

**Assine**

**CARREIRA - VOCÊ S/A**

# 10 universidades que dão show de sustentabilidade nos EUA

Conheça as instituições de ensino superior americanas que funcionam como verdadeiros laboratórios de soluções sustentáveis, inspirando os líderes do futuro

Por **Vanessa Barbosa**

🕒 13 set 2016, 15h13 - Publicado em 2 maio 2014, 16h55



## 1. Educação pelo exemplo

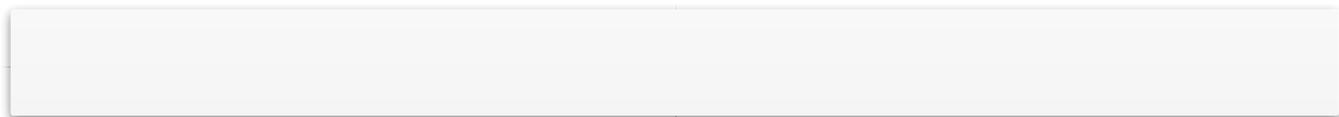
5 conteúdos gratuitos restantes neste mês. [Assine e tenha acesso ilimitado »](#)

**Assine**

(Divulgação/ UC Irvine)

São Paulo – Dar o exemplo não é a melhor maneira de influenciar os outros - é a única, disse certa vez o professor alemão e Prêmio Nobel da Paz Albert Schweitzer. Quando o assunto é **sustentabilidade**, a máxima é seguida ao pé da letra por um grupo de instituições de ensino superior nos Estados Unidos. Elas estão entre as mais verdes do país segundo levantamento da Universidade de Princeton, divulgado recentemente, o **“The Princeton Review's Guide to Green Colleges”**. O projeto avaliou as práticas de sustentabilidade de 832 faculdades americanas em critérios diversos, que vão da oferta de cursos especializados em **meio ambiente**, passando por políticas de economia de energia e redução de gases efeito estufa, até o estímulo a programas de transporte alternativo. Por seu desempenho, as escolas receberam uma pontuação de 60 a 99. Do total, apenas 22 universidades levaram pontuação máxima. EXAME.com destacou as lições de sustentabilidade de dez delas. Confira a seguir.

## 2. Universidade da Califórnia, Califórnia



**Assine**

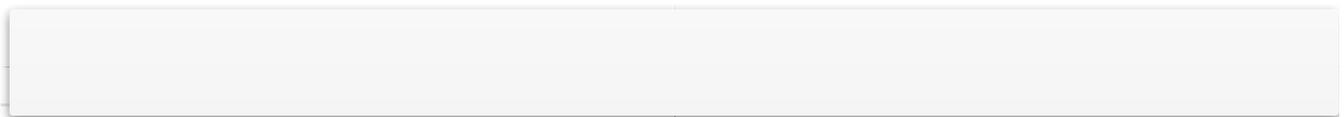
(Steve Zylius / University Communications)

Localizado em uma das regiões mais vibrantes do sul da Califórnia, nos EUA, o campus da Universidade da Califórnia em Irvine (UC Irvine) conta com uma política de práticas sustentáveis há 10 anos. Na lista, entram a promoção à construção ambientalmente correta, o uso consciente de recursos do campus e a redução das emissões de gases efeito estufa. A UC Irvine dispõe, ainda, de um sistema de energia solar e programas de transporte alternativo, que inclui aluguel de bikes e compartilhamento de carro elétrico.

**Assine**

---

### 3. Universidade de Stanford, Califórnia



**Assine**

em projetos de pesquisa de sustentabilidade, infraestrutura para redução de emissões e de eficiência energética em edifícios. Retrofits dos prédios mais antigos resultaram numa poupança estimada de 176 milhões de quilowatts-hora, o equivalente a oito meses de consumo de energia de Stanford. O programa de reciclagem local evita o envio de até 65 por cento dos resíduos sólidos para aterros sanitários. Outra iniciativa de sucesso é voltada ao transporte mais sustentável, onde estudantes e funcionários têm à disposição um sistema de ônibus gratuito alimentado por biodiesel, além de um clube de compartilhamento e aluguel de automóveis.

**4. Universidade de Columbia, NY**

(Divulgação)

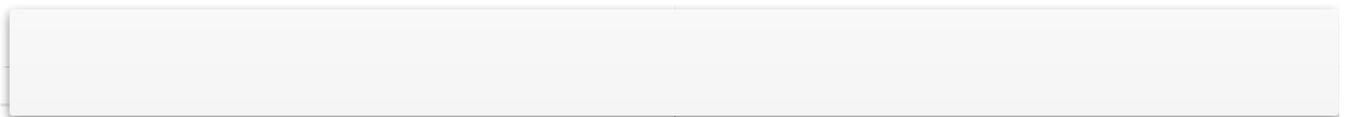
Situada a uma curta distância do Central Park, em Nova York, a Universidade de Columbia quer virar um centro de referência em sustentabilidade na cidade. Para isso, lançou o Centro de Inovação Tecnológica Urbana, a fim de promover o design ecológico e o desenvolvimento econômico sustentável. Mas a construção é apenas uma das muitas oportunidades para avançar na sustentabilidade em Manhattan. Por isso, A universidade tem dedicado um

é  
t

**Assine**

---

## 5. Universidade de Cornell, NY



**Assine**

projetar e desenvolver casas solares, cultivar alimentos orgânicos, ou simplesmente espalhar a consciência das questões ambientais. Um centro especializado (o Atkinson Center for a Sustainable Future) fornece subsídios para pesquisas interdisciplinares com foco na sustentabilidade. Além disso, a universidade persegue a meta de se tornar neutra em carbono até 2050 e já alcançou uma redução de emissões de carbono de 25 por cento. Para completar, mais de 63 por cento dos resíduos gerados no campus são reciclados ou compostados.

