

# Hora do Código

## Guia dos pais

# HOUR OF CODE

Qualquer pessoa pode aprender  
5-11 de dezembro de 2022

Apresente às crianças ciência da computação experimentando uma **Hora do Código!** Pesquisas demonstram que crianças que estudam ciência da computação têm melhor desempenho em outras matérias, se destacam na solução de problemas e têm **mais 17% de probabilidade de entrar na faculdade**.

Juntos, podemos inspirar crianças a aprender, quebrar estereótipos e ajudá-las a descobrir um novo interesse. E o melhor: é simples fazer a Hora do Código, até para iniciantes.

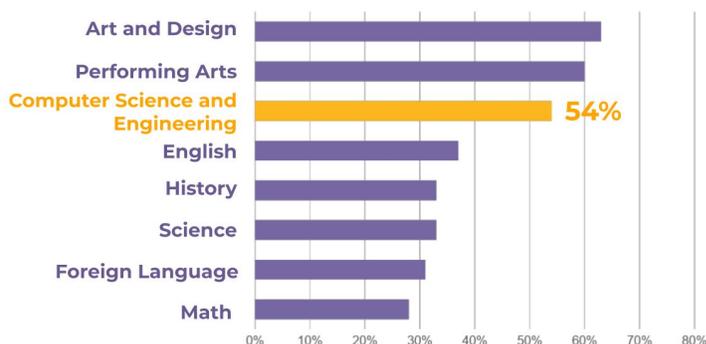
### Por que a Hora do Código?

Participar da Hora do Código é uma ótima maneira de apresentar à sua família a ciência da computação, uma matéria que a maioria das escolas não ensina.

A ciência da computação faz parte de quase todas as áreas, inclusive a da saúde, ecologia, engenharia e artes.

Além disso, crianças adoram aprender! Começando com apenas uma Hora do Código, você pode despertar um novo interesse nas crianças que leva a uma paixão para toda a vida. Comece hoje!

### Subjects students report liking “a lot”



## 1 Explore atividades e tutoriais

Não é preciso ter experiência em ciência da computação ou ensino para fazer com que as crianças aprendam e se divirtam. Você pode experimentar a Hora do Código com um computador, tablet, smartphone ou sem conexão!

### Comece explorando atividades. Algumas para você experimentar:

Para a criança que **adora brincar**: Minecraft ou Dance Party

Para a criança que **adora a Disney**: Star Wars, Frozen ou Moana

Para a criança que **adora aprender**: AI for Oceans ou Make Music with Scratch

**Pouca ou nenhuma tecnologia?** Basta filtrar as atividades da Hora do Código ao selecionar “Nenhum computador ou dispositivo” na seção Tecnologia de sala de aula.

## 2 O que preparar com antecedência

### Test your activity

Agora que você viu alguns tutoriais, pode ser útil experimentar as atividades no seu dispositivo antes de apresentá-la às crianças.

### Mais de uma criança em casa?

Para vários dispositivos, pense em dar a cada criança fones de ouvido para evitar distrações.

Ou faça um teste com a programação em dupla! Usando um dispositivo, faça as crianças se juntarem em duplas para concluir a atividade juntas.

### Brindes

Para ainda mais diversão, confira as camisetas, adesivos e outros itens disponíveis em **Code.org/Shop**.

## 3

### Dicas para apresentar ciência da computação às crianças

A maioria das escolas não ensina ciência da computação, então talvez seja a primeira vez que as crianças vejam essa matéria. Veja algumas dicas úteis para apresentar a sua atividade da Hora do Código e aproveitar ao máximo a experiência.

#### Inspire garotas e jovens mulheres

Acesse [Code.org/Girls](https://code.org/Girls) para dicas comprovadas sobre como inspirar garotas a experimentar a ciência da computação. Comece hoje apenas dizendo que elas se sairão muito bem!

**Mostre modelos inspiradores** Você encontrará uma biblioteca de vídeos motivacionais que apresentam celebridades e líderes importantes em [HourofCode.com/Promote](https://hourofcode.com/Promote).

#### Discuta vários aspectos da ciência da computação

Pense em tecnologias que afetam nosso cotidiano e troquem ideias! Encontre tópicos para discussão em [Code.org/CSforGood](https://code.org/CSforGood).

**Ajude a solucionar problemas** Caso as crianças enfrentem desafios, não tem problema elas se frustrarem. Ajude-os a “depurar” o problema e pensar em soluções criativas.

## 4

### Comemore a sua Hora do Código

**Imprima certificados da Hora do Código** para recompensar a criança ao concluir a atividade.

**Encontre adesivos e prêmios** em [Code.org/Shop](https://code.org/Shop) como uma surpresa adicional para a criança. Você também pode imprimir adesivos em casa acessando [HourofCode.com/Promote](https://hourofcode.com/Promote).

**Compartilhe conosco!** Compartilhe a sua experiência e fotos nas redes sociais com [#HourOfCode](https://twitter.com/HourOfCode).



## 5

### Continue o aprendizado. Vá além da Hora do Código!

**Continue o aprendizado on-line e em casa**

Continue com a plataforma de aprendizado on-line do Code.org, na qual a criança pode continuar a progredir e aprender em seu próprio ritmo. Ajude-as a criar uma conta ou ter mais ideias para facilitar o aprendizado em casa acessando [Code.org/AtHome](https://code.org/AtHome)

**Apoie a ciência da computação na escola dos seus filhos**

Acesse [Code.org/YourSchool](https://code.org/YourSchool) para descobrir se a escola dos seus filhos ensina ciência da computação e encontre medidas que você pode tomar para ajudar a expandir a ciência da computação no seu bairro.

**Ajude a remover obstáculos políticos para a ciência da computação**

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](https://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  
5-11 de dezembro de 2022!**

**Comece em  
[hourofcode.com](https://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 remos 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 inclusas no Code.org podem ser encontradas em [code.org/learn](https://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.**