% of SolarCoins will be given to producers of 97,500 TWh over 40 yrs.

[SolarCoin Presentation](#)



## Solar power to the people



SolarCoins now given in 21 of 215 countries.



## Step 1. Download a SolarCoin wallet:



## Step 2. File your claim. That's it.



Social  
**OTIMIZA E GERA MAIS ?**  
estruturas e gestão do coletivo

Ambiental  
**OTIMIZA E GERA MAIS ?**  
Infraestrutura tecno natural

AMBIENTAL

**RESULTADOS  
4D**

FINANCEIRA

Financeira  
**OTIMIZA E GERA MAIS ?**  
Valor social, ambiental,  
cultural, financeiro

CULTURAL

Cultural  
**OTIMIZA E GERA MAIS ?**  
conhecimento, criatividade, experiência, valores

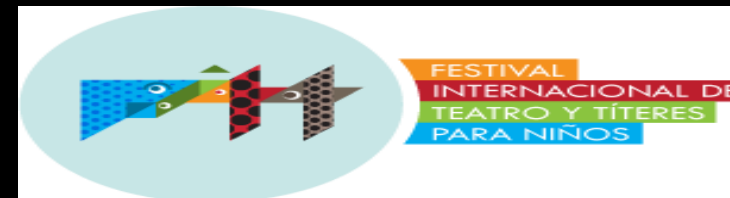


# Ações do GERA Rural: análise 4D

Ações	Cultural	Ambiental	Social	Financeiro
	Gera conhecimento, criatividade, experiência?	Otimiza e gera recursos tecnológicos/ambientais?	Gera mais conexões, ação conjunta feita de forma "co"?	Gera riquezas, fluxos monetários?
1. Produzir nova energia no meio rural, aumentando a diversificação da matriz pela introdução de diferentes fontes de energia renovável (solar, eólica e biodigestão).	<p>Permite a transformação da cultura de consumidor rural para produtor rural de energia.</p> <p>Promove o conhecimento a respeito dos impactos da geração distribuída de energia renovável na rede de distribuição rural.</p>	<p>Aproveita os espaços pouco utilizados no meio rural para a implantação de equipamentos para geração de energia (solar, eólico e biodigestão), otimiza os recursos disponíveis sem o risco de impactos ambientais.</p> <p>Gera a adaptação dos recursos tecnológicos para a aplicação no meio rural.</p> <p>Potencializa a produção de energia no Paraná, para atender o crescimento da demanda.</p>	<p>A necessidade de geração e disseminação de conhecimentos, sobre as tecnologias a serem aplicadas, traz ganhos a toda sociedade.</p>	<p>Agrega valor a produção rural através da geração de renda com a produção de energia e biofertilizantes, bem como com a redução de gastos com o tratamento dos resíduos.</p> <p>Favorece a obtenção de financiamento para a aquisição de equipamentos.</p> <p>Evita custos com a construção de grandes usinas e linhas de transmissão.</p> <p>Atrai, para o Paraná, novas indústrias e serviços relacionados à geração de energia renovável.</p>
2. Gerar desenvolvimento de pesquisa específica sobre os potenciais do Estado para geração de energia renovável.	<p>Participação das diversas instituições de P&amp;D do Estado, atuando de acordo com as suas vocações e regiões de influência.</p>	<p>Otimiza a utilização da vocação das diversas instituições de P&amp;D do Estado para a geração de novas tecnologias e identificação do potencial de geração de energia elétrica por fontes alternativas.</p>	<p>Promove a integração de projetos, garantindo resultados aderentes ao propósito maior – produção de energia no meio rural.</p>	<p>Aumento do potencial e das oportunidades de novos negócios relacionadas aos resultados das pesquisas realizadas.</p>
3. Gerar energia firme, no meio rural, por meio de arranjos ótimos de fontes renováveis: solar, eólica e biodigestão.	<p>Permite o desenvolvimento de tecnologias e arranjos técnicos/comerciais para o melhor aproveitamento das três fontes renováveis em um único sistema.</p> <p>Permite uma experiência autônoma frente à utilização da energia elétrica.</p>	<p>Otimiza a utilização de equipamentos para a geração de energia elétrica com o uso máximo de suas capacidades instaladas.</p>	<p>Implantação, em escala, de acordo com os arranjos ótimos identificados.</p>	<p>Favorece a obtenção de financiamento para a aquisição de equipamentos.</p> <p>Favorece a agroindustrialização no meio rural.</p>

# Valores 4D para tomada de decisão

## Curadoria Coletiva



Grupo 1					
	Dimensión Cultural	Dimensión Social	Dimensión ambiental	Dimensión Financiera	Promedio
Tema	Utilización de Lenguaje, actuación, encenación	Afinidad Valores Proyecto	Versatilidad	Viabilidad	
1	8	0	6	8	4,80
4	7	0	5	6	4,95
2	6	0	8	9	6,05
5	7	0	5	7	5,30
5	8	0	8	5	6,35
4	8	0	7	8	6,05
7	7	0	8	8	6,90
2	8	0	8	7	6,15
7	8	0	6	9	6,75
8	8	4	8	8	7,60



