

Atividade 07 - Robótica - ACF Fund II

Fim da atividade 06!!!

PARABÉNS PESSOAL!!!

Agora que vocês aprenderam os conceitos de programação, e como funcionam, são capazes de identificar como isso ajuda nossa vida, por exemplo: Imagine ter que programar o alarme do despertador todos os dias, e se esquecer, perde a hora. A função LOOP, faz isso para nós todos os dias. Vocês conseguem citar mais exemplos?

A seguir, a próxima atividade:

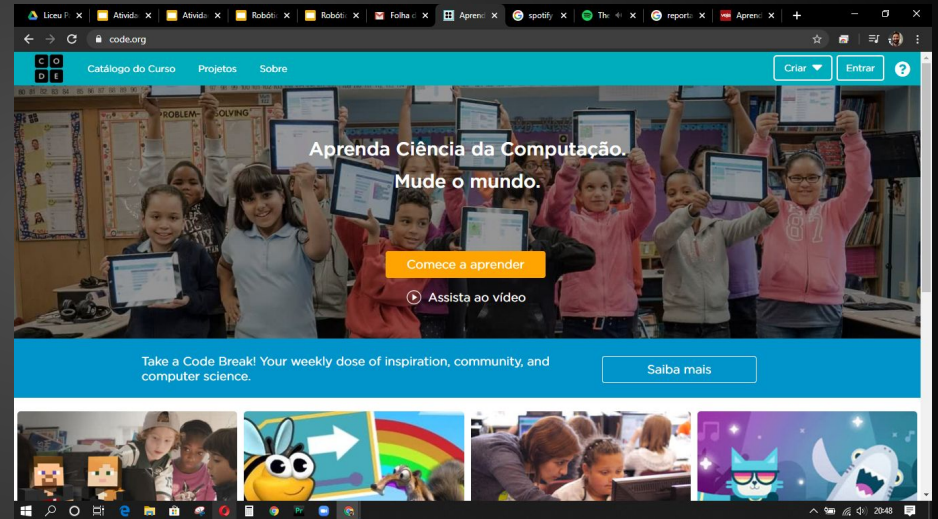
Robótica - ACF Fund II - [Code.org: Learn computer science. Change the world.](https://code.org)

Oi crianças! Para a próxima atividade, vocês precisarão da ajuda de um adulto para fazer um cadastro no site [Code.org: Learn computer science. Change the world](https://code.org), que serve para salvar o progresso de vocês.

Preferi escrever ao gravar um vídeo pois considero mais fácil para seguir o passo a passo.

Também estou pesquisando uma forma de manter uma sala virtual aberta durante uma janela no período da manhã para tirar dúvidas e ajudar no progresso, se alguém souber de algo, por favor me avise.

Vamos lá!

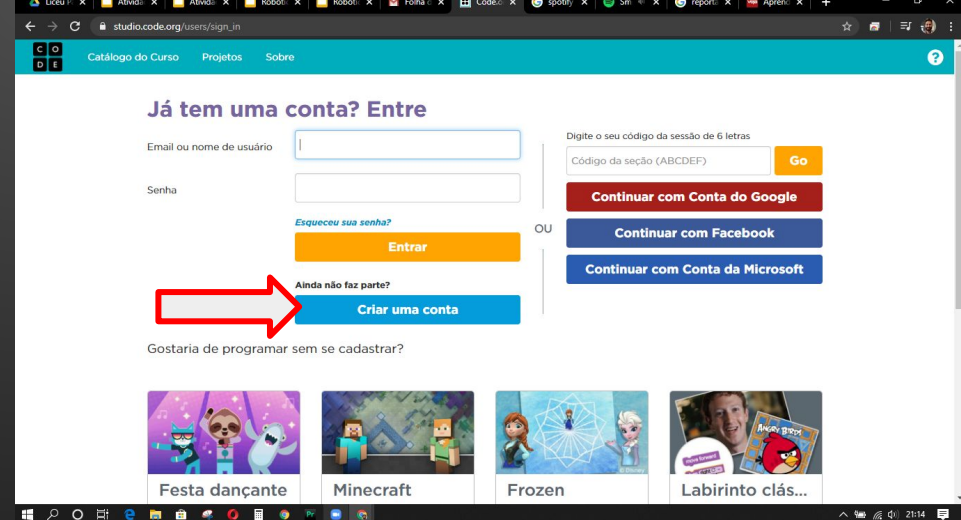


Robótica - ACF Fund II - [Code.org: Learn computer science. Change the world.](https://code.org)

1) Clique em Entrar.

