



Students
Reinventing
Cities

Estudantes reinventando as cidades

Uma competição global para que universidades e estudantes compartilhem sua visão para bairros verdes e prósperos

Regulamentos para a competição

Índice

Prefácio	1
Objetivos	2
Estrutura da competição	3
Calendário	3
Composição da equipe	4
Os Dez princípios para um bairro verde e próspero	5
Submissão	6
Critérios de avaliação e júris	8
Prêmios	9

Prefácio

A ruptura climática e o aumento da temperatura global representam uma ameaça existencial para a raça humana. Eles exigem uma resposta global unificada em todos os níveis da sociedade. Os cientistas estimam que estamos atualmente em uma trajetória que aumentará as temperaturas médias globais em dois graus acima dos níveis pré-industriais até 2100. Se essas emissões não forem tratadas adequadamente, o mundo ficará cada vez mais vulnerável aos impactos adversos da mudança climática.

As cidades são onde devemos concentrar nossos esforços para uma transição que visa um futuro verde e justo. Sabemos que a maioria das emissões de GEE vem das cidades e de seu ambiente construído. À medida que as populações urbanas aumentam, comunidades compactas e bem conectadas são nossa melhor e única forma de preservar os recursos globais e a frágil biodiversidade.

Agora, mais do que nunca, devemos aproveitar um modelo de desenvolvimento urbano de baixo carbono que promova um futuro próspero e inclusivo para todos os nossos cidadãos. O programa Students Reinventing Cities (Estudantes reinventando as cidades) do C40 oferece uma oportunidade para que acadêmicos e estudantes colaborem com cidades globais. Juntos, eles imaginarão uma visão mais sustentável e inclusiva para as cidades em todos os lugares, repensando os bairros das cidades.

Esta competição vem em um momento chave. Estamos em um possível momento decisivo na luta global contra a mudança climática. Em todo o mundo, as cidades estão fortalecendo seus compromissos e ações climáticas à medida que trabalhamos em prol de um Green New Deal global. Eles estão desenvolvendo uma agenda ambiciosa para um futuro verde e justo, e construindo uma ampla coalizão com jovens ativistas do clima, representantes dos setores trabalhista, empresarial, acadêmico e da sociedade civil.

Estamos prontos para tomar medidas ousadas nesta revolução vital para um futuro mais verde e mais justo. Você está pronto para se juntar a nós?

Mark Watts, diretor executivo do C40 Cities

Objetivos

Com a iniciativa Students Reinventing Cities, as cidades globais participantes identificaram pequenos bairros, quarteirões ou ruas principais que pretendem transformar e reavivar. Junto com o C40, eles convidam equipes multidisciplinares de estudantes de todo o mundo a imaginar um caminho para descarbonizar essas áreas urbanas e melhorar a qualidade de vida das comunidades locais, seguindo o modelo de cidade de 15 minutos. O Students Reinventing Cities irá:

- impulsionar ativamente a colaboração entre estudantes e governos

municipais para oferecer novas abordagens para a urbanização com baixo teor de carbono.

- apoiar o desenvolvimento de novas ideias e soluções inovadoras que possam ser implantadas em escala global.
- criar um espaço para que acadêmicos e estudantes contribuam para enfrentar a crise climática, moldando um futuro que tenha o clima e a justiça social em seu coração.
- fortalecer o conhecimento dos estudantes sobre as políticas, soluções e tecnologias líderes em sustentabilidade.

Estrutura da competição

Os participantes são obrigados a escolher um (ou vários) local(is) das cidades participantes. Os participantes não são obrigados a escolher o local a partir da cidade onde residem ou estudam. Os participantes desenvolverão uma resposta de projeto e um plano de ação abrangente para o local, a fim de regenerar a área com soluções verdes.

Um formulário do local é fornecido para cada cidade. Este é preparado pela cidade e resumirá o contexto do local, além de detalhar os objetivos e especificações das cidades para o projeto. O formulário do local pode fornecer mais informações sobre os requisitos de submissão, tais como requisitos de idioma, bem como prêmios adicionais em potencial concedidos pela cidade. Isto deve ser lido em conjunto com os detalhes e requisitos delineados neste documento. Uma pasta online ("*dataroom*") também está disponível e contém documentação relevante relacionada ao local.

A página do local dedicada à competição do Students Reinventing Cities do C40 é "www.c40reinventingcities.org/en/students/".

