

# Scratch

---

Aula 2

# Aula Passada

---

- **Algoritmo** - Sequência de passos que usamos para cumprir uma tarefa
- **Programa** - Um algoritmo que já foi escrito de algum modo que o computador passa ler

→  
Ande para  
Direita

←  
Ande para  
Esquerda

↑ Ande Para  
Cima

↓ Ande Para  
Baixo

↘ Pinte o  
Quadrado



Passo 1: Ande para Direita

Passo 2: Pinte o Quadrado

Passo 3: Ande para Direita

Passo 4: Ande para Baixo

Passo 5: Pinte o Quadrado

Passo 6: Ande para  
Esquerda

Passo 7: Ande para  
Esquerda

Passo 8: Pinte o Quadrado

Passo 9: Ande para Baixo

Passo 10: Ande para Direita

Passo 11: Pinte o Quadrado

# Algoritmo no dia-a-dia

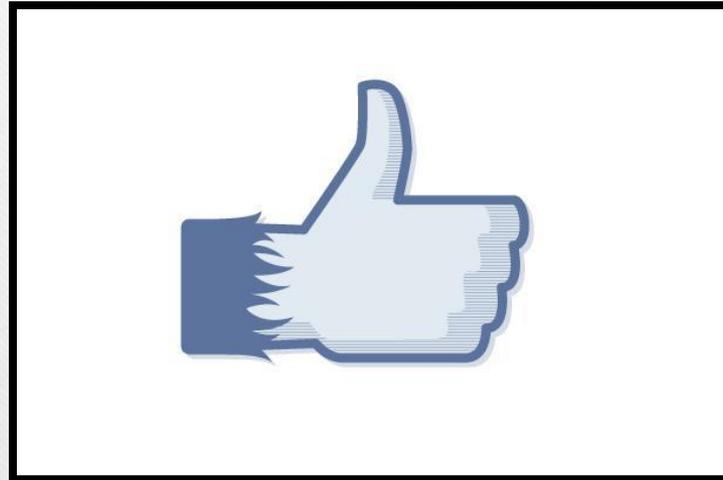
---

1. Fazer um achocolatado
2. Trocar uma lâmpada
3. Escovar os dentes
4. Tomar banho
5. Lavar a louça
6. Fazer uma ligação
7. Caminho da casa para escola

# Algoritmo no dia-a-dia

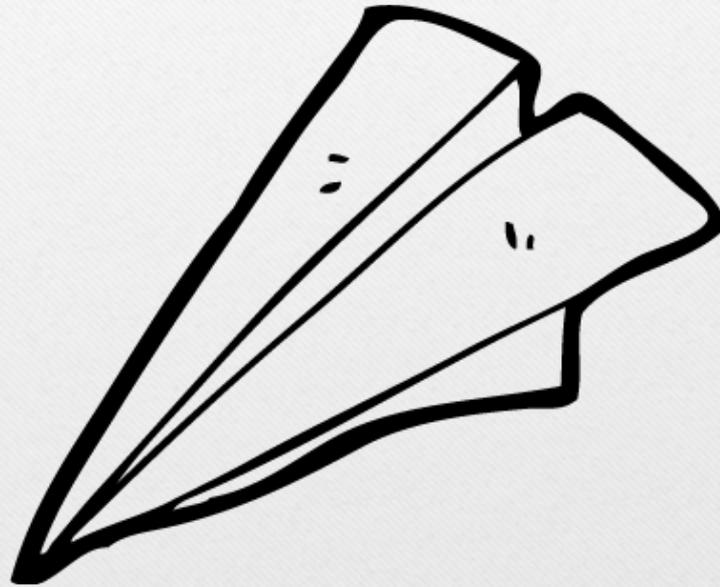
---

- Faça seu Algoritmo do dia-a-dia!