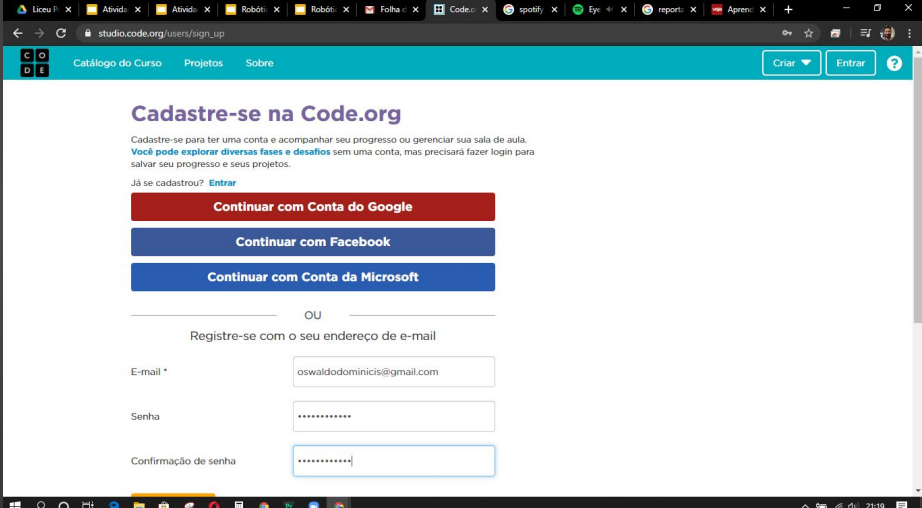


2) Clique em Criar uma conta.



Robótica - ACF Fund II - [Code.org: Learn computer science. Change the world.](https://code.org)

3) Preencha os campos necessários.



The screenshot shows the Code.org sign-up page in a browser. The page title is "Cadastre-se na Code.org". Below the title, there is a brief explanation of why users should create an account. Three large buttons offer social login options: "Continuar com Conta do Google", "Continuar com Facebook", and "Continuar com Conta da Microsoft". Below these, the text "OU" is centered, followed by "Registre-se com o seu endereço de e-mail". A form with three input fields is visible: "E-mail *" with the value "oswaldodominicis@gmail.com", "Senha" with masked characters "*****", and "Confirmação de senha" with masked characters "*****". The browser's address bar shows "studio.code.org/users/sign_up".

Cadastre-se na Code.org

Cadastre-se para ter uma conta e acompanhar seu progresso ou gerenciar sua sala de aula. **Você pode explorar diversas fases e desafios** sem uma conta, mas precisará fazer login para salvar seu progresso e seus projetos.

Já se cadastrou? [Entrar](#)

[Continuar com Conta do Google](#)

[Continuar com Facebook](#)

[Continuar com Conta da Microsoft](#)

