



Login

Assine a Folha

Atendimento

Acervo Folha

SEXTA-FEIRA, 24 DE SETEMBRO DE 2021 16:22

Opinião

Poder

Mundo

Economia

Cotidiano

Esporte

Cultura

F5

Sobre Tudo

Últimas notícias Agenda de shows presenciais em São Paulo vai de Ney Matogrosso a Barões da Pis

Busca

# empreendedor social

[O QUE É](#) | [REGULAMENTO](#) | [PERGUNTAS FREQUENTES](#) | [EDIÇÕES ANTERIORES](#) | [FUNDAÇÃO SCHWAB](#) | [FALE CONOSCO](#)

## colunas

### Permanência sustentável na Terra

ELISA UTINO  
FABIO SERCONEK

25/11/2013 18h13

COMPARTILHE

Compartilhar

0

Mais opções

A Terra está no "vermelho". Em 20 de agosto de 2013, a humanidade esgotou o orçamento do planeta de todo o ano. É o que diz o estudo "Earth Overshoot Day" (Dia de Sobrecarga da Terra), da "Global Footprint Network". Isso significa que estamos transformando recursos em dejetos mais rápido do que o planeta consegue renová-los. Em outras palavras, estamos utilizando os recursos e a capacidade de renovação de 1,5 planeta para nossa existência. De acordo com essa tendência, em 2030, iremos necessitar de duas Terras para nos suportar e, obviamente, temos somente uma.

Permanecer na Terra, usufruindo de maneira responsável dos recursos naturais e adaptando conceitos tradicionais ao desenvolvimento tecnológico, é o grande objetivo da permacultura -a cultura da permanência. O termo surgiu na década de 1970 para denominar um conjunto de práticas que criam soluções sustentáveis para suprir as necessidades essenciais humanas, sem desperdícios e integradas com os ecossistemas naturais. As práticas são desenvolvidas baseadas em três pilares éticos: respeite o planeta, respeite às pessoas e distribua os excedentes.

Com o intuito de divulgar e aplicar diversas tecnologias sociais, André Soares, como consultor do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud), viajou por todo o Brasil e ministrou mais de 8.000 cursos pelo país. Com essa experiência, surgiu a ideia de criar um Centro de Tecnologia de Permacultura no Brasil.

Divulgação/Arquivo Brasil 27

PATROCÍNIO

Coca-Cola Brasil

IEL  
Instituto de Economia - Confederação Nacional de Indústria

FUNDAÇÃO

BRASIL  
GOVERNO FEDERAL

TRANSPORTADORA OFICIAL

LATAM  
AIRLINES

APOIO

Instituto C&A

TEATRO  
PORTO SEGURO

PARCERIA ESTRATÉGICA

ESPM

FDC

Insper

UOL

## siga a folha

RECEBA NOSSA NEWSLETTER

Aviso de Cookies

[AdOpt](#)

O site da Folha utiliza cookies e tecnologias semelhantes para melhorar sua experiência de navegação e, ao continuar, você concorda com estas condições.

[Customizar](#) - [Política de privacidade](#) - [Opt-Out](#)

COMPARTILHE ESTE LINK

X

Compartilhar

0



Local de hospedagem dos Centro de Tecnologia de Permacultura no Brasil, em Goiás

Fotos Vídeos Relatos

### EM EMPREENDEDOR SOCIAL

#### ÚLTIMAS

1	Programa capacita e mentora empreendedores de Paraisópolis
2	Projeto ensina práticas sustentáveis a carvoeiros de Minas Gerais
3	Os demais culpados pelo fracasso de tecnologias educacionais na rede pública
4	Movimento Bem Maior lança edital de apoio a iniciativas comunitárias
5	Congresso Todos Juntos contra o Câncer reúne especialistas para debater setor

A primeira grande decisão era escolher o local desse centro. O princípio balizador da escolha era de não minimizar o impacto. Queriam, na verdade, causar um impacto positivo. Por isso buscavam uma área extremamente degradada. Assim, após alguns estudos, André e sua mulher, Lucy Legan, concluíram que a melhor região para construção do centro era numa área próxima ao município goiano de Pirenópolis, a 120 km de Goiânia e a 140 km da capital federal. Surgia, então, em 1998, o Instituto de Permacultura e Ecovilas do Cerrado (Ipec).

O início foi bastante desafiador. O terreno estava extremamente devastado devido à atividade pecuária que era desenvolvida no local até então, dificultando qualquer tipo de cultura. Diante de tamanho desafio, o Ipec foi se desenvolvendo aos poucos de acordo com a seguinte filosofia de Lucy: "Se quiser mudar algo, é necessário iniciar com você. A melhor coisa é parar em um lugar, olhar para seus pés e mudar o que está ao redor do seu centro e ir aumentando essa mudança até conseguir mudar o mundo".

