



## CIÊNCIA E TRANSFORMAÇÃO SOCIAL

*Cofundador da Ashoka, organização internacional pioneira no fomento do empreendedorismo social, Bill Carter fala ao UM BRASIL como cientistas podem atuar na transformação das suas comunidades. Na entrevista, ele defende que é preciso desenvolver uma infraestrutura científica para incentivar estudantes a terem ideias inovadoras que respondam aos desafios do século 21. Também participa do bate-papo o presidente da ONG Emerge, Guilherme Rosso.*

Entrevista **Leandro Beguoci**

**NOS ÚLTIMOS ANOS, VIMOS UM MOVIMENTO SEPARADO DO EMPREENDEDORISMO SOCIAL E DA CIÊNCIA, MAS HOJE ESSAS ÁREAS ESTÃO SE UNINDO. QUAIS SÃO OS POSSÍVEIS RESULTADOS DISSO?**

Hoje, empreendedores sociais não conseguem trabalhar sem cientistas, e os cientistas enfrentam a opinião pública tendo que lutar para defender suas opiniões, sendo atacados por simplesmente sugerirem que as mudanças – no sistema biológico, na física, nos oceanos, no clima – estão acontecendo. A nova geração de cientistas percebeu que é preciso lutar, pois as coisas devem ser sustentáveis, precisam ter um modelo de negócios por trás, mas, ao mesmo tempo, o risco é muito alto. Entretanto, esse risco não pode ser tão alto a ponto de pôr em risco o futuro do mundo e de todos os seres vivos. Acredito que, neste momento, em que os cientistas se tornam mais empreendedores socialmente, a sociedade civil está cada vez mais fluente em ciência. Acho que é uma oportunidade histórica para criar o empreendedorismo social de fato.

**NO QUE CONSISTE O TRABALHO DA ASHOKA NESSE PROCESSO, EM QUE CIENTISTAS SÃO EMPREENDEDORES SOCIAIS?**

A tarefa, em 1980, era criar o campo do empreendedorismo social, encontrar pessoas com vocação para mudar suas sociedades em qualquer parte do mundo. Pessoas obstinadas, com disposição para mudar a lógica do mundo. Buscamos o quanto uma pessoa é comprometida com sua ideia a ponto de levá-la à conclusão lógica pelo tempo que precisar.

## UM DOS MAIORES DESAFIOS NO SETOR DA EDUCAÇÃO É COMO CRIAR UMA FORÇA DE TRABALHO DO SÉCULO 21, QUE SEJA FLUENTE EM CIÊNCIAS E TENHA HABILIDADES TRANSFORMADORAS.

**COMO UM CIENTISTA PODE SER EMPREENDEDOR DE SUCESSO SE SEU DESENVOLVIMENTO LEVA MAIS TEMPO DE MATURAÇÃO E O RISCO DA INOVAÇÃO, MUITAS VEZES, NÃO PODE SER MEDIDO NO CURTO PRAZO?**

Em primeiro lugar, o que os empreendedores precisam saber fazer é gastar pouco, porque os recursos são muito limitados. O segundo aspecto é a questão do acesso ao capital. O empreendedorismo padrão a que as pessoas estão acostumadas é: “Tenho uma ideia, está pronta, só preciso de capital para colocá-la em produção”. Com as inovações da ciência ligadas à tecnologia, o caminho é maior, há mais etapas para cumprir. Os investidores devem ser mais pacientes. Está começando a surgir um mercado de pessoas que querem se reunir para conhecer coisas novas. Vemos que existe um grande mercado de empresas buscando pessoas muito jovens, porque as soluções aos desafios que esses jovens encontram são exatamente as que eles procuram, como se os mais jovens soubessem mais do que as pessoas mais velhas. Então, as novas questões são: como criar um sistema educacional que faça isso e como criar uma força de trabalho do século 21?

**EM QUAIS ÁREAS E PROBLEMAS DO MUNDO CONTEMPORÂNEO OS CIENTISTAS EMPREENDEDORES ESTÃO ENVOLVIDOS?**

Temos um cientista parceiro que descobriu como controlar um vírus e, com isso, tratar doenças de uma região da África. Outro exemplo que costumo lembrar é um cientista que fez parte de um grupo de biólogos que estudavam o motivo que faziam plantas diminuírem seu valor nutritivo sem causa aparente. Descobriu que isso acontecia conforme o nível de carbono na atmosfera. Então, estamos lidando com problemas reais de sobrevivência. Por causa do trabalho dos cientistas, a forma como enxergamos a biodiversidade vai ser completamente transformada.

### SOBRE UM BRASIL

UM BRASIL é uma plataforma multimídia composta por entrevistas, debates, documentários e publicações que abordam soluções para os problemas do País em seus mais diferentes aspectos, de forma plural e apartidária. Um ambiente de ideias feito por gente do mundo todo que pensa no Brasil.



Acese o aplicativo de QR Code pelo celular e assista às entrevistas

[WWW.UMBRASIL.COM](http://WWW.UMBRASIL.COM)

[f @CanalUMBRASIL](https://www.facebook.com/CanalUMBRASIL)