OU

Registre-se com o seu endereço de e-mail

E-mail *

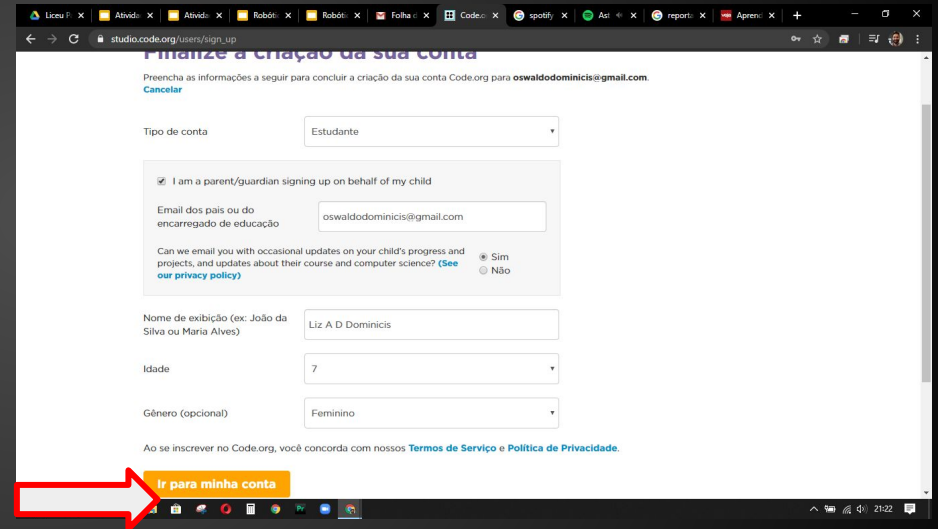
Senha

Confirmação de senha

Robótica - ACF Fund II - [Code.org: Learn computer science. Change the world.](https://code.org)

4) Preencha os campos necessários com os dados do responsável e da criança.

5) Clicar em Ir para minha conta.



The screenshot shows the 'Finalize a criação da sua conta' (Finalize account creation) page on Code.org. The page is in Portuguese and asks for information to complete the account creation for user 'oswaldodominicis@gmail.com'. A red arrow points to the 'Ir para minha conta' (Go to my account) button at the bottom.

Finalize a criação da sua conta

Preencha as informações a seguir para concluir a criação da sua conta Code.org para oswaldodominicis@gmail.com.

[Cancelar](#)

Tipo de conta: Estudante

I am a parent/guardian signing up on behalf of my child

Email dos pais ou do encarregado de educação:

Can we email you with occasional updates on your child's progress and projects, and updates about their course and computer science? (See our privacy policy) Sim Não

Nome de exibição (ex: João da Silva ou Maria Alves):

Idade:

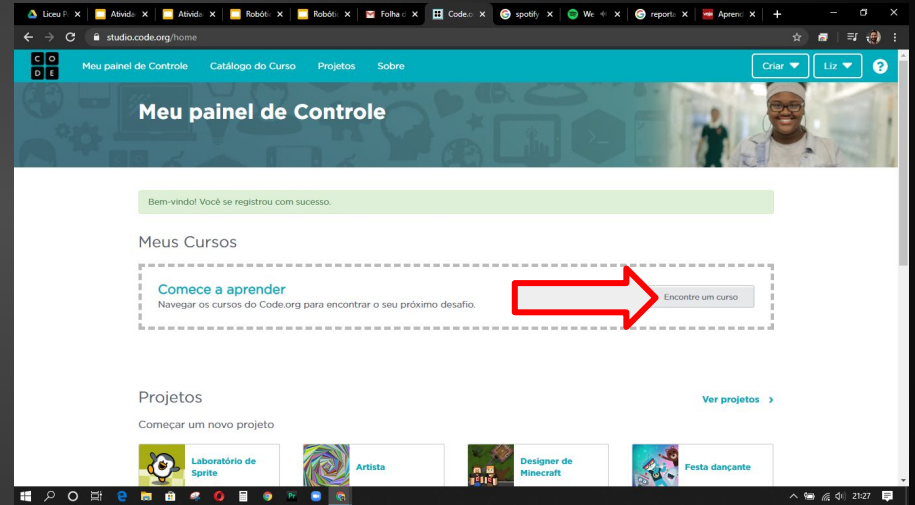
Gênero (opcional):

Ao se inscrever no Code.org, você concorda com nossos [Termos de Serviço](#) e [Política de Privacidade](#).

[Ir para minha conta](#)

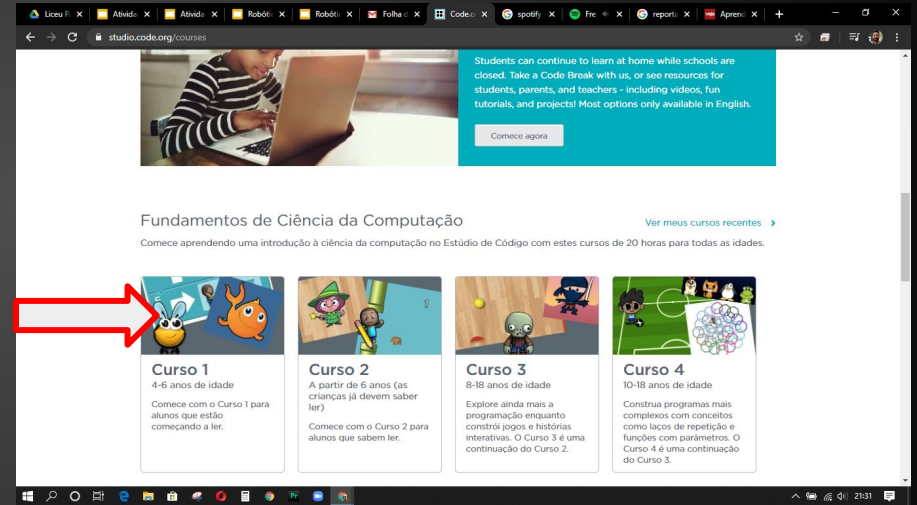
Robótica - ACF Fund II - [Code.org: Learn computer science. Change the world.](https://code.org)