# Avião de Papel

---



# Criar conta no site

---

- Aqui ensinaremos os passos para você criar uma conta no Scratch e poder salvar seus próprios projetos.
- O site onde faremos o cadastro é o

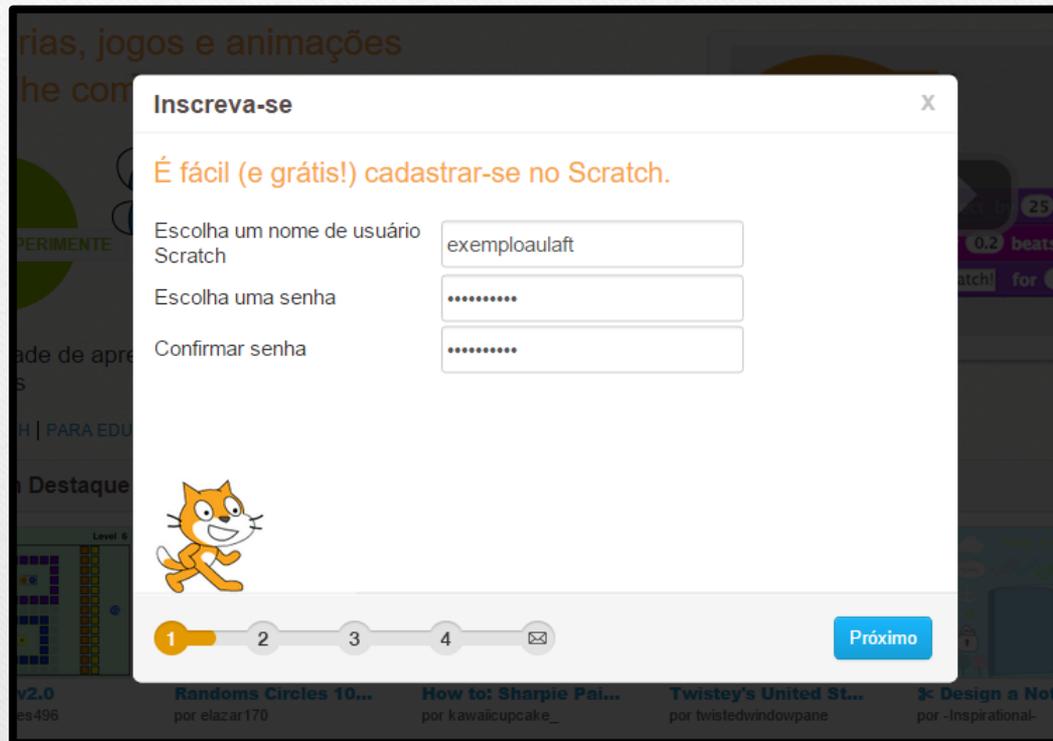
**<http://scratch.mit.edu/>**

No canto superior direito procure pelo menu “Inscreva-se”

---



E uma janela vai abrir onde você pode colocar seus dados nela. Em seguida de colocar os dados clique em “Próximo”

A screenshot of the Scratch registration window titled "Inscreva-se". The window has a white background and a dark border. At the top, it says "Inscreva-se" with a close button (X) on the right. Below that, a message in orange text says "É fácil (e grátis!) cadastrar-se no Scratch." There are three input fields: "Escolha um nome de usuário Scratch" with the text "exemploaulaft" entered, "Escolha uma senha" with masked characters ".....", and "Confirmar senha" with masked characters ".....". At the bottom left is the Scratch logo (a yellow cat). At the bottom center is a progress indicator with four steps, the first of which is highlighted in orange. At the bottom right is a blue button labeled "Próximo". The background behind the window shows a blurred view of the Scratch website with various project thumbnails.

Inscreva-se

É fácil (e grátis!) cadastrar-se no Scratch.

