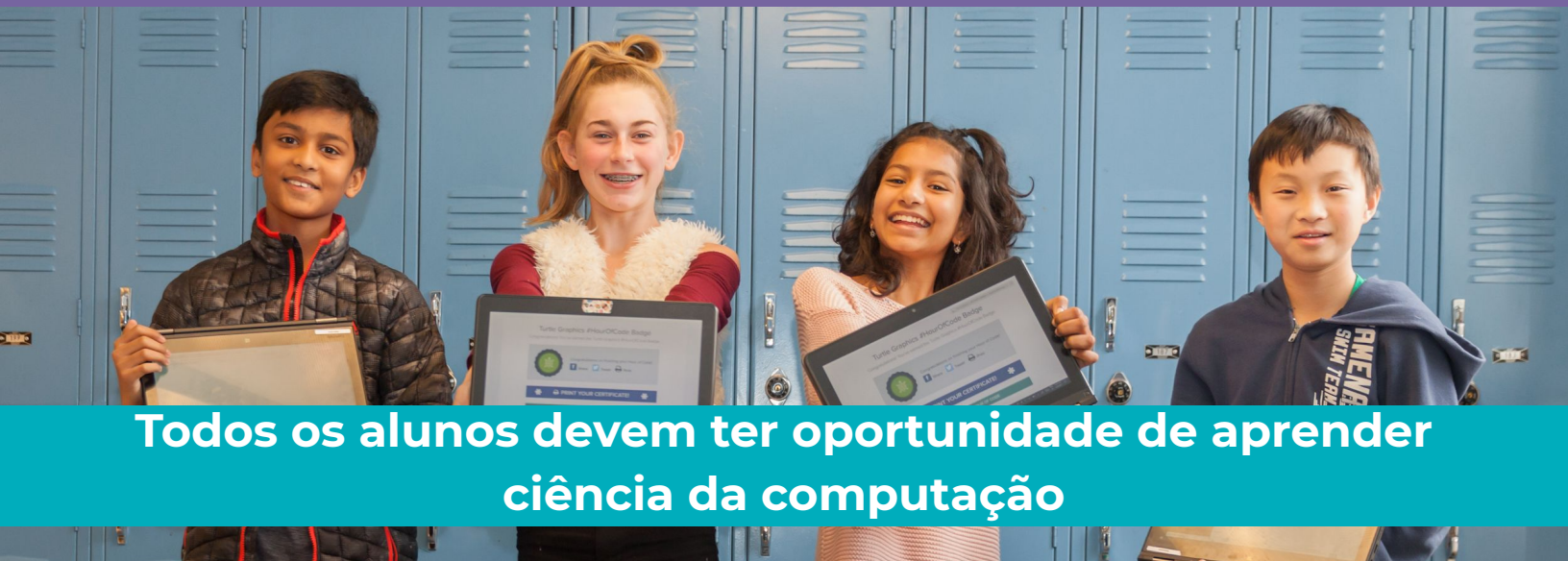


# Hora do Código Kit de ferramentas de parceiro corporativo

HOUR  
OF  
CODE

Qualquer pessoa pode aprender  
5-11 de dezembro de 2022



**Todos os alunos devem ter oportunidade de aprender  
ciência da computação**

O pensamento computacional ajuda a desenvolver habilidades de solução de problemas, lógica e criatividade. Além disso, a tecnologia está transformando todas as profissões no planeta. Hoje em dia, os alunos devem aprender a criar tecnologia, não apenas usá-la. Ao começar cedo, terão elementos para alcançar o sucesso em qualquer profissão do século XXI.

Durante a campanha Hora do Código, sua empresa poderá ajudar a conscientizar as pessoas sobre movimento da ciência da computação, e seus colaboradores poderão ser voluntários e inspirar mais alunos a experimentar a ciência da computação, em especial mulheres e alunos provenientes de grupos étnicos e raciais historicamente marginalizados. Este guia proporcionará jeitos fáceis de participar pessoal ou remotamente da Hora do Código, mas incentivamos o desenvolvimento da criatividade!

