

Hora do Código

Guia de Implementação

Todos podem aprender
9 a 15 de dezembro de 2019

HORA DO CÓDIGO

A **Hora do Código** é uma oportunidade para desmistificar as Ciências da Computação e mostrar que qualquer pessoa pode aprender noções básicas para criar, inovar e inventar. A Hora do Código é fácil de executar - mesmo para iniciantes. **Comece hoje!**

1

Escolha as suas atividades para a Hora do Código

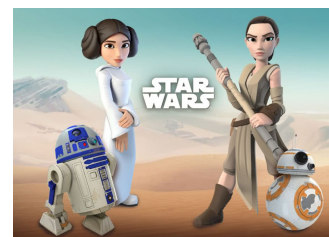
Existem atividades divertidas para estudantes de todas as idades, criadas por muitos parceiros com uma vasta diversidade de assuntos.

Diferentes opções:

Online - através das diferentes atividades na plataforma code.org.

Robótica Educacional - se tiver robôs ou através do projeto CAP3R (com requisição).

Sem Tecnologia - atividades em papel que explicam todos os fundamentos. Alguns disponíveis nas Comunidades da Coordenação TIC e dos Professores TIC.



2

Inscreva as suas turmas

Professores

Faça um evento para todos os seus alunos e incentive outros professores a fazerem.

Direção

Promova a Hora do Código junto dos órgãos de gestão e administração.

Escolas

Desafie outras escolas a realizarem a Hora do Código.

Pais

Convide pais/encarregados de educação a realizarem a Hora do Código na sua escola.

3

Defina as necessidades tecnológicas - os computadores são opcionais

Para as atividades online, são necessários computadores com Internet. No entanto, poderão ser desenvolvidas outras estratégias para a realização da Hora do Código.

Trabalho em pares

Incentive os alunos a partilharem as atividades. Podem também fazer atividades com auxílio de um projetor.

Sem tecnologia

Existem diversos sítios, incluindo o code.org, que disponibilizam atividades sem recurso à tecnologia.



4

Passa a palavra para os seus alunos e respetivas famílias

Partilhe materiais promocionais

Inspire os seus alunos com vídeos e cartazes.
Encontre algumas propostas em hourofcode.com/promote

Incentive os pais a participarem

Com a interação entre alunos e pais, todos ficam a ganhar.

Logística

Prepare a sua sala/escola com adereços sobre a Hora do Código (ou até para ser usada pelos participantes).

Recompensas

Ofereça diplomas ou prémios a todos os participantes (alunos, professores, pais...).

5

Celebre a sua Hora do Código

Organize uma apresentação na escola

Mostre um vídeo ou convide alguém para fazer uma atividade sem tecnologia na presença dos alunos.

Entre em contato com a imprensa e/ou autoridades locais

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

Convide a comunidade

Famílias, voluntários e líderes empresariais também podem aprender.

Celebre! Partilhe!

Partilhe a sua experiência nas redes sociais com @educaticram #gmte #codeorg #HoraDoCodigo #CSforGood #HourOfCode

6

Continue a aprender - vá mais além do que a Hora do Código!

Continuação

Continue com a plataforma de aprendizagem on-line do Code.org, onde pode acompanhar o progresso dos seus alunos. Pode também encontrar os melhores recursos para a sua sala de aula em code.org/educate.

Promova as Ciências da Computação na sua escola ou localidade

Investigue sobre a temática das Ciências da Computação e enquadre a sua importância no seu contexto educativo.

Ajude a remover os obstáculos às Ciências da Computação

Code.org e os seus parceiros estão a trabalhar para promover a integração das Ciências da Computação desde a Educação Pré-Escolar até ao 12.º ano de escolaridade.



“Eu desafio as raparigas de todos os países a realizarem uma hora de código.”

Malala Yousafzai

Vencedora do Prémio Nobel da Paz

Não esquecer!
9 a 15 de dezembro de 2019!

Comece em
hourofcode.com/pt/pt

A Hora do Código é organizada pela Code.org, uma organização pública sem fins lucrativos dedicada a expandir o acesso às Ciências da Computação e aumentar a participação de mulheres e de estudantes de todos os quadrantes sociais. A Hora do Código é celebrada durante a Semana de Educação das Ciências da Computação em dezembro. Code.org®, o logotipo da CODE e Hour of Code™ são marcas registradas da Code.org. Este panfleto foi adaptado ao contexto educativo da Região Autónoma da Madeira pelo parceiro internacional, Gabinete de Modernização das Tecnologias Educativas, da Direção Regional de Educação.