Calendário

A competição consiste em duas fases fundamentais: Registro e a apresentação do Projeto final.

O cronograma da competição está descrito abaixo. Algumas cidades podem propor um cronograma ligeiramente diferente que será especificado no formulário do local.

- **Abertura da competição:** 20 de outubro de 2022
 - Abertura do site, informações disponíveis on-line;
 - Perguntas e respostas através do site (de 9 de janeiro a 17 de março de 2023); e,

- Série de webinars para apresentar a competição e os locais (dezembro a março de 2023).
- **Inscrição (obrigatória):** as equipes participantes devem se inscrever antes de 13 de abril de 2023 às 17h, Tempo Universal Coordenado (UTC)
 - Perguntas e respostas através do site (de 17 de abril a 12 de maio de 2023); e,
 - Série de webinars para apoiar as equipes na formação de seu projeto (abril e maio de 2023).
- **Submissão do Projeto final:** As submissões fecham no dia 25 de maio de 2023 às 17h, Tempo Universal Coordenado (UTC).
- **Análise das propostas e seleção final pelos júris** (um júri para cada local) (aproximadamente 1 mês).
- **Anúncio dos projetos vencedores:** Julho de 2023.

Detalhes sobre perguntas e respostas e webinars

Por um curto tempo, um mês antes de ambos os prazos para o registro e a apresentação final, consultas relacionadas ao local ou à competição podem ser feitas através da caixa de perguntas na página dedicada ao local. As questões recebidas serão endereçadas pela cidade e pelo C40. As perguntas mais relevantes serão compiladas e incluídas em um FAQ consolidado, que será compartilhado a todos os participantes através do *dataroom* do local.

Os webinars serão organizados pelo C40 e pelas cidades em diferentes etapas da competição. Os objetivos desses webinars são compartilhar informações sobre a competição e os locais, bem como fornecer treinamento aos estudantes sobre sustentabilidade urbana e descarbonização, a fim de ajudá-los a moldar seu projeto. Mais informações sobre os webinars serão postadas no site e enviadas diretamente para os visitantes que compartilharam seus dados de contato através do site (usando a guia "Mantenha-me informado sobre este local").

Composição da equipe

Ao longo deste documento, o termo "Universidade(s)" refere-se a instituições de pesquisa, escolas, colégios e toda a comunidade acadêmica no ensino superior, acima do nível do ensino médio.

As equipes devem incluir pelo menos um estudante universitário atual, matriculado durante o ano acadêmico de 2022-2023 (ou 2023). As equipes também podem incluir jovens com menos de 25 anos que não estejam matriculados na universidade, bem como estudantes adicionais.

Espera-se que, ao desenvolver uma resposta, os estudantes se sirvam dos conhecimentos de uma ampla gama de disciplinas. Para apoiar isto, as equipes podem incluir participantes de múltiplos departamentos como arquitetura, urbanismo, meio ambiente, engenharia, desenvolvimento imobiliário, sociologia, economia, e as artes, entre outros campos.

A competição Students Reinventing Cities encoraja a colaboração internacional entre universidades. As equipes podem combinar membros da mesma universidade ou de universidades diferentes.

É recomendável (mas não obrigatório) o seguinte:

- nomear um membro responsável pelo projeto, como um estudante de arquitetura ou urbanismo, e um membro com conhecimentos ambientais.
- ter um conselheiro docente que possa oferecer apoio e recursos. Os estudantes também podem consultar outros especialistas externos. Conselheiros e especialistas externos não podem desenvolver diretamente o projeto ou qualquer um dos documentos necessários.

Cada equipe deve designar um membro para receber a comunicação oficial e para ser o principal ponto de contato do grupo durante toda a competição, este membro deve ser um estudante universitário atual.

Equipes podem alterar a composição (tamanho e membros) de seu consórcio durante toda a competição, entretanto, após a fase de Registro, espera-se que o principal ponto de contato permaneça o mesmo.

Os Dez princípios para um bairro verde e próspero

A competição Students Reinventing Cities tem como objetivo aproveitar novos modelos de bairros **verdes** e **prósperos**, englobando dois imperativos:

- **"Verde": redução de emissões e resiliência climática**

As equipes são convidadas a considerar emissões operacionais, emissões incorporadas de qualquer construção de projeto e emissões baseadas no consumo ligadas ao consumo dos residentes e seu modo de vida. As equipes também devem explorar a resiliência projetando espaços adaptáveis que permitam que indivíduos, comunidades e cidades se recuperem rapidamente e que possam retomar com eficiência quando ocorrerem choques e tensões relacionadas ao clima.