**Obrigado por participar do Code.org para ajudar a apresentar milhões de alunos à ciência da computação durante a Hora do Código!**

Tornando-se voluntário com uma turma

Mensagens para inspirar a participação de colaboradores

Como receber um evento Hora do Código

Mensagens externas

Perguntas frequentes

**Neste kit de  
ferramentas**

# Tornando-se voluntário com uma turma

Uma das maneiras mais fáceis e satisfatórias de participar da Hora do Código é voluntariar-se com uma turma da região, presencial ou virtualmente.

## Quem pode se voluntariar?

Qualquer pessoa apaixonada por educação em ciência da computação e pelo aumento da diversidade na área da tecnologia pode se tornar um voluntário! Adoraríamos ver voluntários de todas as origens participarem. A Hora do Código apresenta diversas atividades para todas as idades e níveis de habilidade, então você não precisa ser um especialista em programação para se voluntariar!

## Por que se voluntariar?

Confira alguns depoimentos de voluntários de eventos passados:

- “A melhor parte da minha experiência foi que **toda a turma era de mulheres e pessoas de várias etnias**. É um ótimo sinal para o futuro da nossa área ter uma chance de alcançar e entusiasmar essas crianças.”
- “O que mais gostei foi de incentivar as meninas a se interessar pela tecnologia. Tive a sensação de que estava **ajudando a próxima geração** na minha região.”
- “AMEI ver como as crianças estavam entusiasmadas. Uma coisa incrível foi que os professores notaram que alguns alunos com baixo desempenho acadêmico estavam se destacando em pensar como um desenvolvedor e ajudando as outras pessoas, **proporcionando um local para se sentirem confiantes**.”

## Como os voluntários são selecionados?

- Os professores podem procurar voluntários em nosso [mapa de voluntários](#).
- Se você estiver localizado perto de uma turma, os professores irão revisar seu perfil no mapa, por isso tente preenchê-lo da forma mais completa possível para aumentar a chance de um professor entrar em contato com você.
- Um professor entrará em contato com você pela plataforma (seu endereço de e-mail nunca será compartilhado com o professor).
- Trabalhe com o professor para determinar qual é a melhor forma de contribuir para o evento e se você fará visitas presenciais ou irá se voluntariar virtualmente.
- Se você receber solicitações demais dos professores, sempre é possível atualizar suas preferências ou cancelar a inscrição clicando no link fornecido na parte inferior das solicitações por e-mail de algum professor.

Não é necessário usar nosso mapa de voluntários para se tornar um! Se você já tiver filhos, o melhor lugar para começar é na turma deles. Para os responsáveis, recomendamos entrar em contato diretamente com o professor de um de seus filhos. Você também poderá encontrar mais informações de contato no site da escola.

# Tornando-se voluntário com uma turma

## Preparação da sua Hora do Código

Antes de se voluntariar:

- [Tente fazer algumas atividades](#) você mesmo.
- Discuta com o professor a sua função no evento. Talvez você queira se preparar para compartilhar a sua história: como se envolveu em uma profissão na área da tecnologia? Por que a ciência da computação é importante para você? O que você faz que tem relação com o trabalho e como isso está associado com a tecnologia?
- Pense nos alunos com os quais você irá falar e no que se identificará com eles. No papel de voluntário, você pode ajudá-los a perceber que a computação está em tudo e que eles também poderão se tornar cientistas da computação.
- Entusiasme os alunos! Trabalhe com o professor para escolher um vídeo motivacional capaz de ajudar a turma e entusiasmá-la para fazer uma Hora do Código.
- Se você for um voluntário virtual, teste os recursos de compartilhamento de tela e A/V com antecedência. Pense em criar alguns slides como parte de sua apresentação.
- Se for um voluntário presencial, não se esqueça de ficar atento às normas de segurança e saúde da escola e da região. Dependendo dos procedimentos, pode ser necessário chegar mais cedo.

Precisa de mais recursos? [Confira estas outras dicas](#).

# Mensagens para incentivar a participação da empresa

Veja alguns exemplos de e-mail para ajudar a reunir seus colaboradores para se envolverem na Hora do Código. Você pode incentivá-los a participar se inscrevendo como voluntários, fazendo uma doação ou participando do próprio evento da empresa.