**DOMINGO : 30% VENDO 2 HORAS DE TV OU SIMILAR**

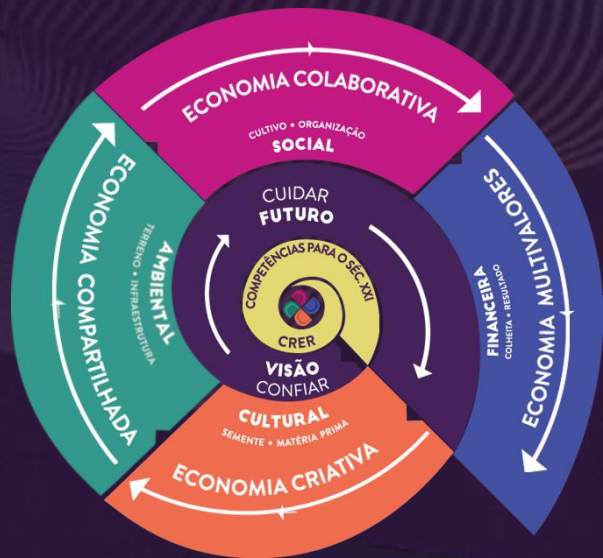
**67 milhões de horas**

**= 67% da Wikipedia em um dia**

**83.750 anos letivos**

**no ano: 4,5 milhões de anos letivos**

**COMO INVESTIMOS NOSSO TEMPO E TALENTO ?**



**COMO ?**

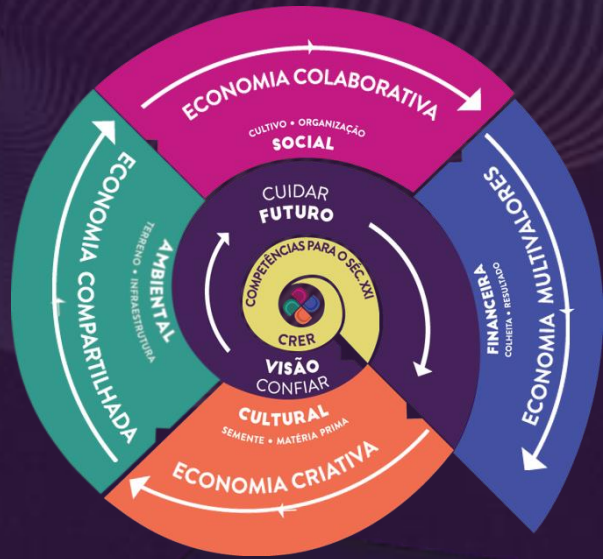
**Circular excedentes**

**Fluxo de recursos das 4D**

**Métricas nas 4D para decisão**

**Muitas moedas**

**Tempo como valor**



# COMO ?

Métricas para atribuir valor 4D

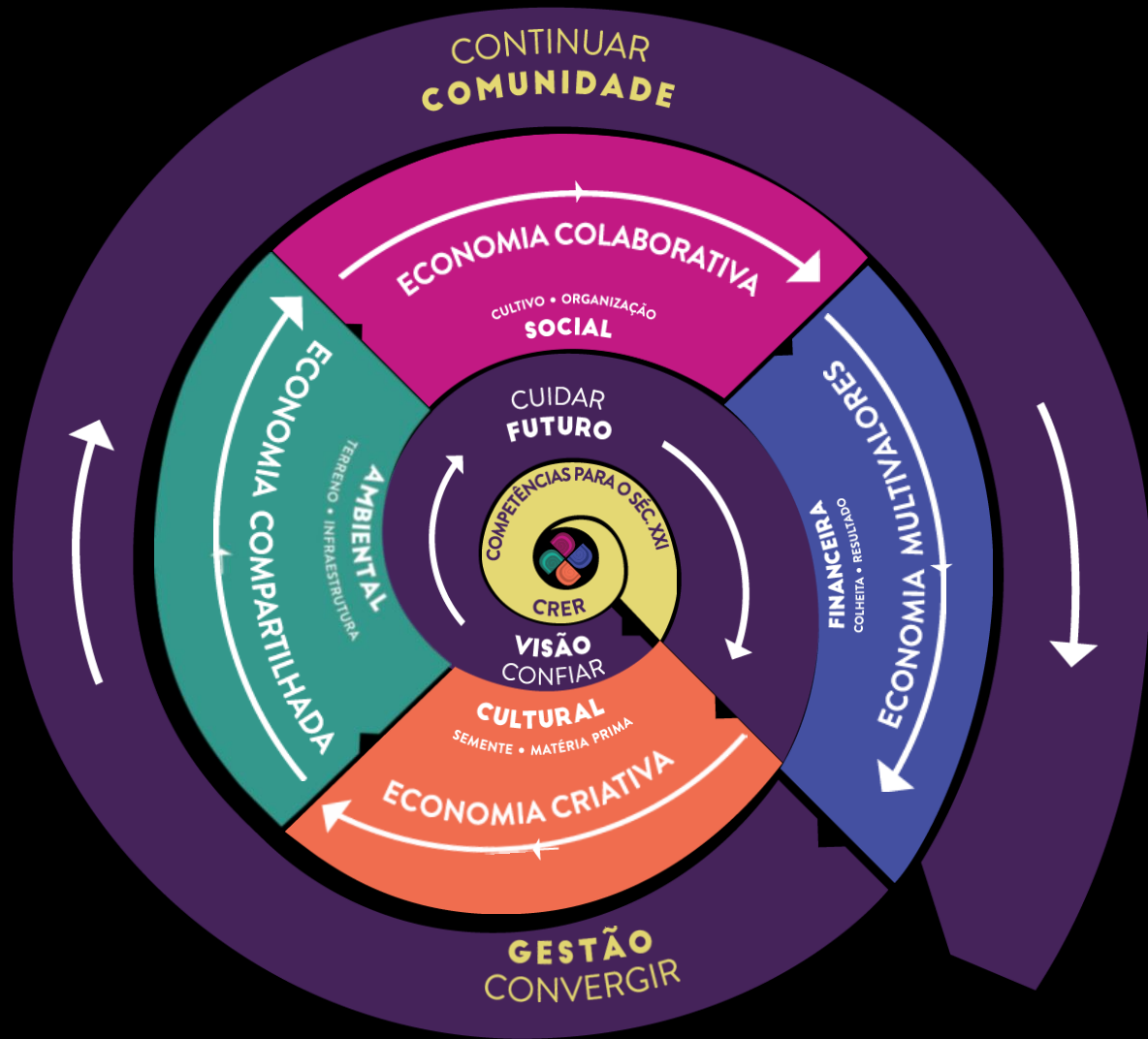
Métricas simples e comparáveis

Inovadores X Resultados de venda

Computar tempo: reverso da moeda







EXPONENCIAL COMO ?

COMUNIDADE

CONVERGIR

TORNAR ACESSÍVEL

O DISPONÍVEL

# Upcoming Hackathons

Find, compete, and earn points for your school at the largest, most diverse student hackathons in the world.



## HackRice

JANUARY 15TH - 17TH  
Houston, TX



## Knight Hacks

JANUARY 15TH - 16TH  
Orlando, FL



## QuackHack

JANUARY 15TH - 17TH  
Eugene, OR



## DeltaHacks

JANUARY 16TH - 17TH  
Hamilton, ON



## DragonHacks

JANUARY 16TH - 17TH  
Philadelphia, PA



## HACK ARIZONA

JANUARY 22ND - 24TH  
Tucson, AZ



## UofTHacks

JANUARY 22ND - 24TH  
Toronto, ON



## ConUHacks

JANUARY 23RD - 24TH  
Montreal, QC

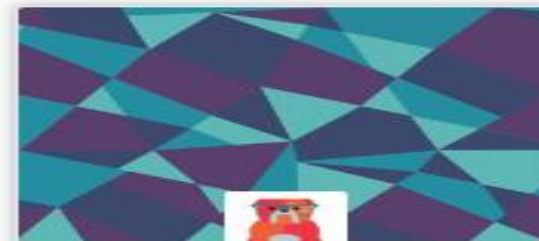


## CBBHacks

JANUARY 23RD - 24TH  
Columbus, OH



## Fashion / Tech

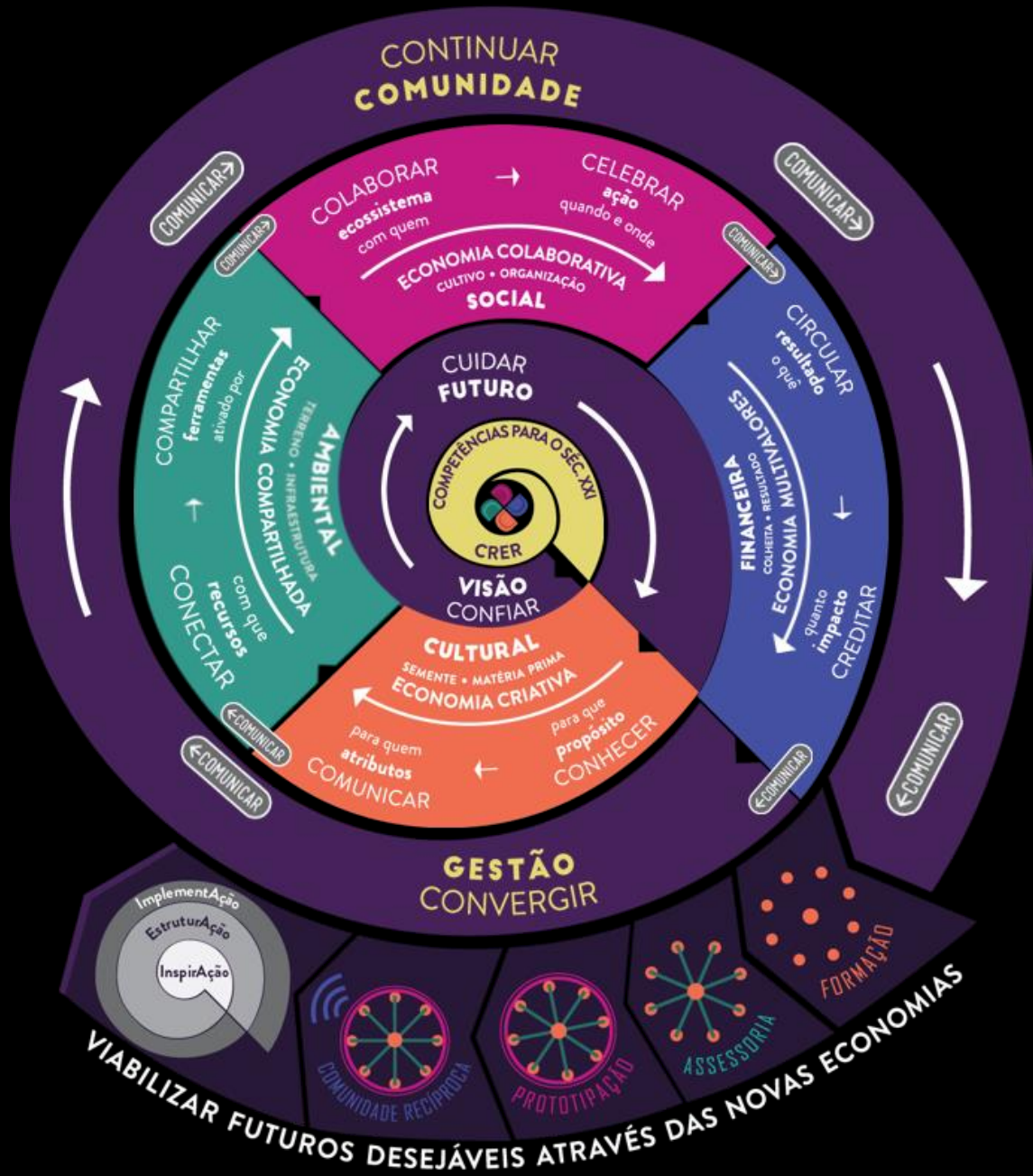


## Hoya Hacks









FLUX@NOMIA 4D

COMO ?