- **"Próspero": lugar centrado nas pessoas**

As equipes são convidadas a integrar o modelo de cidades de 15 minutos, que é cada vez mais adotado como um valioso princípio de planejamento urbano. As equipes devem projetar espaços que considerem as necessidades das pessoas, promovam a qualidade de vida e fomentem a conectividade e a coesão social, assim como estilos de vida saudáveis e

sustentáveis. Os projetos devem promover a mobilidade ativa, como caminhar e andar de bicicleta, e criar um ambiente seguro e acessível para todas as pessoas.

Os dois objetivos principais delineados acima estão ligados e devem ser abordados de forma integrada.

A competição define os Dez princípios que as equipes são convidadas a considerar durante o desenvolvimento de seu projeto.

Mais informações sobre os Dez princípios a seguir podem ser encontradas no documento [Orientação para Projetar um Bairro Verde e Próspero](#).

- 1. Bairros completos**
- 2. Ruas centradas nas pessoas e mobilidade de baixo carbono**
- 3. Lugares inteligentes e conectados**
- 4. Um lugar para todos**
- 5. Construção limpa**
- 6. Energia e edifícios ecológicos**
- 7. Recursos circulares**
- 8. Espaços ecológicos, natureza urbana e resiliência climática**
- 9. Vida sustentável**
- 10. Economia verde**

As equipes são convidadas a considerar todos os Dez princípios enquanto desenvolvem seu projeto. Entretanto, é importante que as equipes se concentrem nos princípios mais apropriados para o local, ou seja, enfatizar aqueles que permitirão à cidade e às comunidades locais catalisar a mudança. Cada cidade indicou em seu formulário do local as prioridades e objetivos ambientais específicos para seu local.

Submissão

Registro

As equipes participantes receberão um modelo ("Formulário de equipe") para se inscreverem na competição. Isto está disponível dentro do *dataroom*. Dentro deste formulário, as equipes especificarão a experiência que cada membro traz para a equipe e o programa universitário em que está matriculado. O principal ponto de contato também deve ser identificado.

Conteúdo dos projetos finais

As propostas finais devem incluir os seguintes documentos principais:

- **Formulário de equipe preenchido**
- **Apresentação do projeto**
- **Apresentação gráfica**
- **Plano de implementação**

Todas as contribuições devem ser escritas em inglês ou no idioma indicado no formulário do local e devem usar unidades de medida locais e moeda, quando aplicável.

1. Formulário de equipe preenchido

As equipes devem apresentar um novo formulário de equipe que substitui o que foi apresentado durante a fase de Registro. Dentro deste formulário, os participantes devem comunicar quaisquer mudanças na composição da equipe. Também devem detalhar como trabalharam juntos para preparar o projeto (em um documento específico de no máximo 1 página). Por exemplo, a equipe pode indicar se o consórcio trabalhou com um consultor; se se envolveram com partes interessadas específicas, como especialistas, associações locais, atores e cidadãos; ou se conduziram trabalhos de pesquisa específicos. Neste documento de 1 página, a equipe não deve mencionar o nome dos membros da equipe e das universidades das quais fazem parte e, se for o caso, o nome de seu assessor.

2. Apresentação do projeto

A apresentação do projeto é um plano de ação abrangente que consiste em um **máximo de 10 páginas** (A4 ou carta dos EUA) compostas de texto, assim como ilustrações como quadros, desenhos e esboços. Este documento deve apresentar as ações/soluções propostas pela equipe para regenerar a área de acordo com os Dez princípios e as prioridades delineadas pela cidade no formulário do local. É recomendável incluir:

- **Conceito de projeto** para especificar como o projeto é integrado em seu ambiente urbano e para delinear a escolha do projeto. Espera-se que as equipes incluam desenhos, plantas do local e esboços.
- **Avaliação ambiental do projeto** para avaliar os benefícios ambientais dos projetos, especialmente em termos de redução das emissões de gases de efeito estufa. Espera-se que as equipes forneçam um resumo no documento principal de 10 páginas, entretanto, elas podem apresentar mais detalhes (por exemplo, cálculo, justificativas, etc.) em um apêndice dedicado (máx. 5 páginas).