## E-mail 1: Chamada de voluntários

**Assunto:** Voluntário para ajudar os alunos com uma Hora do Código!

Olá, [NOME],

Estou feliz em anunciar que a [EMPRESA] irá participar do [Code.org](https://code.org) neste ano para ajudar a promover a [Hora do Código](https://code.org)! Caso nunca tenha participado antes, a campanha mundial Hora do Código faz parte do movimento para ampliar a participação na ciência da computação e aumentar a diversidade na área da tecnologia. Ela alcançou 1 milhão de professores e 50 milhões de estudantes de todas as origens em mais de 180 países.

A ciência da computação é a área determinante do século XXI, mas muitas escolas ainda não ensinam essa matéria. Junte-se a nós no apoio à missão de dar a todas as escolas oportunidade de aprender!

[OPCIONAL] Ano passado, tivemos mais de [xxxx] colaboradores atuando como voluntários e esperamos ultrapassar esse número neste ano!

## Como se envolver:

### Voluntariar-se com uma turma

Voluntarie-se pessoal ou virtualmente e incentive os alunos a experimentar uma Hora do Código!

- **Outubro-dezembro:** se você [estiver inscrito para se voluntariar](#) como um indivíduo, os professores poderão entrar em contato para começar o planejamento. Se não fizerem isso, tente entrar em contato com escolas de sua região nas quais você teria interesse em atuar como voluntário. O melhor lugar para começar é uma escola com a qual você já tem um vínculo, como aquela onde você estudou ou a do seu filho.
- **Início de dezembro (Computer Science Education Week):** divirta-se tornando-se voluntário em eventos da Hora do Código!

### Participe do evento Hora do Código da [EMPRESA]

Receba conosco uma Hora do Código! [INCLUIR DETALHES DO EVENTO]

É claro, se você não puder se tornar um voluntário, sempre é possível [doar](#) ou acessar [Code.org/Help](https://code.org/Help) para obter ideias sobre como apoiar o movimento.

A [EMPRESA] tem orgulho de participar desta campanha mundial. Nossos esforços ajudarão a apresentar a ciência da computação a muitos alunos que talvez não a tivessem descoberto de outra maneira. A tecnologia está transformando o planeta. Expandido a oportunidade e abrindo novos caminhos para os nossos próximos líderes e inovadores, temos o poder de transformar a tecnologia.

- ASSINADO

P.S.: [experimente uma atividade da Hora do Código](#) você mesmo!

## Mensagens interna (cont.)

Já que estamos perto da Hora do Código, acompanhe com seus colaboradores e conte um pouco sobre as experiências de voluntários de eventos passados.

### E-mail 2: Lembrete para o voluntário

**Assunto:** nunca é tarde demais para se voluntariar para a Hora do Código!

Olá, [NOME],

Ainda tem tempo para [se inscrever como voluntário](#) para a Hora do Código! Junte-se a [EMPRESA] e ao Code.org para ajudar a dar a todos os alunos de todas as escolas a oportunidade de aprender ciência da computação.

Muitas profissões começam com uma centelha de inspiração no início da vida. Ajude os estudantes de sua região a aprender com a Hora do Código e apoie uma próxima geração diversificada e entusiasmada de profissionais de ciência da computação.

#### O que os voluntários disseram:

- *“A melhor parte da minha experiência foi que toda a turma era de mulheres e pessoas de várias etnias. É um **ótimo sinal para o futuro da nossa área** ter chance de alcançar e entusiasmar essas crianças.”*
- *“Gostei principalmente de conseguir **incentivar as meninas a se interessar pela tecnologia**. Tive a sensação de que estava ajudando a próxima geração na minha região.”*
- *“AMEI ver como as crianças estavam entusiasmada. Uma coisa incrível foi que os professores notaram que alguns dos **alunos com baixo desempenho acadêmico estavam se destacando** em pensar como um desenvolvedor e ajudar as outras pessoas, proporcionando um lugar para se sentirem confiantes..”*

#### Como se envolver:

##### Voluntariar-se com uma turma

Voluntarie-se pessoal ou virtualmente e inspire os alunos a experimentar uma Hora do Código!

- Se você ainda não fez isso, [inscreva-se como voluntário](#)! Se nenhum professor entrar em contato com você, tente fazer isso com as escolas de sua região nas quais você teria interesse em atuar como voluntário. O melhor lugar para começar é uma escola com a qual você já tem um vínculo, como aquela onde você estudou um a do seu filho.