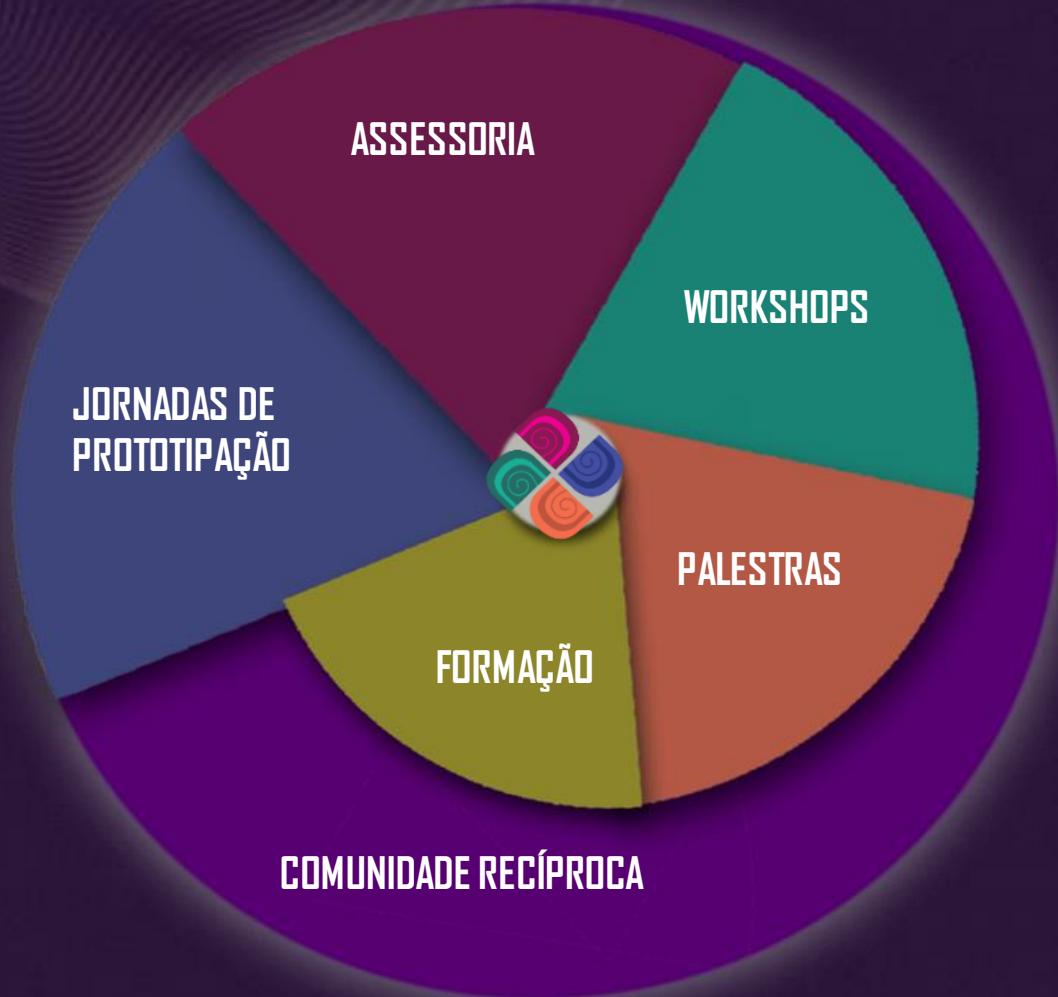
formação

assessoria

prototipação

comunidade recíproca

O que podemos fazer por você.



Quais as competências para o século XXI?

Como trazer o futuro para o agora?

Como aproveitar as novas economias para sermos efetivamente sustentáveis ?



# ALGUNS DOS NOSSOS CLIENTES :



**GLOBOSAT**



**Klabin**



**Electrolux**



**FABER-CASTELL**  
*since 1761*



**NACIONES UNIDAS**

**SPFW**  
SAO PAULO FASHION WEEK

**BASF**



**UVA**   
Universidade  
Veiga de Almeida



**CENPEC**



**BNDES**



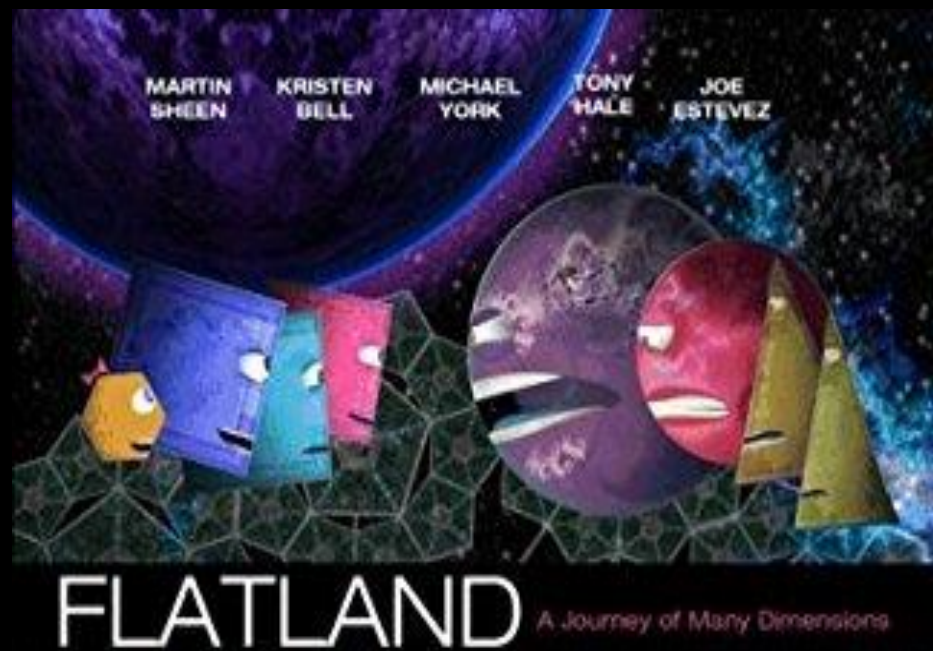
**FLUXONOMIA 4D**

*Jata Jahingalin*

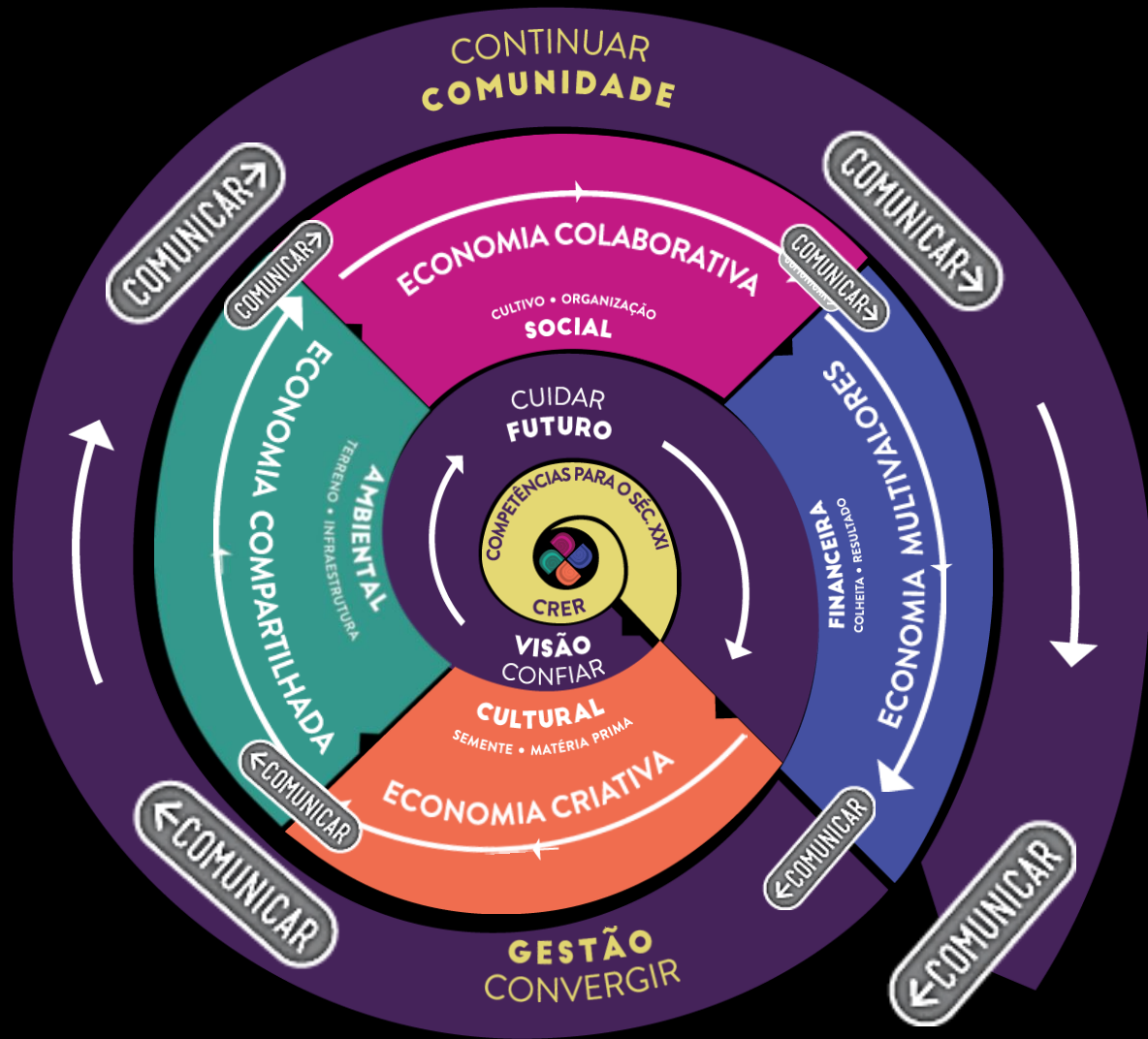
A dark-colored horse, possibly a mule or a heavy horse, stands in a paved area of a park. The horse is wearing a harness and is tied by a rope to a blue plastic chair. The background shows green trees and a building with a white roof. A red speech bubble with white text is overlaid on the bottom left of the image.

