

Hora do Código

Guia de participação

Qualquer pessoa pode aprender
7-13 de dezembro de 2020

HOUR OF CODE

A Hora do Código é um movimento global que apresenta milhões de alunos no mundo todo à ciência da computação, inspirando crianças a aprender mais, quebrando estereótipos e fazendo com que se sintam capacitadas. Ajude os alunos a experimentar sua primeira hora de ciência da computação com estes passos.

Hora do Código é fácil de executar, até para iniciantes. Comece hoje!

1 Escolha sua atividade da Hora do Código

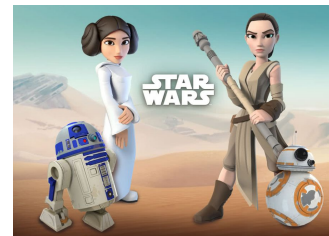
Ha atividades divertidas para alunos de todas as idades, criadas por muitos parceiros para várias matérias. Quer fazer uma Hora do Código na sua aula de história ou português? Temos opções para isso!

Várias opções de aprendizado

Autodirigido: exige pouca preparação por parte do professor.

Dirigido pelo professor: planos de aula para professores.

As atividades do Code.org incluem Minecraft, Star Wars, Frozen, Angry Birds e Plants vs. Zombies



2 Inscreva-se com sua turma e recrute sua escola

Professores

Receba um evento da Hora do Código para todos os seus alunos durante a semana. Incentive outros professores a fazer o mesmo.

Diretores

Planeje para que todos os alunos façam a Hora do Código. Você nem precisa de um computador para cada um.

Superintendente

Desafie todas as escolas do seu bairro a se inscrever.

Pais

Passa este guia adiante para sua escola da sua região. Voluntarie-se para ajudar.

3 Planeje suas necessidades tecnológicas. Computadores são opcionais.

Hora do Código proporciona uma experiência melhor com computadores conectados à internet que possam acessar atividades baseadas na Web. Não é necessário se inscrever ou fazer download. Também não é necessário ter um computador para cada aluno!

No laboratório de informática?

Traga a sua turma para o laboratório de informática para que os alunos façam a Hora do Código juntos.

Na sala de aula?

Os alunos podem se revezar fazendo a Hora do Código em tablets ou computadores conectados à internet durante a semana.

Trabalho em duplas

Incentive os alunos a se juntar em duplas e compartilhar um computador, ou todos podem fazer uma Hora do Código juntos em um projetor compartilhado.

Incentive os pais a trazer o hardware

Se a sua escola tiver wifi, peça aos pais que tragam tablets ou laptops para a turma compartilhar.

Use dispositivos móveis

Se a sua escola não tiver computadores suficientes, muitas atividades também funcionarão em smartphones e tablets

Fique desconectado!

Oferecemos atividades "desconectadas" que ensinam princípios básicos de ciência da computação. Não é preciso nenhum dispositivo eletrônico.



4

Mostre o mundo aos pais e alunos

Compartilhe materiais promocionais

Inspire os alunos com vídeos e cartazes. Encontre tudo que você precisa em hourofcode.com/promote.

Incentive os pais a participar também!

Alunos com pais envolvidos têm mais probabilidade de se dedicar à ciência da computação. Veja um e-mail de exemplo para os .

Receba uma noite de Hora do Código

Para envolver os pais de todas as formas, pense em convidá-los para uma visita na qual possam fazer uma Hora do Código com seus filhos e os professores da sua escola

Recompense os participantes

Vá além e crie prêmios e recompensas para alunos e professores

5

Comemore a sua Hora do Código

Receba plateia de toda a escola

Mostre um vídeo do Code.org ou convide um palestrante para fazer uma atividade “desconectada” com os alunos diante da escola inteira

Fale com a imprensa e autoridades da região

Fale sobre a participação da sua escola no movimento internacional Hora do Código.

Convide a comunidade

Famílias, voluntários e líderes empresariais também podem aprender. Use a Hora do Código para recrutar alunos para cursos de ciência da computação no ensino médio.

Comemore!

Compartilhe a sua experiência e fotos nas redes sociais com #HourOfCode.

6

Continue o aprendizado. Vá além da Hora do Código!

Continue o aprendizado na aula ou on-line

Continue com a plataforma de aprendizado on-line do Code.org, na qual você pode monitorar o progresso do aluno à medida que aprende em seu próprio ritmo, ou encontre os melhores recursos didáticos para a sua turma em code.org/educate.

Expanda a ciência da computação na sua escola ou bairro

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, à sua escola ou bairro. Incentive professores de ensino fundamental a encontrar workshops gratuitos e de um dia em at.code.org/k5.

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 estudantes. Saiba 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

A Hora do Código é organizada por Code.org, uma entidade pública sem fins lucrativos dedicada a expandir o acesso à ciência da computação e aumentar a participação de mulheres e alunos de minorias étnicas. A Hora do Código é promovida anualmente em dezembro, durante a Computer Science Education Week. Code.org®, o logotipo CODE e Hour of Code™ são marcas registradas do Code.org.

Hora do Código

Perguntas frequentes

HOUR
OF
CODE

**Ainda tem dúvidas?
Temos respostas.**

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 inclusas 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.