**6. Universidade Americana, Washington**

(Divulgação)

---

A American University estabeleceu um Programa de Certificação de Ensino Verde para premiar professores que incorporam conteúdo de sustentabilidade no currículo. Além disso, tem um plano que visa a neutralidade em carbono até 2020. Tendo a construção ecológica como um dos seus pilares, a Universidade participa de um programa piloto para certificar 25 edifícios no campus com o sistema LEED, reconhecido selo de construção sustentável. Como parte desse esforço, a instituição instalou mais de 2.150 painéis solares fotovoltaicos em seis dos seus edifícios. Outros 174 painéis de energia solar térmica garantem água quente

**Assine**

---

(Divulgação)

---

O campus da Portland State University (PSU) é um laboratório vivo para a prática da sustentabilidade. Lá, cada estudante pode ganhar experiência abordando questões complexas tanto em sala de aula quanto na comunidade. Suas Faculdades de Artes e Ciências são líderes em pesquisa de sustentabilidade social, e o Colégio Maseeh de Engenharia e Ciência da Computação é o lar de especialistas em transportes de baixo impacto ambiental.

#### **8. Universidade do Sul da Florida, Florida**

**Assine**

---

(Divulgação)

---

A cada ano, a South Florida University é palco da Conferência de Sustentabilidade da Comunidade, um evento aberto a participantes interessados em compartilhar as melhores práticas para o futuro sustentável da Flórida. Seus estudantes têm contato com as práticas de sustentabilidade em várias áreas, como parte do currículo obrigatório da escola. A gestão local também se dedica a garantir que todos os novos edifícios tenham selo de sustentabilidade, atestando que a construção segue padrões ecológicos e faz uso racional dos recursos, como água e luz, durante a operação.

#### **9. Universidade de Washington, Washington**

**Assine**

---

(Divulgação)

---

A Universidade de Washington (UW) leva a sustentabilidade a sério e promove práticas ecologicamente corretas. Seu Comitê de Gestão Ambiental atua em várias frentes: clima, conservação, redução do consumo, desenvolvimento econômico e gestão sustentável. A universidade tem atualmente 15 edifícios verdes e mais 17 em obras. O mais recente alcançou selo LEED Gold, de alto padrão, e apresenta paisagismo solar, sombreamento e abundância de gadgets verdes que otimizam a eficiência energética. O programa de compostagem e reciclagem abrangente da Universidade é responsável pelo desvio de 57% do total de resíduos dos aterros. Cinquenta e três por cento da comida servida no campus vem do comércio orgânico, local ou justo.

#### **10. Universidade de Illinois, Illinois**

Assine

Pela Web

Recommended by



**Professor revela método de aprovação e irrita cursinhos**  
concursos.acessovip.net.br



**Isto obriga o açúcar do sangue a baixar e as dores sumirem**  
Ciência Mais



**6 empregos destinados a desaparecer em menos de 10 anos**  
Liberdade 360



**Ex-padrão afirma: Não estude inglês antes de ver isto!**  
Acadêmico de Inglês



**Espante os bandidos com o alarme de segurança inteligente.**  
Marmelada de amor



**9 segredo anti-rugas da yovó que foi presa por aparentar ter 21**  
Sua Mãe é a Mãe

A Universidade de Illinois tem o compromisso de alcançar a neutralidade de carbono até 2050 e também busca a redução de energia em 20 por cento até 2019. Se não houverem para conservar o recurso, vai oferecer recompensas para os núcleos que economizarem energia no campus e cobrar daqueles que gastarem acima do determinado para a unidade. A escola também investiu mais de US\$ 100 milhões na construção de prédios verdes e no retrofit dos veinos.

Para você



**Decote da deputada Paulinha não quebra decoro, dizem advogados**



**Mourão diz que "por enquanto" não é a favor de privatização dos Correios**



**Portal R7 muda de nome por causa do McDonald's**

**Assine**

Conteúdo exclusivo para você



Nome



E-mail

Aceito receber ocasionalmente ofertas especiais e de outros produtos e serviços do Grupo Abril.

[Política de Privacidade](#)

**Quero Receber**



## NAS BANCAS

Edição 249 Fevereiro de 2019

[Acesse o índice](#)

**Assine**

Leia **grátis** por 30 dias no



Leia também no

**AssineAbril.com**

Abril.com • AbrilSAC • Clube do Assinante  
Grupo Abril • Leia também no

Assine



Você S/A



Exame



Promoção Relâmpago! 67% de Desconto Por 12x R\$ 17,41

Assine



Promoção Relâmpago! 65% de Desconto Por 12x R\$ 49,27

Copyright © Abril Mídia S.A. Todos os direitos reservados.

Assine

Powered by



Veja

Promoção Relâmpago! 68% de Desconto Por 12x R\$ 49,90

Assine



Claudia

Promoção Relâmpago! 72% de Desconto Por 12x R\$ 15,12

Assine



Quatro Rodas

Promoção Relâmpago! 69% de Desconto Por 12x R\$ 18,16

Assine



Você RH

**Assine**

---

