

Sons E Imagens Customizadas

By Sanjay and Arvind Seshan



LIÇÃO DE PROGRAMAÇÃO INICIANTE

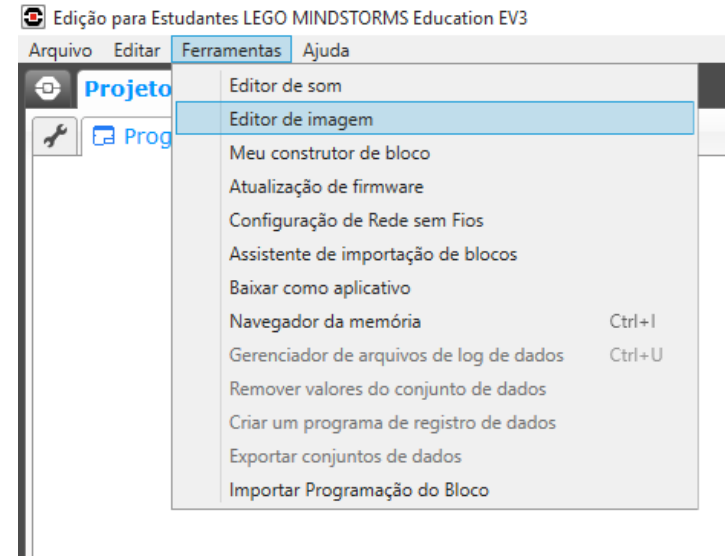
OBJETIVOS DA LIÇÃO.

1. **Aprender a usar o bloco “Monitor” e o bloco “Som” para adicionar seus sons e imagens customizados no EV3.**

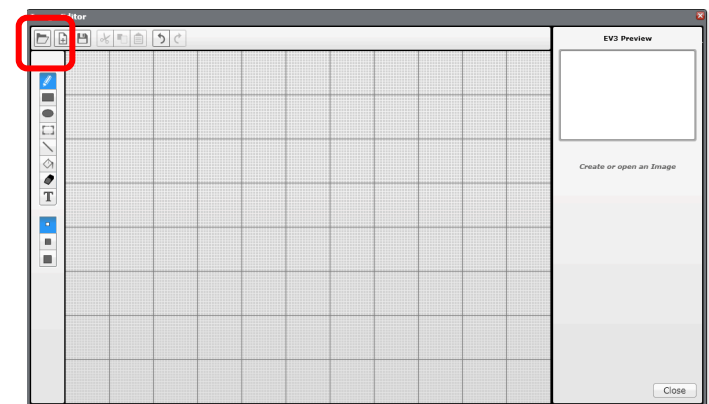
ADICIONANDO IMAGENS CUSTOMIZADAS.

PASSO 1: Selecione Editor de Imagem no Menu de Ferramentas:

O Editor de Imagem pode abrir arquivos .rgf, .jpg, .png, e .bmp. Imagens coloridas são automaticamente convertidas para imagens monocromáticas. A extensão de arquivo .rgf é usado pela LEGO.

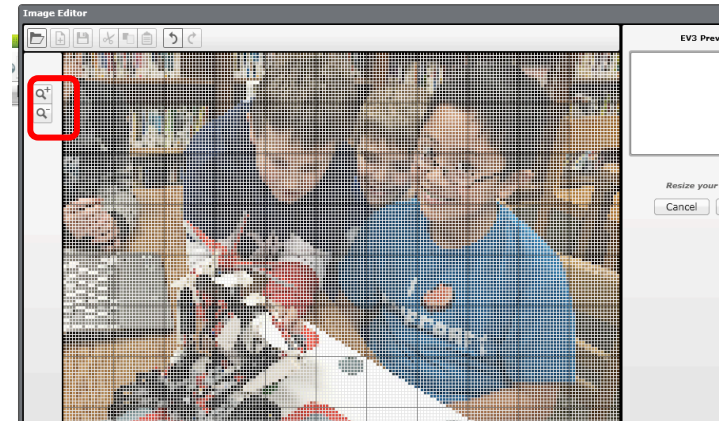


PASSO 2: Abra sua imagem.