- **Avaliação dos benefícios comunitários** do projeto para especificar os impactos mais amplos que seu projeto terá sobre a qualidade de vida das comunidades.

3. Apresentação gráfica

Cada equipe deve fornecer:

- **Uma prancha de ilustração digital** (formato A3 ou tabloide) para apresentar seu projeto. A prancha deve indicar o título do projeto e o nome da cidade. Ela deve incluir planos, desenhos, e qualquer outro gráfico adicional. Um texto breve também pode ser incorporado. A prancha deve ser colocada na orientação de paisagem.
- **Três imagens/desenhos de alta resolução** (1600 x 900 px no mínimo), que refletem claramente as principais ideias para o projeto (sem nenhum texto incorporado). Elas podem ser idênticas ou similares às utilizadas nas pranchas digitais. Estas serão utilizadas para fins de comunicação, portanto, favor selecionar imagens que você acredita que melhor atendam a este propósito. Pelo menos duas das três imagens enviadas devem estar no formato de paisagem 16:9 (formato .jpg).

4. Plano de implementação

O Plano de implementação deve consistir de **um máximo de 3 páginas** (A4 ou carta dos EUA). Deve delinear o orçamento, prazos e fases, em conformidade com as regras de planejamento, desafios técnicos específicos, atores-chave e responsabilidades.

Requisitos de submissão

Todos os documentos (Registro e Projeto final) devem ser apresentados eletronicamente através da página do local no site.

Todos os quatro documentos do "Projeto final" devem ser carregados em um único arquivo comprimido .zip que não deve exceder 1,5 GB. A cidade e o C40 se reservam o direito de utilizar os documentos apresentados pelas equipes para fins de comunicação pública.

Critérios de avaliação e juris

Para cada local, os projetos finais serão julgados e selecionados com base nos seguintes critérios:

- 1. Qualidade da equipe e de sua abordagem para o desenvolvimento do projeto.** O júri avaliará as diferentes especialidades incluídas na equipe e a abordagem utilizada para desenvolver o projeto. Eles valorizarão especificamente as equipes multidisciplinares e as equipes que se envolvem com as partes interessadas ou que empreendem uma abordagem inovadora de colaboração no desenvolvimento de seu projeto. A competição obedece aos princípios de anonimato, transparência, igualdade de tratamento e não discriminação. O júri não terá, portanto, acesso às seguintes informações: o nome dos membros da equipe e das universidades das quais fazem parte e, se for o caso, o nome do conselheiro.
- 2. Qualidade do design e relevância do projeto para as especificidades do local.** O júri avaliará a compreensão e a resposta da equipe ao contexto local e às expectativas e objetivos da cidade. A qualidade do projeto proposto será avaliada em relação à medida em que ele responde ao contexto específico do local.
- 3. Soluções propostas para responder aos Dez princípios.** O júri avaliará a qualidade e a natureza inovadora das soluções propostas no cumprimento dos princípios. As soluções também serão consideradas em termos de sua reprodutibilidade na cidade e no mundo.
- 4. Viabilidade do projeto.** O júri avaliará o Plano de implementação da equipe e também a viabilidade do projeto, em relação a considerações específicas da cidade, tais como custos, elementos técnicos, conformidade com as regras locais e prazos mais amplos do projeto.

Para cada local, os projetos finais são avaliados por um júri que será composto por representantes da cidade, pelo C40 e poderá incluir especialistas internacionais externos. A composição dos júris será tornada pública.

Um vencedor é selecionado para cada local, menções especiais também podem ser identificadas.

Prêmios

Para cada local, a equipe vencedora irá:

- Receber o reconhecimento público tanto da cidade como do C40. Isto incluirá o recebimento de um certificado oficial assinado pelo prefeito da cidade e pelo diretor executivo do C40.
- Receber cobertura em campanhas de comunicação locais e globais (incluindo mídias sociais, comunicados de imprensa, apresentados no site Reinventing Cities do C40).

- Ser apresentada em um vídeo oficial patrocinado pelo C40 que irá celebrar seu projeto.
- Ser convidada a apresentar seu projeto a líderes empresariais, autoridades municipais e/ou organizações climáticas líderes.
- Ser convidada pela cidade para permanecer envolvida em um papel consultivo em relação a futuros projetos na área (*opcional*).

Poderão ser concedidos prêmios adicionais, a critério da cidade. Mais informações sobre prêmios adicionais podem ser encontradas dentro do formulário do local específico da cidade.