A solução para o solo devastado veio juntamente com a solução de outro grande problema enfrentado -o tratamento dos próprios dejetos. O casal desenvolveu a tecnologia Húmus Sapiens -sanitário seco. Consiste em misturar serragem aos dejetos humanos, que, após decompostos, são levados a um minhocário para produção de adubo. Com essa e outras técnicas desenvolvidas e implantadas, o instituto cresceu e hoje desenvolve estratégias de habitação ecológica, saneamento responsável, energia renovável, segurança alimentar, cuidado com a água e processos de educação para a sustentabilidade de forma diferenciada.

Além disso, o Ipec oferece cursos, como de permacultura, design e consultoria (PDC), bioterra, biocidades e energia renovável. Recebem visitação e realizam oficinas com as escolas do município de Pirenópolis, em que os alunos aprendem conceitos da permacultura na prática. Promovem ainda, em parceria com a Universidade de Massachussets, dos Estados Unidos, o "Living Routes", em que os estudantes passam 30 dias no ecocentro, vivenciando o dia a dia local e aprendendo novas práticas para se viver de forma sustentável.

O Ipec é também capaz de abrigar 20 pessoas com residência fixa, em casas construídas por alunos do curso de Bioconstrução, disponíveis para serem alugadas. Hoje há sete pessoas que trabalham e moram no Ipec.

Existem outros centros de permacultura no Brasil. De acordo com o site [Permacultura no Brasil](#), em 2012 havia nove institutos e sete redes relacionados ao tema. Mas o diferencial do Ipec, segundo Ailson Júnior, 36, atual presidente, é que, além de ser o pioneiro no Brasil e de oferecer diversos cursos, é uma referência mundial por estar constantemente desenvolvendo novas tecnologias e em uma região culturalmente bastante tradicional. O segredo para promover tal inovação é reservar um período do tempo, uma vez por mês, para desenvolver e testar novas tecnologias.

Além de aumentar o número de pessoas morando no ecocentro, Júnior tem ainda outros planos para os próximos anos. Para aproveitar a capacidade de hospedagem do Ipec (que abriga os alunos dos cursos e que por longos

#### Aviso de Cookies

AdOpt

O site da Folha utiliza cookies e tecnologias semelhantes para melhorar sua experiência de navegação e, ao continuar, você concorda com estas condições.

[Customizar](#) - [Política de privacidade](#) - [Opt-Out](#)

COMPARTILHE ESTE LINK

Compartilhar

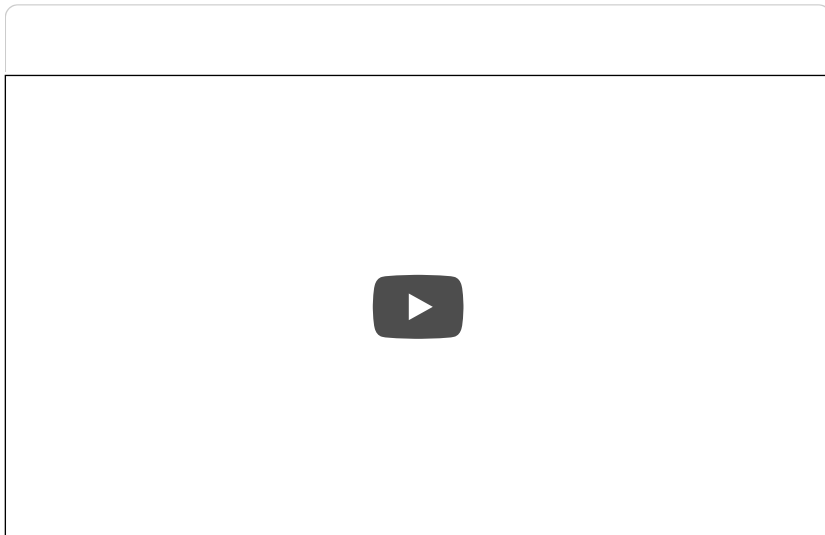
0

períodos de tempo fica ociosa), ele quer estruturar um hostel no local, atraindo os interessados em ecoturismo e práticas esportivas.

Quer ainda ampliar a carteira de cursos ofertados, incluindo outros voltados às artes e à área da saúde, e desenvolver a aguaponia (técnica de cultivo de plantas sem solo, em uma solução nutritiva com água em associação com a piscicultura).

"É necessário que o ser humano entenda que ele é responsável pela própria existência", acredita Júnior. Só assim poderemos voltar a ter um balanço positivo no planeta Terra e garantir a permanência dessa e a das próximas gerações.