##### Participe do evento Hora do Código da [EMPRESA]

Receba conosco uma Hora do Código! [INCLUIR DETALHES DO EVENTO]

É claro, se você não puder se tornar um voluntário, sempre é possível [doar](#) ou acessar [Code.org/Help](#) para obter ideias sobre como apoiar o movimento.

A Hora do Código é um movimento importante que alcançou mais de 1 milhão de professores e 50 milhões de estudantes de todas as origens em mais de 180 países. A melhor parte? Os alunos adoram! A [EMPRESA] tem orgulho de participar desta campanha mundial e conto com a sua presença.

- ASSINADO

# Como receber um evento Hora do Código

## Receba um evento Horário Código para os alunos! Veja como:

- Escolha uma data e local para o evento. Para uma Hora do Código virtual, determine com antecedência qual plataforma de conferência será usada.
- Convide uma ou mais escolas do seu bairro. Recomendamos começar com uma escola com a qual você tem um vínculo ou procurar no [nosso mapa de eventos Hora do Código](#).
- Se conseguir entrar em contato com uma escola, [fale conosco](#) e vamos colocá-lo em contato com um de nossos parceiros locais se for possível.
- Promova seu evento pelas redes sociais.
- Escolha uma atividade e experimente-a antes do evento. [Confira as atividades aqui!](#)
- Planeje suas necessidades tecnológicas, especialmente se receber um evento virtual.
- Para eventos presenciais: não tem dispositivos suficientes? Confira a [programação em dupla](#)

## Exemplo de guia e cronograma da Hora do Código

Duração	Atividade
5-10 min	Apresente alguns membros da sua equipe e/ou convidados. Eles podem falar de tópicos como: <ul style="list-style-type: none"><li>• Onde trabalha, o que faz e seu aspecto favorito do trabalho?</li><li>• O que ou quem inspirou?</li><li>• Como se interessou pela ciência da computação?</li><li>• Teve um mentor?</li><li>• Compartilhe uma história sobre como a tecnologia afeta as pessoas.</li></ul>
1-5 min	Mostre/transmita um <a href="#">vídeo motivacional</a> .
5-10 min	Faça perguntas aos estudantes e reserve tempo para perguntas e respostas. <ul style="list-style-type: none"><li>• Em quais profissões têm interesse, quais são seus gadgets ou apps favoritos e como eles acham que esses recursos foram criados?</li><li>• Quais são alguns exemplos de tecnologia ou ciência da computação que eles usam todos os dias?</li><li>• Os alunos têm alguma pergunta para você?</li></ul>
60 min	<b>Hora de codificar!</b> Se você é um voluntário presencial, responda às perguntas e oriente os alunos durante quebra-cabeças difíceis. Tente não dar a solução imediatamente. Em vez disso, tente fazer perguntas para que eles próprios possam indicar o erro na resposta. Também incentive os alunos a perguntar uns aos outros se tiverem dúvidas. Se você é um voluntário virtual, trabalhe com o professor para determinar qual pode ser a melhor abordagem. Talvez faça mais sentido retornar no fim da sessão para ver o progresso dos alunos
1-3 min	Agradeça a todos e compartilhe os <a href="#">certificados</a> de conclusão para comemorar! Incentive-os a continuar o aprendizado.

## Dia de – Evento Hora do Código

- Compartilhe suas fotos e histórias conosco postando nas redes sociais e inclua #HourofCode.
- Se a sua empresa tiver um portal de monitoramento de voluntários, lembre-se de inserir suas horas de trabalho voluntário.
- Comemore! Você pode concluir seu evento com uma festa, [brindes](#) e muito mais.

# Mensagens externas

Divulgue para promover a Hora do Código e ajude a conscientizar as pessoas sobre o movimento da ciência da computação. Veja abaixo alguns exemplos de conteúdo para publicar em redes sociais e recursos motivacionais para compartilhar com seus amigos, família e comunidade.