**O QUE NOS  
AMARRA?**



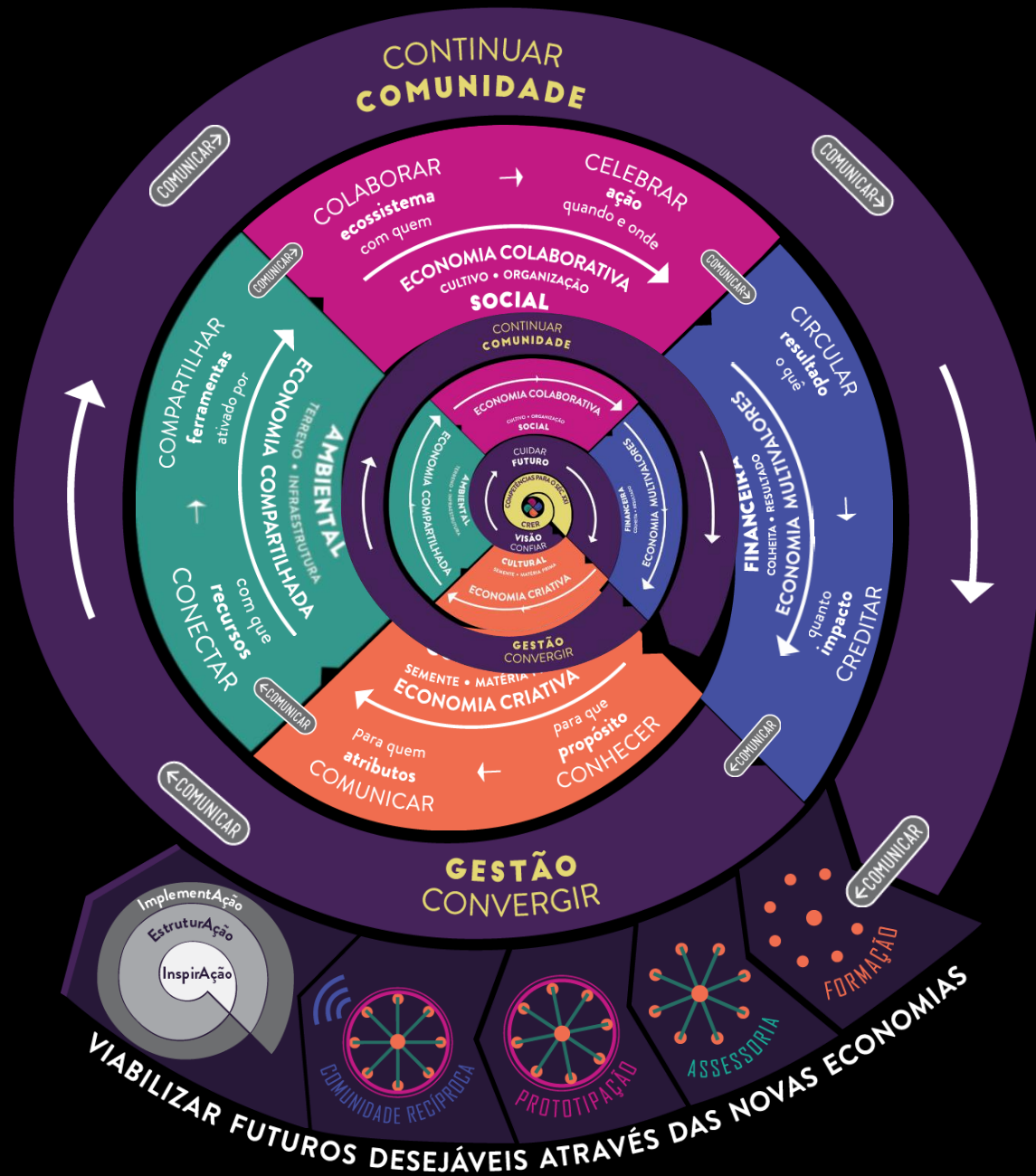






CONVERGIR  
=  
COMUNICAR

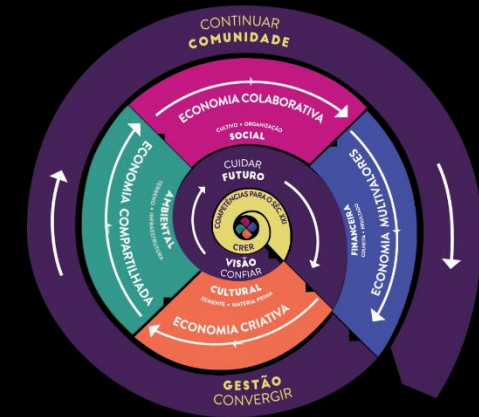
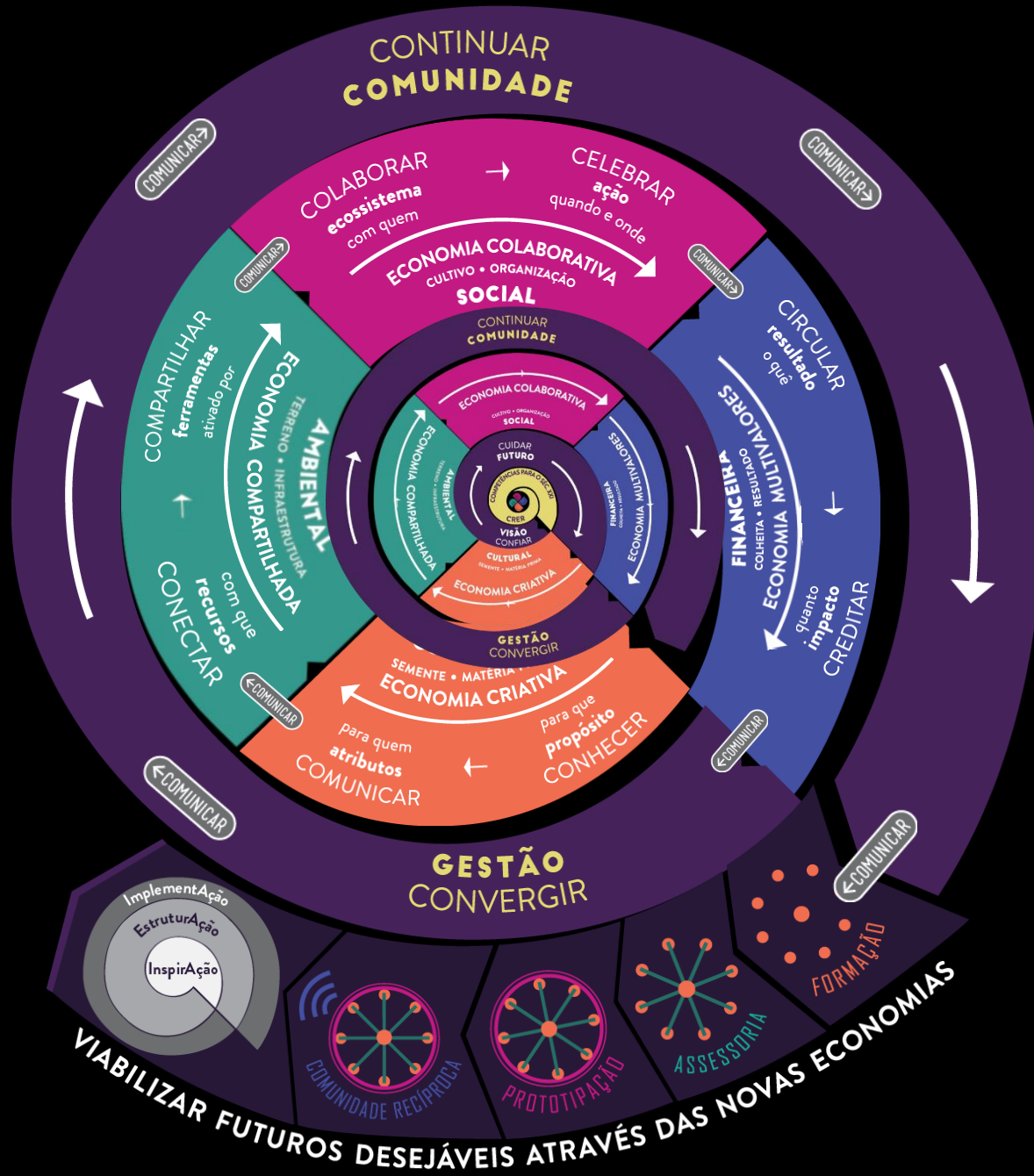