Para muitos, tal realidade, frente aos acelerados crescimento econômico e utilização dos recursos naturais, parece ser quase impossível. Talvez, para começar, tenhamos que parar e olhar para nossos próprios pés.



### BRASIL 27

Iniciativa conjunta dos jovens Fabio Serconek e Pedro Henrique G. Vitoriano e contando com apoio do Centro de Empreendedorismo e Administração em Terceiro Setor (Ceats) da Universidade de São Paulo (USP), o Projeto Brasil 27 está visitando todos os Estados brasileiros para estudar, em cada um deles, um exemplo de negócio social. Conta com o apoio do ICE (Instituto de Cidadania Empresarial), das fundações Avina e Rockefeller, e da Rede Omidyar.

Os registros da jornada ficarão disponíveis no blog do projeto e serão publicados aqui, semanalmente, no Empreendedor Social.

Compartilhar 0 Mais opções

## comentários

Caro leitor,

[Termos e condições](#)

para comentar, é preciso ser assinante da **Folha**. Caso já seja um, por favor entre em sua conta cadastrada. Se já é assinante mas não possui senha de acesso, cadastre-se.

[Faça seu login](#)

[Cadastre-se](#)

[Assine](#)

**FOLHA DE S.PAULO**  
Acervo Folha  
Sobre a Folha

- [Login](#)
- [Assine a Folha](#)
- [Atendimento](#)
- [Versão Impressa](#)

#### PAINEL DO LEITOR

Painel do Leitor  
A Cidade é Sua  
Envie sua Notícia

#### COTIDIANO

Cotidiano  
Aedes aegypti

**Aviso de Cookies** [AdOpt](#)

O site da Folha utiliza cookies e tecnologias semelhantes para melhorar sua experiência de navegação e, ao continuar, você concorda com estas condições.

[Customizar](#) - [Política de privacidade](#) - [Opt-Out](#)

COMPARTILHE ESTE LINK ✕

Surfe  
Tênis  
Turfe  
Veloci

Compartilhar 0

Expediente  
 Fale com a Folha  
 Feeds da Folha  
 Folha Eventos  
 E-mail Folha  
 Ombudsman  
 Atendimento ao Assinante  
 ClubeFolha  
 PubliFolha  
 Banco de Dados  
 Datafolha  
 Folhapress  
 Treinamento  
 Trabalhe na Folha  
 Publicidade  
 Política de Privacidade

**OPINIÃO**

Editoriais  
 Blogs  
 Colunistas  
 Colunistas convidados  
 Ex-colunistas  
 Tendências/Debates

**PROJETO EDITORIAL**

Princípios editoriais  
 Conheça o Projeto Editorial  
 In English  
 Folha's Editorial Principles  
 Read the Editorial Project  
 En Español  
 Principios Editoriales  
 Lea el Proyecto Editorial  
 en Français  
 Principes Éditoriaux  
 Lisez le Projet Éditorial

**POLÍTICA**

Poder  
 Lava Jato

**ECONOMIA**

Mercado  
 Folhainvest  
 Indicadores  
 MPME

Aeroportos  
 Educação  
 Loterias  
 Praias  
 Ranking Universitário  
 Revista são paulo  
 Rio de Janeiro  
 Simulados  
 Trânsito

**MUNDO**

Mundo  
 Governo Trump  
 BBC Brasil  
 Deutsche Welle  
 Financial Times  
 Folha Internacional  
 Radio France Internationale  
 The New York Times

Vôlei

**CIÊNCIA**

Ciência  
 Ambiente

**SAÚDE**

Equilíbrio e Saúde

**CULTURA**

Ilustrada  
 Cartuns  
 Comida  
 Melhor de são paulo  
 Banco de receitas  
 Guia  
 Ilustríssima  
 Serafina

Televisão

**+ SEÇÕES**

Agência Lupa  
 As Mais  
 Dias Melhores  
 Empreendedor Social  
 Erramos  
 Folhaleaks  
 Folha en Español  
 Folha in English  
 Folha Tópicos  
 Folha Transparência  
 Folhinha  
 Fotografia  
 Horóscopo  
 Infográficos  
 piauí  
 Turismo  
 Minha História

[ACCESSE A VERSÃO PARA TABLETS E SMARTPHONES](#)

Copyright Folha de S.Paulo. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução do conteúdo desta página em qualquer meio de comunicação, eletrônico ou impresso, sem autorização escrita da [folhapress.com.br](mailto:pesquisa@folhapress.com.br).

**Aviso de Cookies**[AdOpt](#)

O site da Folha utiliza cookies e tecnologias semelhantes para melhorar sua experiência de navegação e, ao continuar, você concorda com estas condições.

[Customizar](#) - [Política de privacidade](#) - [Opt-Out](#)

COMPARTILHE ESTE LINK

✕

Compartilhar

0