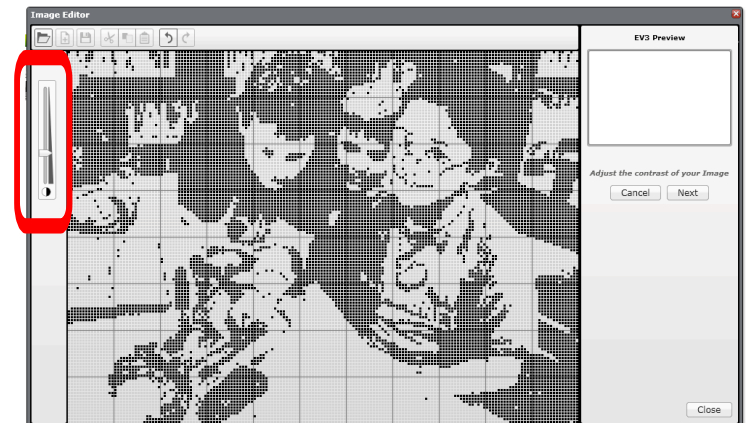


ADICIONANDO IMAGENS CUSTOMIZADAS.

PASSO 3: Mude o tamanho usando os botões e mude a colocação selecionando e movendo a imagem.

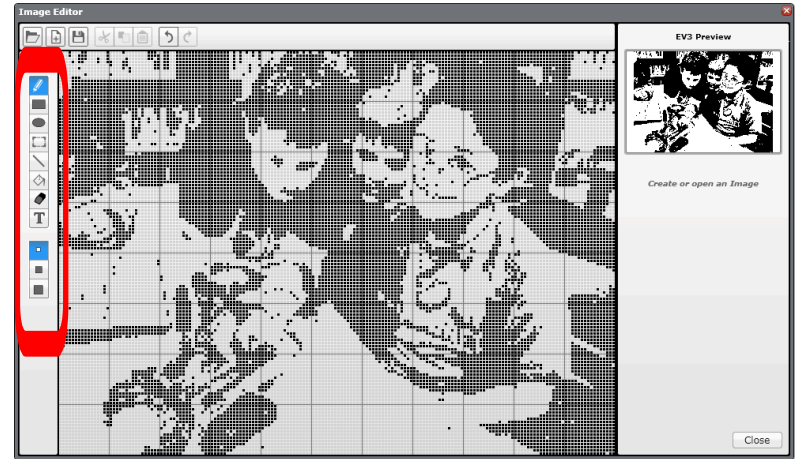


PASSO 4: Ajuste o contraste.

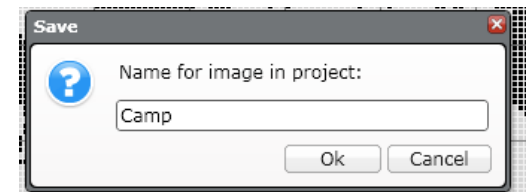
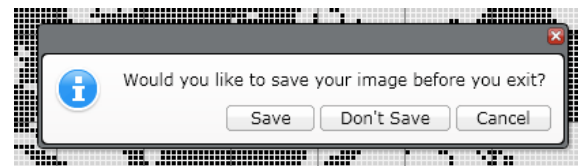


ADICIONANDO IMAGENS CUSTOMIZADAS.

PASSO 5: Edite a imagem, usando a paleta de ferramentas do lado esquerdo da tela de edição.