# MAPA FRACTAL

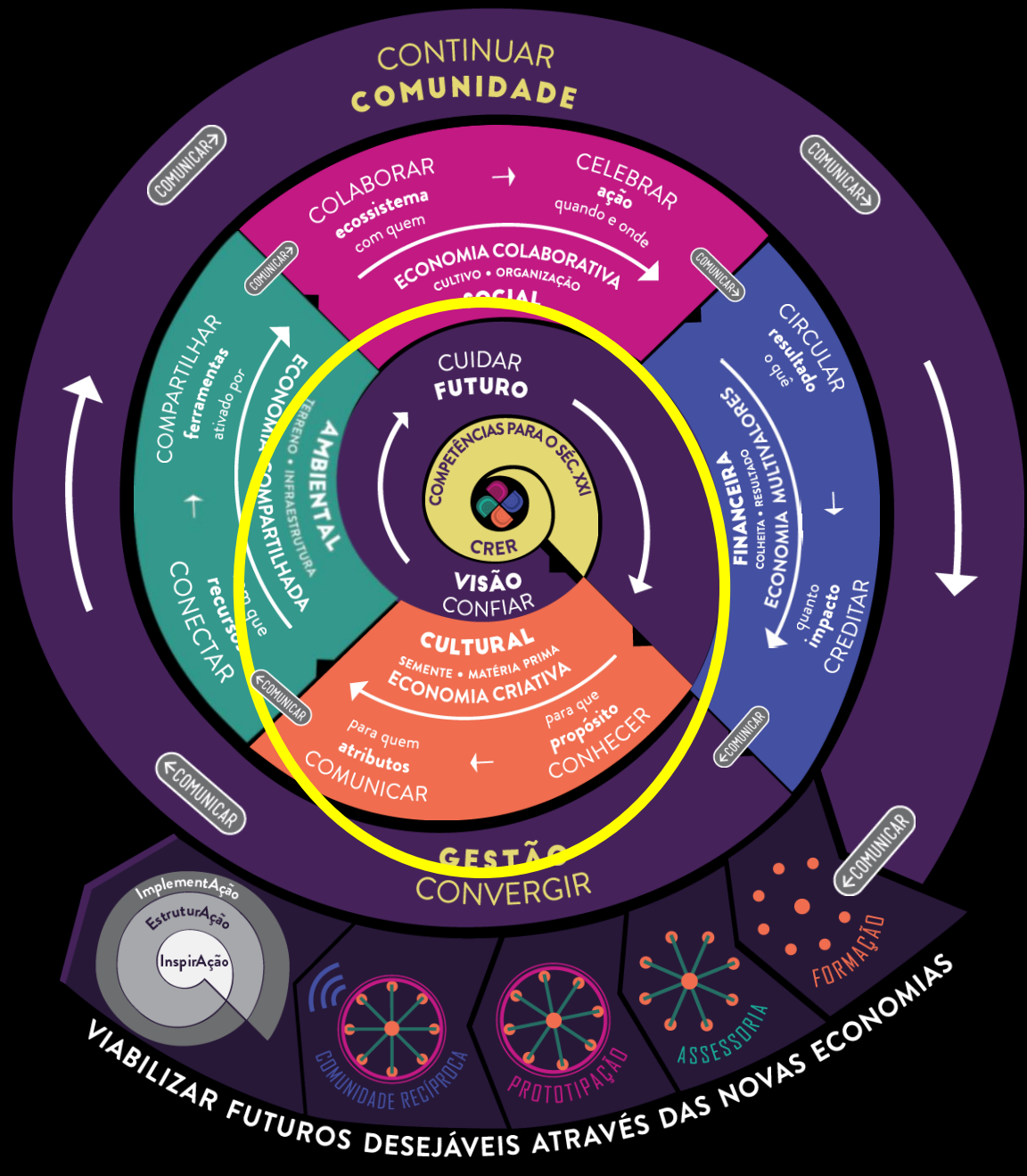
**EXPONENCIALIZA  
QUANDO MUDA DE  
DIMENSÃO  
A CADA VOLTA DA  
ESPIRAL**

