

Hora do Código

Dicas para eventos virtuais

HOUR
OF
CODE

Qualquer pessoa pode aprender

7–13 de dezembro de 2020

A **Hora do Código** é um movimento mundial que apresenta ciência da computação a estudantes do mundo inteiro, inspirando crianças a aprender, quebrar estereótipos e fazendo-as se sentir confiantes.

Enquanto os eventos da Hora do Código ocorrem nas salas de aula e outros locais no mundo, as pessoas não precisam ocupar o mesmo lugar para se divertir! É possível receber uma Hora do Código on-line com estas dicas.

Comecem o evento juntos

Comecem o evento juntos com uma abertura on-line para entusiasmar os participantes. Há muitas maneiras de começar para envolver os estudantes

Convide um palestrante

Os voluntários estão prontos para ajudar! Basta usar nosso [mapa de voluntários](#) para encontrar convidados que fazem visitas remotas. A maioria está disposta a compartilhar sua experiência com ciência da computação e tecnologia para ajudar a inspirar seus alunos.

Vídeos motivacionais

Mostre aos participantes um de nossos [vídeos motivacionais](#) que apresentam modelos em profissões reais que usam a ciência da computação. Muitos vídeos duram menos de 5 minutos e incluem mensagens motivacionais de celebridades que os alunos reconhecerão.

Discussão constante sobre ciência da computação

Transforme o seu evento em uma forma de compreender ainda mais a ciência da computação ao refletir sobre o impacto da tecnologia na sociedade e no cotidiano. Faça aos estudantes perguntas-chave e transforme o começo do evento em um [debate interativo](#).

O que preparar com antecedência

Escolha e teste sua plataforma para o evento virtual. Talvez você conheça plataformas como Cisco Webex, Google Meet, Microsoft Teams, Skype ou Zoom. Informe-se sobre a plataforma escolhida, teste seus recursos e revise sua agenda antes do dia do evento. Leve em consideração se você quer permitir interatividade, talvez com enquetes, perguntas e respostas ou bate-papo moderado.

Planeje como os estudantes participarão. Pode ser útil determinar 1-3 opções de atividades da Hora do Código para escolherem com antecedência. Isso permite escolher as atividades mais compatíveis com nível de ensino e se preparar melhor para ajudar se os estudantes tiverem dúvidas.

Autodirigido

Após a apresentação, você pode fazer que os alunos saiam da videoconferência para trabalharem em suas [atividades da Hora do Código](#) de modo independente em vez de juntos ao vivo. Isso permite que os alunos se dediquem aos seus próprios projetos e adquiram mais compreensão sobre os conceitos de ciência da computação.

Juntos online

Se você prefere que os participantes fiquem na mesma chamada de vídeo até o fim do evento, note que será necessário ter sempre duas janelas: uma para a videoconferência e outra para os alunos trabalharem na atividade.

Com os pais

Para alunos que estão no 4º ano e mais jovens, pense em incentivar os pais a receber uma Hora do Código em casa. Você pode ajudar com tutoriais recomendados, além deste [guia de instruções para os pais](#).





O que preparar com antecedência (continuação)

Chame um voluntário. Você pode encontrar um voluntário apropriado para o que você precisa acessando o nosso [mapa de voluntários](#). Muitos estão disponíveis para participarem de modo remoto e entusiasmados para falar sobre sua experiência em ciência da computação, como a tecnologia afeta suas funções ou simplesmente ajudar a solucionar dúvidas dos alunos.

Materiais para a comemoração. Dê uma olhada abaixo para ideias sobre como comemorar a sua Hora do Código virtual. Para algumas, você precisará se preparar com antecedência, como criar [certificados](#) de conclusão para todos os participantes.



Comemorem juntos!

De modo parecido como vocês começaram o evento, reúnam-se mais tarde para comemorar! Veja ideias para tornar a sua comemoração virtual algo especial:

- Deixe que os alunos **compartilhem os projetos concluídos** com a turma. Se a sua plataforma de conferência permite, você pode até incentivá-los a capturar uma imagem da tela dos projetos e definir como imagem de fundo!
- **Debatam sobre o aprendizado:** o que eles aprenderam sobre ciência da computação ou tecnologia? O que eles fizeram ao se deparar com algum problema, como eles solucionaram?
- Crie e [compartilhe certificados](#) para os seus participantes
- Compartilhe fotos e vídeos da sua Hora do Código virtual nas redes sociais. Use também **#HourOfCode** e **@codeorg** para destacar o seu sucesso!