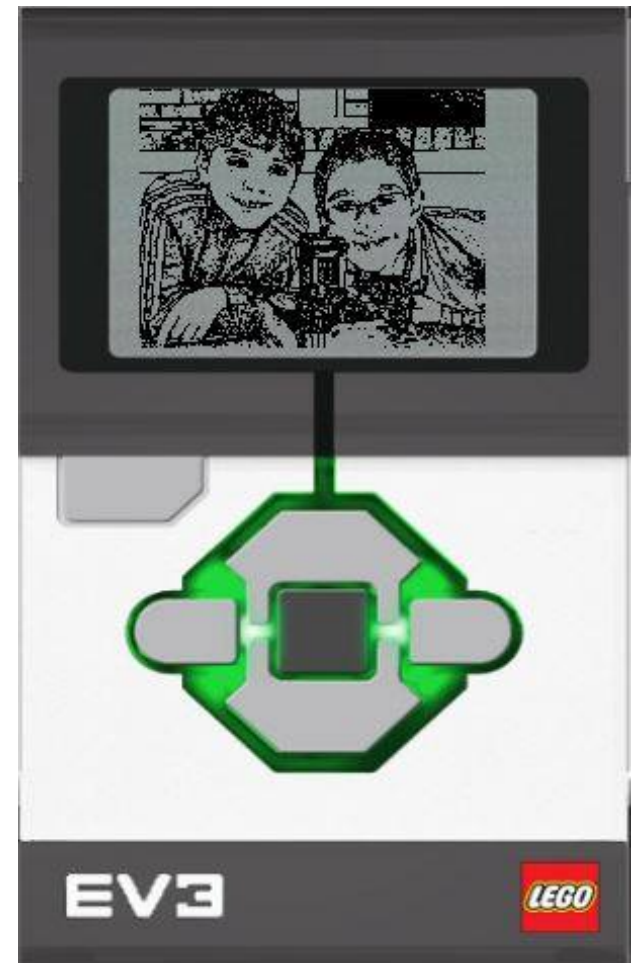
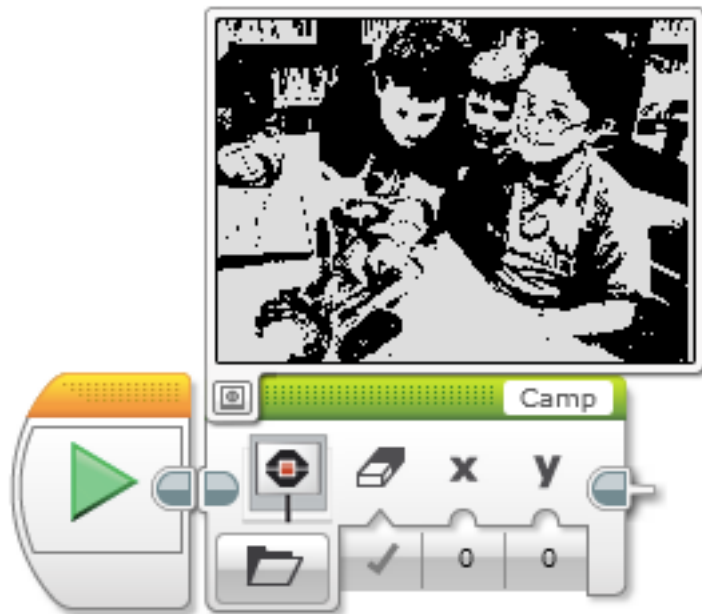


PASSO 6: Salve a imagem.



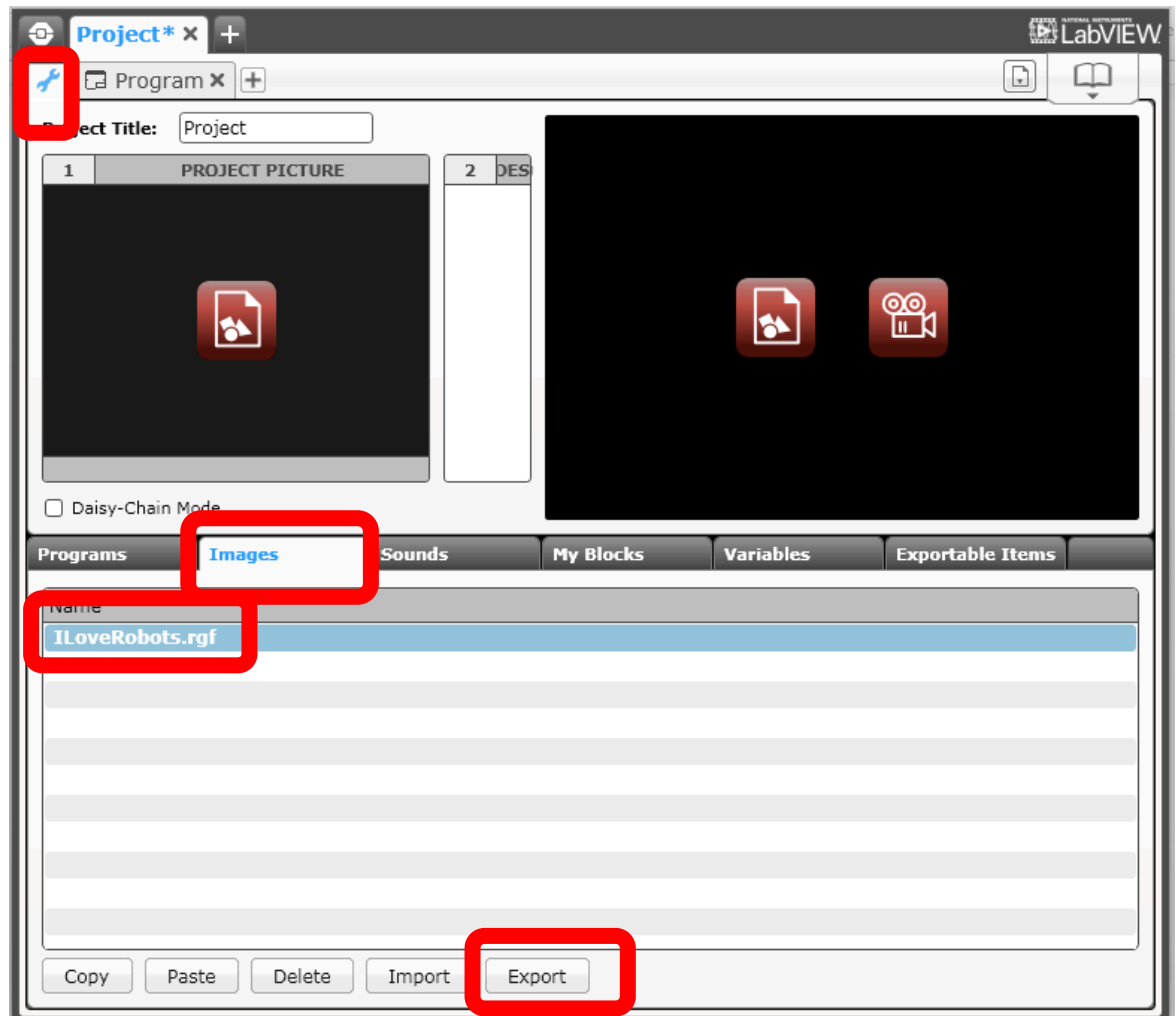
ADICIONANDO IMAGENS CUSTOMIZADAS.