# Empresas catalizadores da mudança



Trazer a inovação dos pioneiros para dentro das empresas



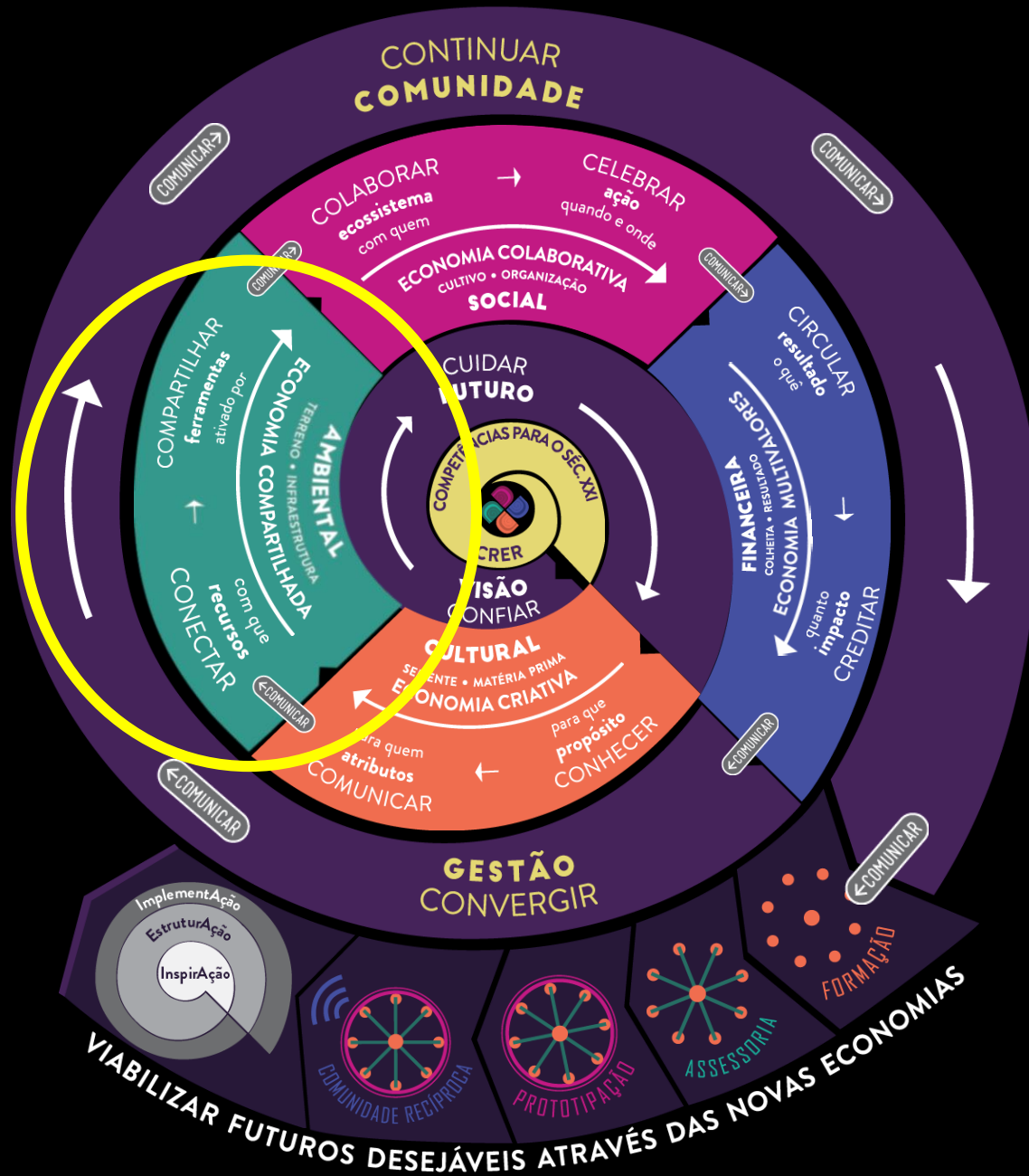


# PARADOS NO CULTURAL ?

PROPÓSITO ou CAUSA COMUM

?

NÃO REINVENTAR RODAS  
(sistêmico: honrar a raiz)



## AMBIENTAL/ SUPORTE

CADÊ AS ( NOVAS )

ESTRUTURAS E  
 FERRAMENTAS ?

SEPARAÇÃO PELOS

“HARDWARES”

identidade a alteridade

Diversidade como

fragmentação ?



## A geladeira pública criada para evitar desperdício de comida em Londres

© Há 1 hora

[f](#) [t](#) [v](#) [e](#) [Compartilhar](#)

### Principais manchetes



▶ Quem são e o que prometem os principais candidatos à Presidência da França?



▶ Câmera capta último nascimento de bebê orca em cativeiro no SeaWorld



▶ 'Mulher mais pesada do mundo', egípcia perde 250 kg em dois meses após cirurgia bariátrica