6) Clique em Encontre um curso.



Robótica - ACF Fund II - [Code.org: Learn computer science. Change the world.](https://code.org)

7) Role a página para baixo e encontre um curso de acordo com a sua idade.



The screenshot shows the Code.org website interface. At the top, there's a navigation bar with various tabs. Below it, a banner image shows a child using a laptop, with a text box on the right stating: "Students can continue to learn at home while schools are closed. Take a Code Break with us, or see resources for students, parents, and teachers - including videos, fun tutorials, and projects! Most options only available in English." Below this is a "Comece agora" button.

The main section is titled "Fundamentos de Ciência da Computação" and includes a sub-header "Comece aprendendo uma introdução à ciência da computação no Estúdio de Código com estes cursos de 20 horas para todas as idades." Below this, there are four course cards:

- Curso 1**: 4-6 anos de idade. Comece com o Curso 1 para alunos que estão começando a ler.
- Curso 2**: A partir de 6 anos (as crianças já devem saber ler). Comece com o Curso 2 para alunos que sabem ler.
- Curso 3**: 8-18 anos de idade. Explore ainda mais a programação enquanto controla jogos e histórias interativas. O Curso 3 é uma continuação do Curso 2.
- Curso 4**: 10-18 anos de idade. Construa programas mais complexos com conceitos como laços de repetição e funções com parâmetros. O Curso 4 é uma continuação do Curso 3.

A red arrow points to the first course card, "Curso 1".

Robótica - ACF Fund II - [Code.org: Learn computer science. Change the world.](https://code.org)

8) Começaremos na próxima semana, pois preciso saber se todos conseguiram se cadastrar, então por favor entrem em contato caso haja dúvidas, críticas ou elogios.

Até lá, Oswaldo

011 98162-2861 (pode ligar, pois sou muuuuito lento para responder mensagens)

oswaldodominicis@gmail.com

Google Chrome

<https://remotedesktop.google.com/support>

Robótica - ACF Fund II - Gabarito 3 Laços

A seguir, gabarito do item 3 Laços. Completem todas as etapas para poder fazer o diploma.

Gabarito - 3 Laços

3-1

3-2

MAIN

P1

PROC1

↑ Ⓛ ↶ ↷ Ⓢ P1

3-3

3-4

MAIN

P1

PROC1

↑ Ⓛ ↶ ↷ Ⓢ P1

3-1

3-2

MAIN

P1

PROC1

Ⓢ Ⓛ P1

3-3

3-4

MAIN

P1

PROC1

Ⓢ Ⓛ ↶ ↷ Ⓢ P1

Gabarito - 3 Laços

3-5

MAIN: P2

PROC1: Forward, Turn Right, Forward, Turn Right

PROC2: P1, Turn Left, P2

3-6

MAIN: P1

PROC1: Turn Left, Forward, Turn Right, Forward

PROC2: Turn Left, Forward, Turn Right, Forward

CONGRATULATIONS

You cleared **3**

Certificate of Completion

This certificate is awarded to
Oswaldo De Dominicis Neto
for successful completion of
The Hour of Code
and demonstrating an understanding of
the basic concepts of Computer Science.

Hour of Code
www.code.org

Hadi Partovi
Hadi Partovi, Co-founder and Chief Executive Officer, Code.org

To learn beyond your first hour, visit Code.org
PricewaterhouseCoopers patrocinou o seu aprendizado

Great Work
KEEP LEARNING