## Publique em redes sociais — Exemplos de conteúdo

### Anúncio geral da Hora do Código

- A #HourOfCode está chegando de novo — junte-se ao movimento. <https://hourofcode.com/>
- A ciência da computação está mudando o mundo. Ajude os alunos a fazer parte dessa mudança começando com uma #HourOfCode. <https://hourofcode.com/>
- Faça mais que usar a tecnologia — aprenda a criá-la. Ajude alguém a começar com uma #HourOfCode. <https://hourofcode.com/>
- Todos os avanços na tecnologia começam com uma #HourOfCode. Ajude a próxima geração a aprender! <https://hourofcode.com/>

### Estatísticas

- Mais garotas experimentaram a ciência da computação com #HourOfCode do que nos últimos 70 anos. Ajude-nos a fazer história mais uma vez. <https://hourofcode.com/>
- Você sabia que apenas 45% das escolas dos EUA ensinam ciência da computação? Dê a todos os alunos chance de aprender uma #HourOfCode <https://hourofcode.com/>
- Nos EUA, apenas 26% dos profissionais de software são mulheres. Apresente mais meninas à ciência da computação com #HourOfCode <https://hourofcode.com/>
- 67% dos trabalhos de computação nos EUA não fazem parte do setor de tecnologia. Ajude a colocar a ciência da computação no currículo padrão com #HourOfCode <https://hourofcode.com/>

### Crie sua própria história

- Uma #HourOfCode pode levar a [preencha com a sua história]. <https://hourofcode.com/>
- Estou apoiando #HourOfCode porque [preencha com a sua opinião]. Junte-se a <https://hourofcode.com>

### Específico para motivação

- Caso sua primeira linha de código tenha mudado a sua vida, ajude os alunos perto de você a fazer a #HourOfCode deles <https://code.org/volunteer>
- Caso tenha aprendido a codificar, qual é sua história? Inspire um aluno perto de você com a primeira #HourOfCode dele <https://code.org/volunteer>

Every girl deserves to take part in **creating the technology that will change our world**, and change who runs it.

Malala Yousafzai  
Nobel Peace Prize Winner

HOUR OF CODE

Start with one #HourOfCode

The majority of schools don't teach computer science

90%  
of parents want their child to study computer science

But only 45% of schools teach computer science.

HOUR OF CODE

Start with one #HourOfCode

**Acesse [HourofCode.com](https://hourofcode.com) para mais conteúdo e gráficos para publicar nas redes sociais**



# Mensagens externas (cont.)

## Vídeos para compartilhar

### Mulheres em vídeos relacionados à tecnologia

- [Mude o mundo](#): estrelando Sheryl Sandberg, Jasmine Lawrence, Karlie Kloss, May-Li Khoe, Mia Epner, Alice Steinglass, Jess Lee, Paola Mejía Minaya, Malala Yousafzai e Susan Wojcicki.
- [Malala desafia garotas a fazer uma Hora do Código](#): estrelando Malala Yousafzai: ativista pela educação feminina e vencedora do prêmio Nobel

### Vídeos de Hora do Código

- [Hora do Código – NO MUNDO TODO](#)
- [Hora do Código 2015 – NO MUNDO TODO](#)
- [A Hora do Código chegou \(2015\)](#)
- [O presidente Obama pede que a América aprenda ciência da computação \(2014\)](#)
- [A Hora do Código está aqui \(2013\)](#)

### Vídeos gerais de motivação para ciência da computação

- [Qualquer pessoa pode aprender](#): (1 min) uma breve mensagem de Bill Gates; Mark Zuckerberg; will.i.am; Chris Bosh, a estrela da NBA; Gabe Newell, da Valve; Drew Houston, do Dropbox; Elena Silenok, da Clothia; e outras celebridades da área da tecnologia para inspirar os alunos a aprender a codificar.
- [O que a maioria das escolas não ensina](#): (6 min) aprenda um novo “superpoder” que não é ensinado em 90% das escolas dos EUA. Estrelando Bill Gates, Mark Zuckerberg, will.i.am, Chris Bosh, Jack Dorsey, Tony Hsieh, Drew Houston, Gabe Newell, Ruchi Sanghvi, Elena Silenok, Vanessa Hurst and Hadi Partovi.
- [“Estrelas da Codificação” – curta-metragem](#): (9 min) aprenda um novo “superpoder” que não é ensinado em 90% das escolas dos EUA. Estrelando Bill Gates, Mark Zuckerberg, will.i.am, Chris Bosh, Jack Dorsey, Tony Hsieh, Drew Houston, Gabe Newell, Ruchi Sanghvi, Elena Silenok, Vanessa Hurst e Hadi Partovi.