▶ O povo da Indonésia que trata os mortos como vivos



▶ Dinamite no rio: o método chinês para evitar inundações



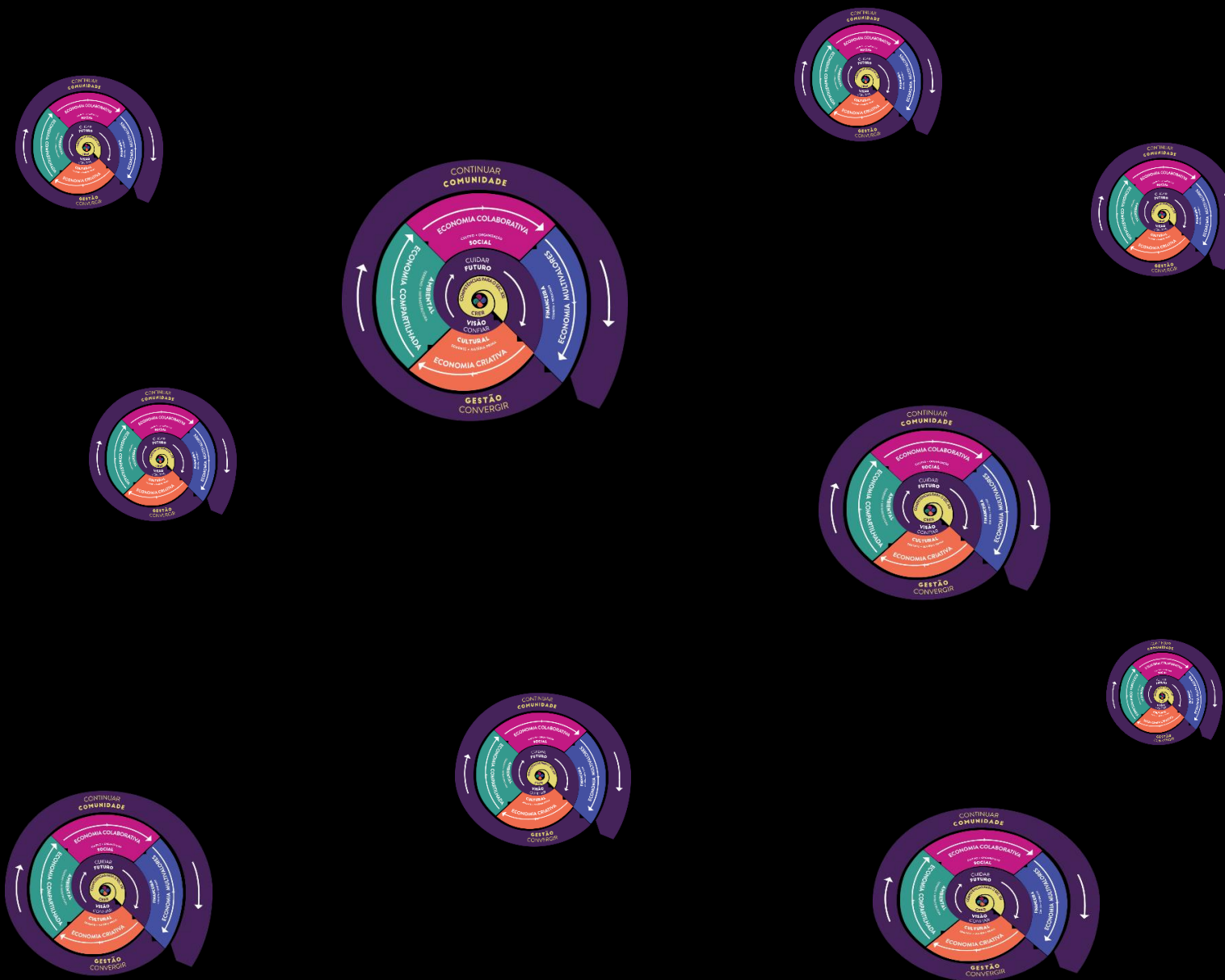
**SOCIAL /  
JUNTOS**

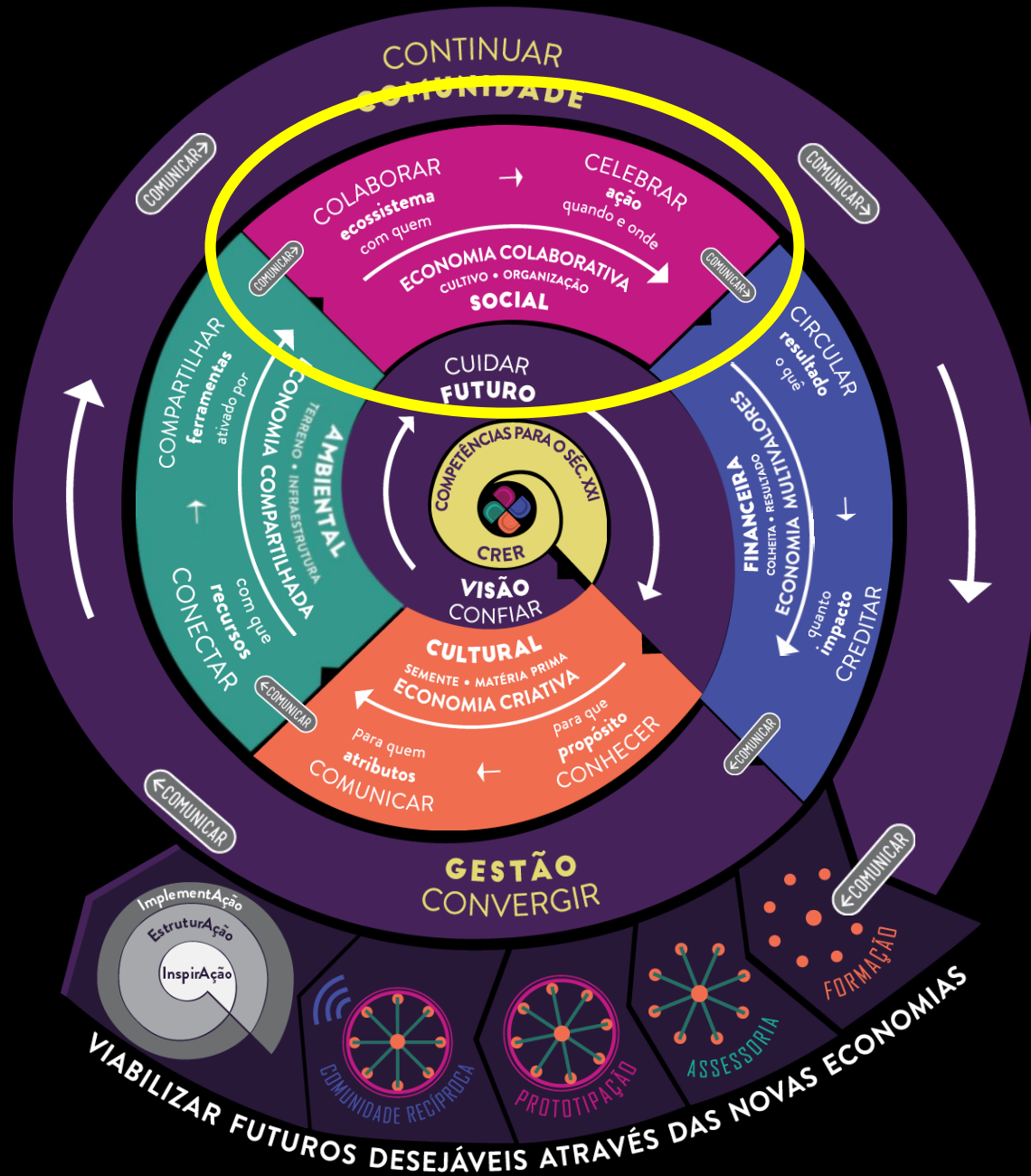
**Muitos  
pontos**

**Sem**

**conexão**

**Sem fluxo**



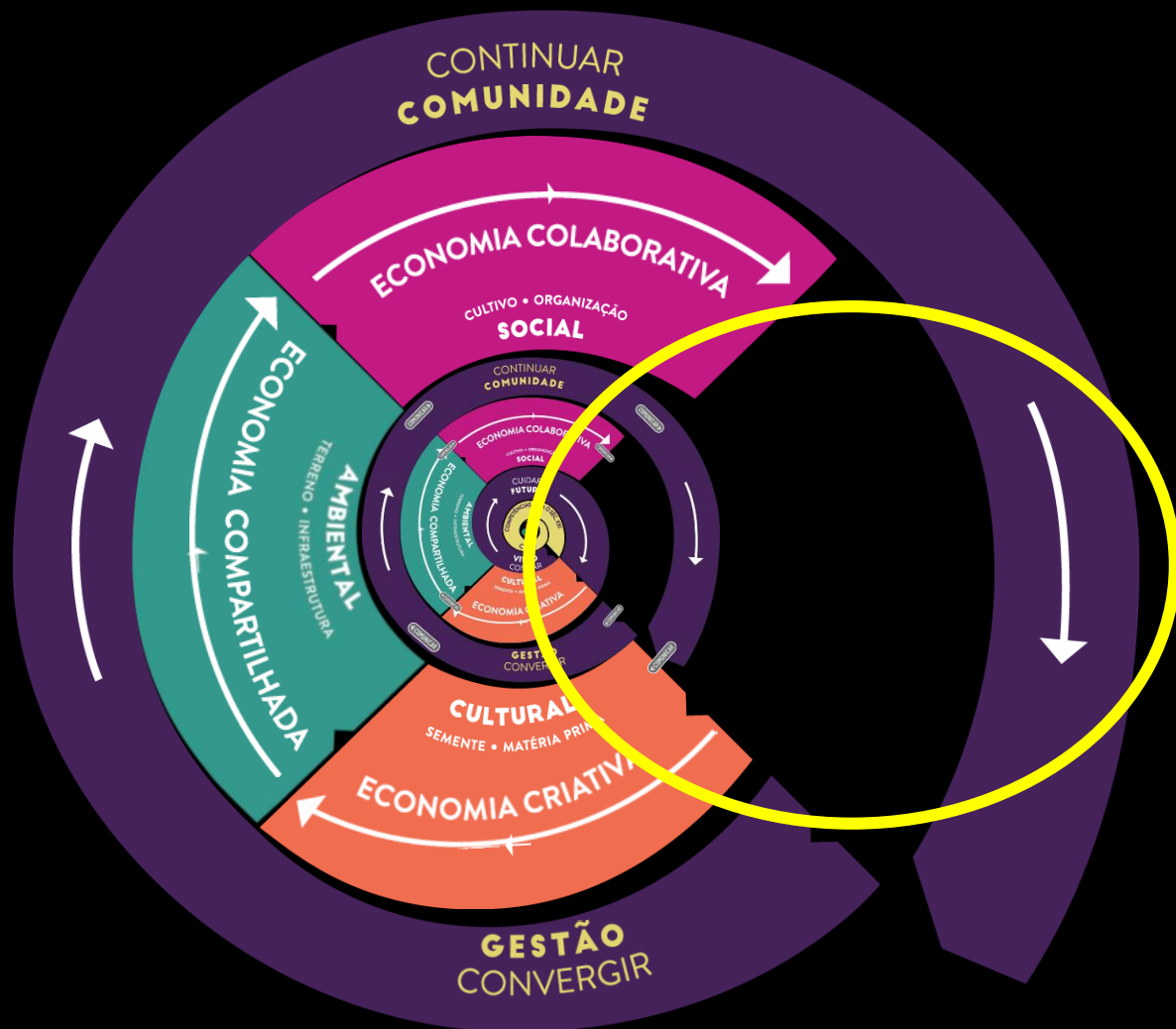


SOCIAL / JUNTOS

PARA QUE ESTAMOS USANDO AS REDES?

ECOSSISTEMAS UNIFORMES (pregar para convertidos)

E O JOGO GRANDE? (vamos entrar nele?)

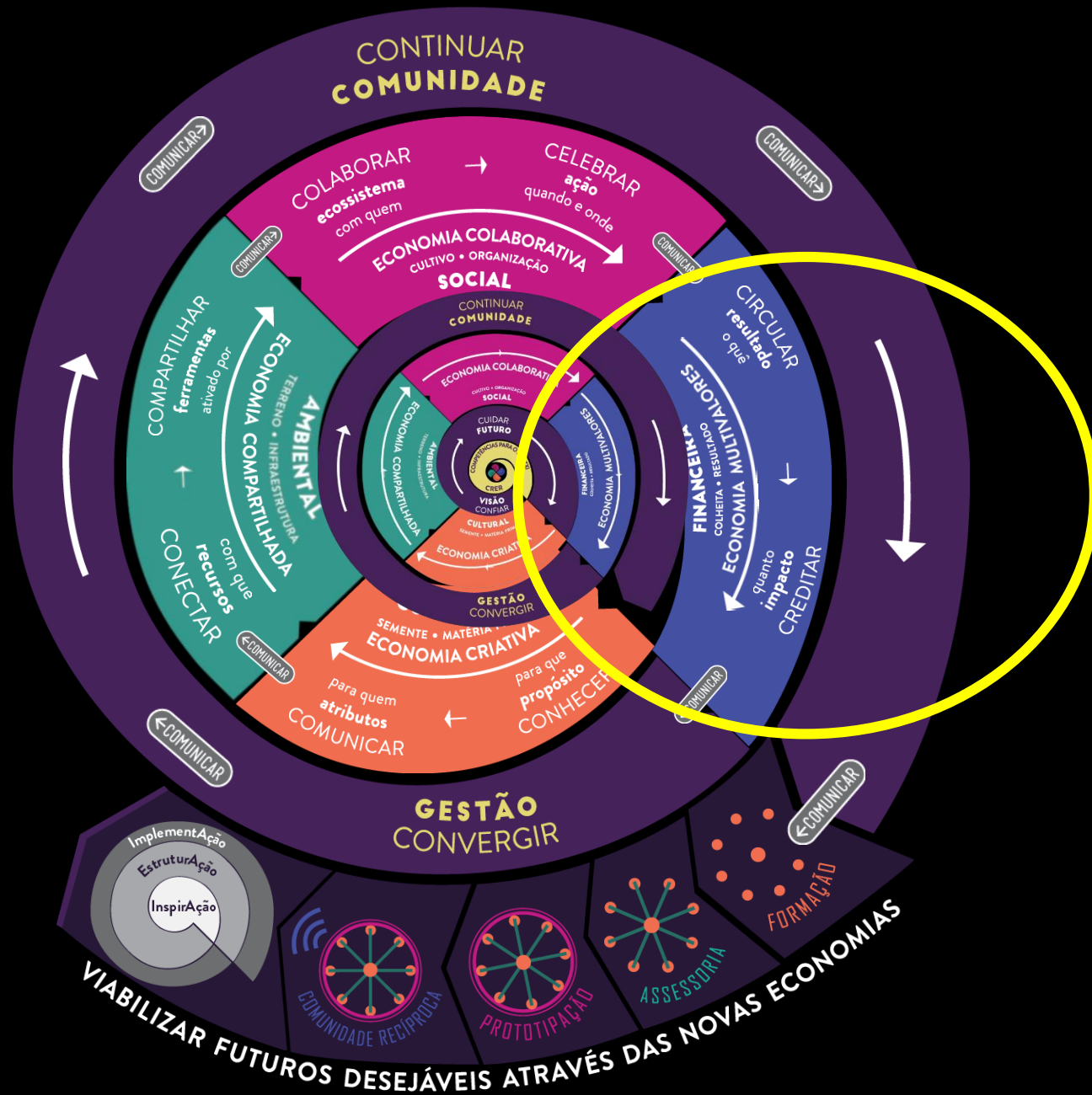


**SEM DIMENSÃO FINANCEIRA**

...