Escolha um nome de usuário Scratch

Escolha uma senha

Confirmar senha



1 2 3 4 

Próximo

# Dicas para os dados de preenchimento:

---

- Seu nome de usuário deve ser
- Sua senha deve ser

A próxima tela terá mais itens para serem preenchidos e em seguida apertar “P’roximo”



stórias, jogos e animações  
artilhe com

EXPERIMENTE

unidade de apre  
nados

CRATCH | PARA EDU

os em Destaque

Level 8

ches v2.0  
chmedes496

Randoms Circles 10...  
por elazar170

How to! Sharpie Pat...  
por kawaicupcake\_

Twistey's United St...  
por twistedwindowpane

Design a f...  
por -Inspiratona

### Inscreva-se

Suas respostas a estas perguntas serão mantidas em sigilo.  
Por que pedimos esta informação ?

Mês e Ano de Nascimento: Junho 1993

Sexo:  Masculino  Feminino

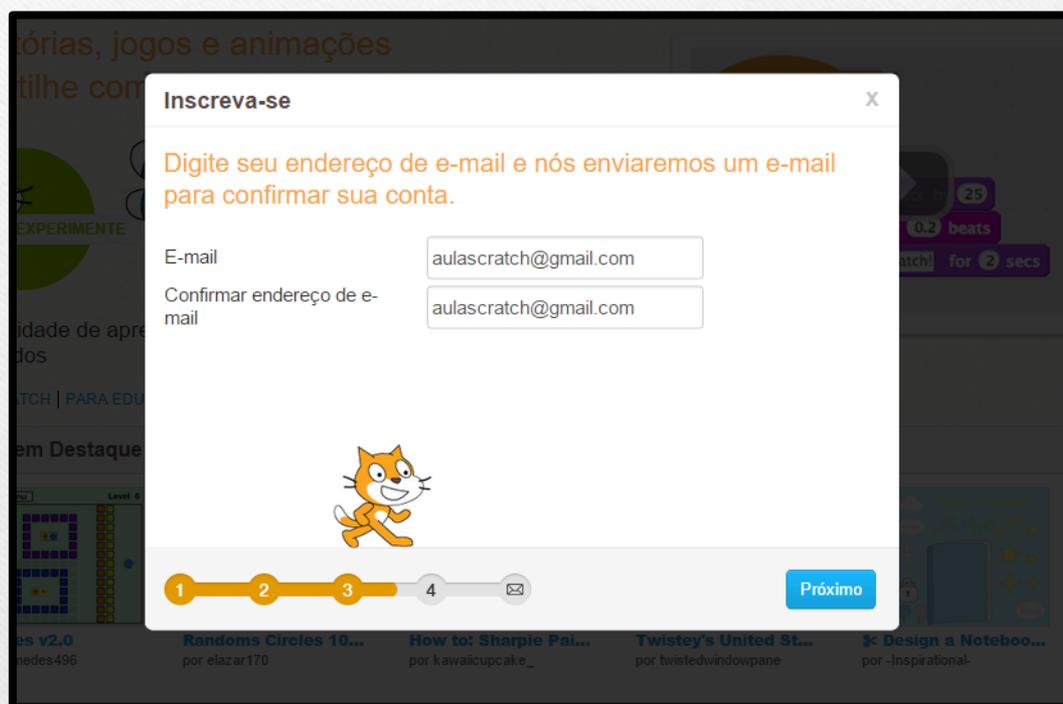
País: Brazil



1 2 3 4

Próximo

Na próxima tela será pedido seu e-mail, preencha com o que iremos passar para vocês.

A screenshot of the Scratch registration process. A white dialog box titled "Inscreva-se" is centered on a dark background. The dialog contains the instruction "Digite seu endereço de e-mail e nós enviaremos um e-mail para confirmar sua conta." in orange text. Below this, there are two input fields: "E-mail" and "Confirmar endereço de e-mail", both containing the text "aulascratch@gmail.com". At the bottom of the dialog, there is a progress indicator with four steps, the third of which is highlighted in orange. To the right of the progress indicator is a blue button labeled "Próximo". The background shows a blurred Scratch interface with various project thumbnails and a Scratch cat icon.

Inscreva-se

Digite seu endereço de e-mail e nós enviaremos um e-mail para confirmar sua conta.