Continue o aprendizado. Vá além da Hora do Código!

Continue o aprendizado na aula ou on-line

Expanda a ciência da computação na sua escola ou bairro

Ajude a remover obstáculos políticos para a ciência da computação

Encontre os melhores recursos de aprendizado para a sua turma em code.org/educate, ou faça os alunos continuarem sozinhos na plataforma de aprendizagem on-line do Code.org, na qual você pode monitorar o progresso deles enquanto aprendem no seu próprio ritmo. Acesse code.org/yourschool para aprender a trazer uma trajetória completa de ciência da computação para os ensinos médio e fundamental, além de desenvolvimento profissional, para a sua escola ou bairro. Incentive os professores do ensino fundamental a encontrar workshops grátis e de um dia em code.org/k5. Code.org e seus parceiros estão trabalhando para mudar políticas em âmbito local, estadual e federal para aumentar o acesso à ciência da computação para todos os alunos. Descubra o que está acontecendo na sua região e como você pode ajudar em advocacy.code.org.



“Desafio garotas de todos os países a aprender uma Hora do Código.”

Malala Yousafzai

Vencedora do prêmio Nobel da Paz

**Marque no calendário
7–13 de dezembro de 2020!**

Comece hourofcode.com

Hora do Código

Perguntas frequentes

HOUR
OF
CODE

Ainda tem dúvidas?
Temos respostas.

A Hora do Código irá durar uma hora completa?

Muitos alunos serão capazes de concluir suas atividades em menos de uma hora, e não há nada errado nisso! Eles poderão continuar o aprendizado enquanto os outros terminam a atividade.

Todos os alunos precisam fazer a mesma atividade?

Os alunos podem trabalhar em atividades conforme o seu nível de conhecimento ou interesses. Nem todos precisam fazer a mesma atividade ao mesmo tempo.

Posso fazer uma Hora do Código fora da Computer Science Education Week?

Você pode começar uma Hora do Código quando quiser, e não precisa ser em dezembro! A Hora do Código é uma oportunidade de aprendizagem excelente em qualquer época do ano. Você nem precisa registrar seu evento, basta dar o primeiro passo.

Por que ciência da computação?

Todos os alunos devem ter oportunidade de aprender ciência da computação. Ajuda a desenvolver habilidades de solução de problemas, lógica e criatividade. Ao começar cedo, os alunos terão elementos para alcançar o sucesso em qualquer profissão do século XXI. Veja mais dados aqui.

Não sei nada de codificação. Ainda posso receber um evento?

Com certeza. As atividades da Hora do Código são autodirigidas. Basta tentar fazer nossos tutoriais atuais. Selecione o tutorial que você quiser e escolha uma hora. O resto é conosco. Também temos opções para todas as idades e níveis de experiência, do jardim de infância em diante. Comece a planejar seu evento lendo nosso guia de instruções.

Quais dispositivos tenho que usar para os meus alunos?

As atividades do Code.org funcionam em todos os dispositivos e navegadores. As necessidades tecnológicas para as atividades não incluídas no Code.org podem ser encontradas em code.org/learn, na descrição da atividade específica. Não se esqueça de que também oferecemos atividades desconectadas se a sua escola não puder atender aos requisitos!

Os alunos precisam se conectar usando uma conta?

Não. Não é preciso fazer nenhuma assinatura ou login para que os alunos experimentem a Hora do Código. Conectar-se à Hora do Código NÃO cria uma conta automaticamente no Code.org.

Quanto é possível aprender em uma hora?

O objetivo da Hora do Código não é ensinar qualquer pessoa a se tornar um especialista em ciência da computação em uma hora. Uma hora é suficiente para apenas aprender que ciência da computação é divertida, criativa e acessível a todas as idades e alunos, seja qual for sua origem. Milhões de alunos e professores envolvidos decidiram ir além de uma hora e aprender durante um dia ou uma semana inteira, ou ainda mais tempo, e muitos estudantes optaram por se inscrever em um curso completo (ou até uma faculdade) por causa disso.

E o mais importante, todos os participantes aprenderão que é possível.