**O FLUXO NÃO SEGUE  
NÃO EXPONENCIALIZA  
NÃO ENTRA NO JOGÃO**





**FINANCEIRO**

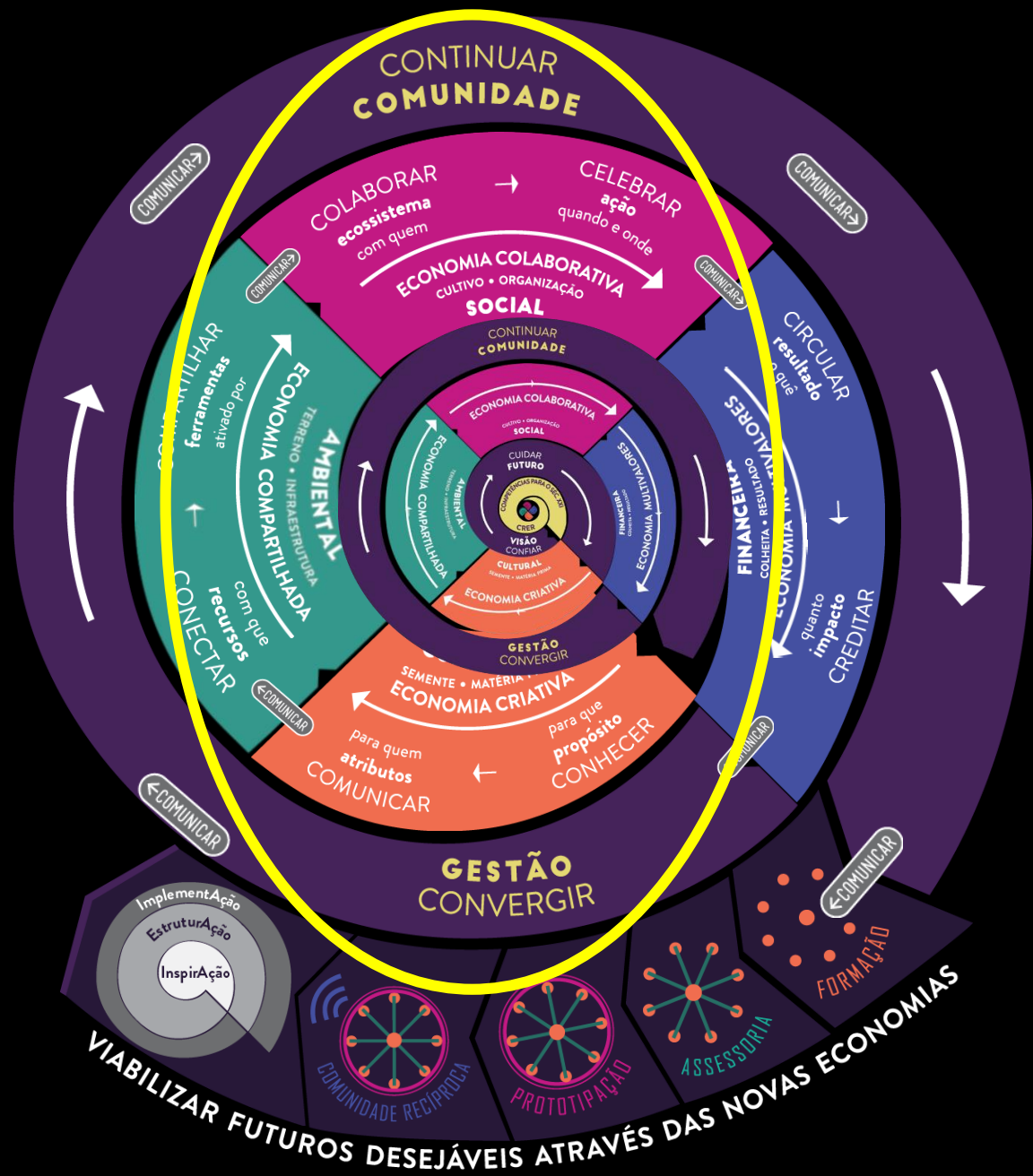
**Escolhas**

**Investir tempo onde?**

**RECIPROCIDADE**

**VENDER**

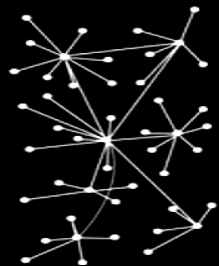
**MEDIR RESULTADOS 4D**



Comunidade

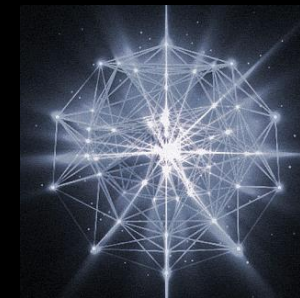
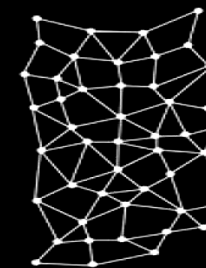
Amor?

Afeto?

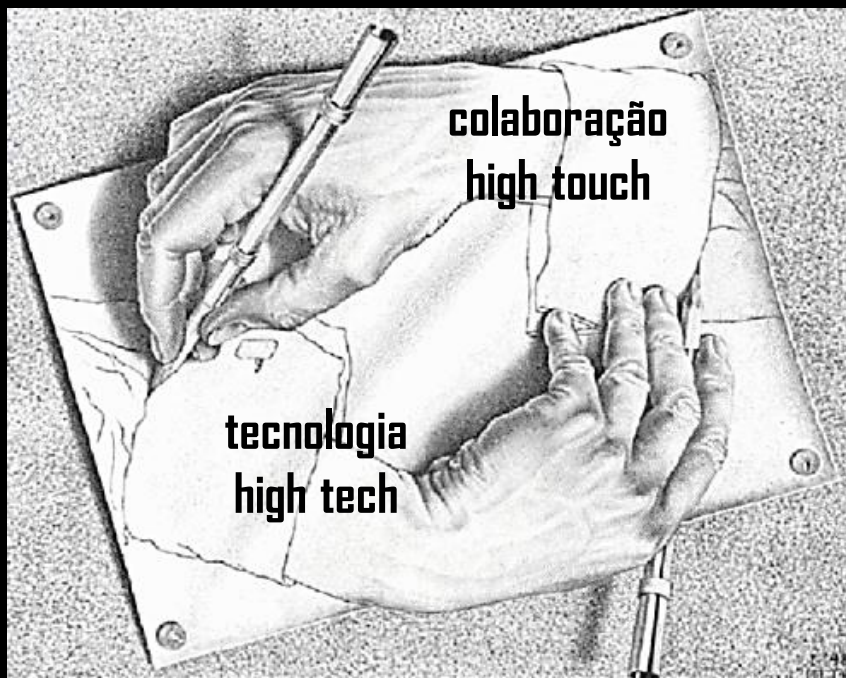


**conexão**

=



**inteligência coletiva**



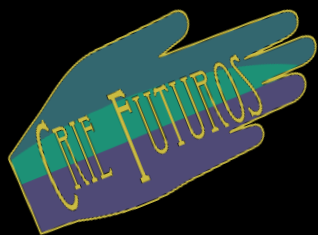


desejável  
mundo  
novo



VIDA SUSTENTÁVEL, DIVERSA  
E CRIATIVA EM 2042

**crie futuros** LALA DEHEINZELIN E  
MOVIMENTO CRIE FUTUROS



VIABILIZAR FUTUROS DESEJÁVEIS ATRAVÉS DAS NOVAS ECONOMIAS