

1° ano - Code.org - courseb-2019/stage/8

Aulas passadas:

[1° ano - Code.org - courseb-2019 stage 3.pdf](#)

[1° ano - Code.org - courseb-2019 stage 4.pdf](#)

[1° ano - Code.org - courseb-2019 stage 5.pdf](#)

[1° ano - Code.org - courseb-2019 stage 7.pdf](#)

1º ano - Code.org - courseb-2019/stage/8

ATENÇÃO:

- 1) Utilize os [Cartões de Login para Robótica - 1º ano.pdf](#) para ingressar na plataforma CODE.org e para salvar seu progresso.
- 2) Certifique-se que o nome aparece conforme a figura abaixo.



Nome do Aluno (a)

1º ano - Code.org - courseb-2019/stage/8

Objetivo: Completar da fase 1 (vídeo) até a fase 13.

https://studio.code.org/s/courseb-2019/stage/8/puzzle/1?section_id=2830739

The screenshot shows the Code.org Studio interface for a puzzle stage. The browser address bar displays the URL: <https://studio.code.org/s/courseb-2019/stage/8/puzzle/2>. The page title is "Fase 8: Repetições com Laurel" and the current puzzle is "2". The interface includes a grid with a character and treasure items, a "Blocos" (Blocks) area with a "quando executar" (when executed) block, and a "Instruções" (Instructions) section. The instructions state: "Atividade Livre: Mova Laurel e pegue o máximo de tesouros possível. Pegue pelo menos um item sem cometer erros para passar de nível." A red arrow points to a volume icon in the instructions section. The "Blocos" area contains a "quando executar" block. The "Instruções" section has a "Menos" button and a volume icon. The "Blocos" area has a "quando executar" block. The "Instruções" section has a "Menos" button and a volume icon. The "Blocos" area has a "quando executar" block. The "Instruções" section has a "Menos" button and a volume icon.

1º ano - Code.org - courseb-2019/stage/8

Soluções possíveis da fase 2

The screenshot shows the Code.org interface for Stage 8, Puzzle 2. The title is "Fase 8: Repetições com Laurel". The instructions are: "Arraste os blocos para a sua área de trabalho e tente descobrir como pegar os tesouros." and "Bom trabalho! Você coletou 1 item!". The goal is to collect 1 item. The workspace shows Laurel on a grid with 10 treasure chests. The block palette includes: "quando executar" (when green flag clicked), "L" (left), "O" (right), "N" (up), "S" (down), "obter" (get treasure), and "repete" (repeat) with a count of 5. A simple solution is shown in the workspace: "quando executar" -> "L" -> "obter".

The screenshot shows the Code.org interface for Stage 8, Puzzle 2. The title is "Fase 8: Repetições com Laurel". The instructions are: "Atividade Livre: Mova Laurel e pegue o máximo de tesouros possível. Pegue pelo menos um item sem cometer erros para passar de nível." and "Arraste os blocos para a sua área de trabalho e tente descobrir como pegar os tesouros." The goal is to collect 15 items. The workspace shows Laurel on a grid with 15 treasure chests. The block palette includes: "quando executado" (when green flag clicked), "repete" (repeat) with a count of 5, "L" (left), "O" (right), "N" (up), "S" (down), "obter" (get treasure), and "quando executar" (when green flag clicked). A complex solution is shown in the workspace: "quando executado" -> "repete 5" (containing "L", "O", "obter") -> "S" -> "obter" -> "repete 5" (containing "O", "N", "obter") -> "S" -> "obter" -> "repete 5" (containing "O", "L", "obter").