## Outros recursos

- [Recursos promocionais da Hora do Código](#): inclui folhetos, páginas, imagens, estatísticas, cartazes, etc.
- [Sobre o Code.org](#)

## Não pode se tornar voluntário? Veja outras maneiras de se envolver

- [Faça doações para Code.org](#).
- Compartilhe sua experiência nas redes sociais com #HourOfCode.
- [Assine esta petição](#) para garantir que todos os estudantes têm chance de aprender ciência da computação.
- Conscientize as pessoas usando brindes do [Code.org](#) (todo o lucro é usado para ajudar mais alunos a ter acesso à educação em ciência da computação).
- Escolha beneficiar o Code.org ao comprar em [AmazonSmile](#).

Para mais sugestões sobre como apoiar o Code.org, acesse [Code.org/help](#)



# Perguntas frequentes

## Preciso ser um engenheiro de software para participar?

Não, todos os colaboradores são incentivados a se voluntariar. Ao preencher o formulário, eles podem escolher “engenheiro de software” ou “Outro”. Se optar por “Outro”, os colaboradores poderão informar o que mais os motiva na área de tecnologia para que os professores sintam entusiasmo para levá-los para a sala de aula.

## Colaboradores internacionais podem participar?

Sim, colaboradores internacionais podem trabalhar em conjunto com um professor para fazer uma visita virtual à turma com o Cisco Webex, Google Meet, Microsoft Teams, Skype ou Zoom. Discuta e teste opções de plataforma com o professor antes do evento Hora do Código.

Você tem escritórios em outros países? Incentive-os a receber uma Hora do Código na região também! Temos atividades disponíveis em mais de 45 idiomas.

Se você quiser fazer ainda mais, os colaboradores internacionais podem ajudar o Code.org em tarefas de tradução. Entre em contato com [international@code.org](mailto:international@code.org) se estiver interessado em ajudar.

## Todos os colaboradores que se inscreverem receberão um cargo de voluntário?

Muitos professores têm interesse em ter voluntários! Temos certeza de que haverá uma oportunidade para a maioria dos funcionários. Quem não foi escolhido é incentivado a entrar em contato diretamente com as escolas da sua região ou criar seu próprio evento Hora do Código e convidar os estudantes.

## Como os colaboradores podem fazer que a escola de seus filhos receba voluntários?

Os colaboradores podem [usar este e-mail](#) para incentivar diretores e as escolas da região a participar.

## Nenhum professor entrou em contato ainda. O que mais posso fazer enquanto espero?

Não é necessário esperar até um professor entrar em contato com você para começar! Procure escolas na sua região ou bairro. Você pode enviar um e-mail ao diretor, professores de ciência da computação ou de informática e perguntar se estão fazendo um Hora do Código e procurando por voluntários. Caso contrário, entre em contato com organizações regionais como clubes, escoteiros, etc.

## A escola onde trabalho tem pouca ou nenhuma conexão com a internet. Quais atividades da Hora do Código estão disponíveis nesse caso?

Há muitas opções de atividades desconectadas. Acesse [code.org/learn](http://code.org/learn) e procure a opção “Sem Internet” no filtro “Tecnologia de sala de aula”. Também temos versões off-line de [Star Wars](#) e [Minecraft](#) que podem ser baixadas pelo professor e instaladas em cada computador antes do evento Hora do Código.

## Como vejo ou edito as minhas informações?

Ao se inscrever, você deve ter recebido um e-mail de confirmação com um link para ver/editar suas informações. Se não conseguir localizar a mensagem ou editar suas informações, envie um e-mail para [volunteers@code.org](mailto:volunteers@code.org) para obter ajuda.

## Há alguma atividade da Hora do Código para alunos com deficiência?

Nos esforçamos cada vez mais para melhorar a nossa seleção de atividades para alunos com deficiência.

Se tiver um aluno com deficiência, você pode ler novamente este [guia de instruções](#) sobre como ele poderá participar da Hora do Código. Também temos recursos para alunos que usam [tecnologia assistencial](#).