E-mail

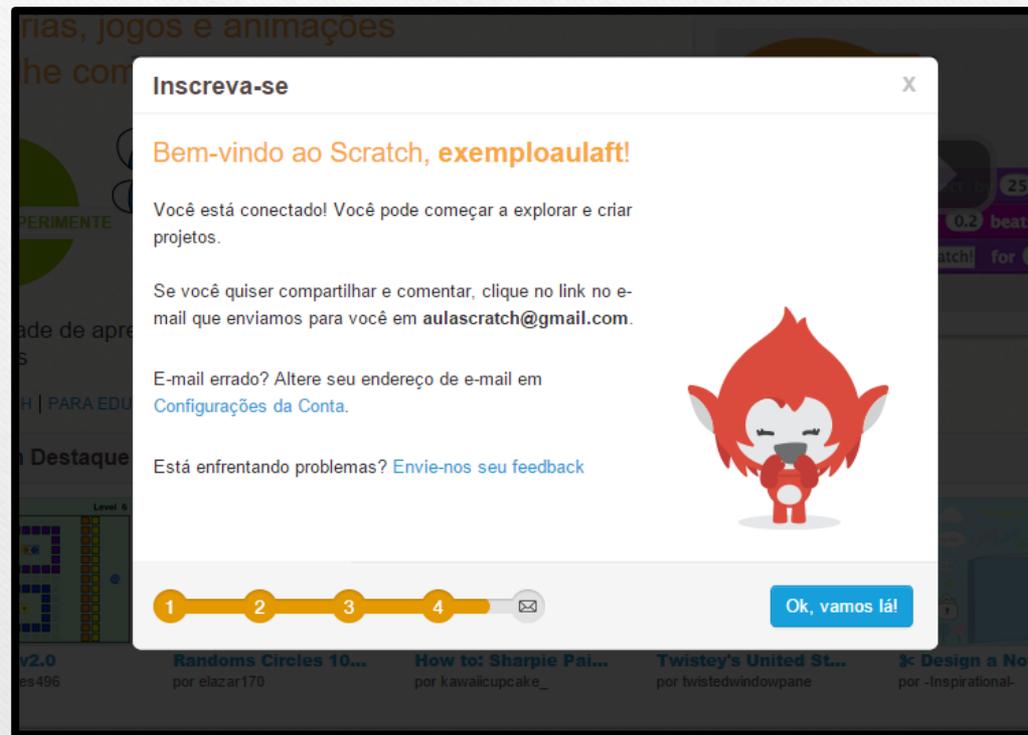
Confirmar endereço de e-mail



1 2 3 4 

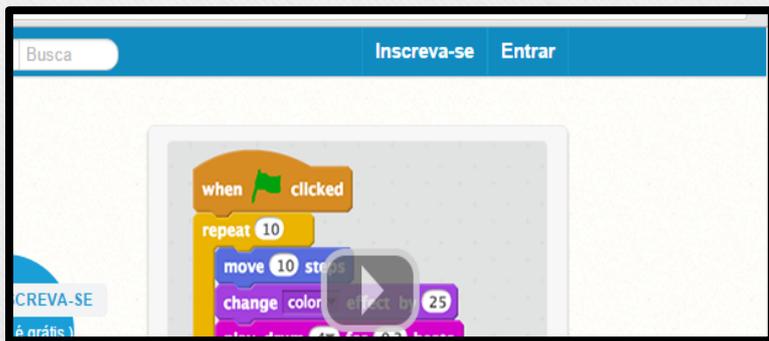
Próximo

E então completaremos o cadastro. Só falta clicar no “Ok, vamos lá!”



# Quando quiser entrar na sua conta, depois de criada:

- Entre no mesmo site em que criou (<http://scratch.mit.edu/>)
- Clique em “Entrar” no canto superior direito.
- Em seguida digite o email que cadastrou e a senha. Pronto!



# Dúvidas e Dificuldades

---



# Avaliação

---