PASSO 7: Esta imagem já está pronta para ser usada no display do seu bloco.



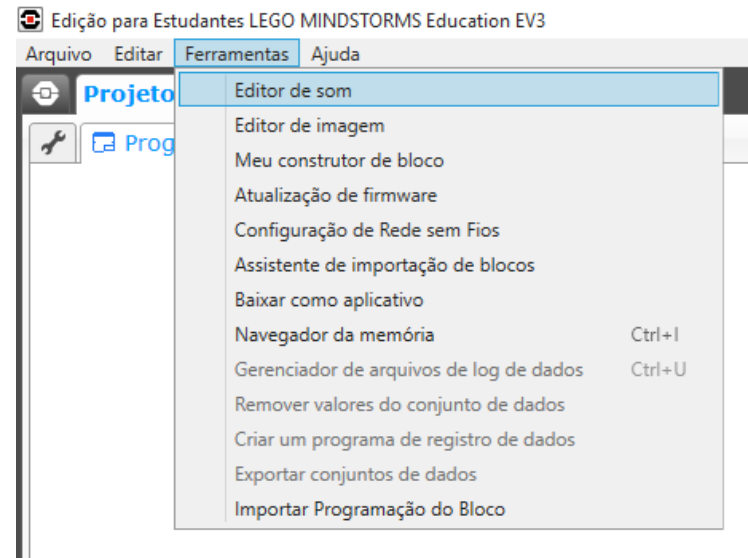
SHARING YOUR RGF FILE

- Click on the wrench tool in your project
- Select the Images Tab
- Click on the .rgf file
- Click on Export and save the file
- You can now send this file to anyone you want to
- If you want to add a .rgf file sent to you to your project, simply choose Import instead

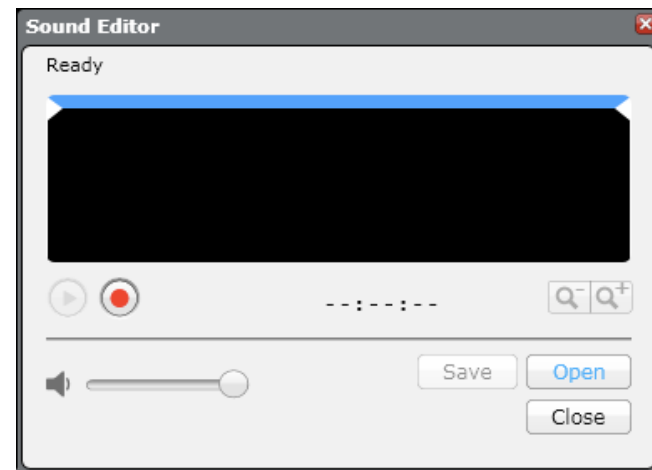
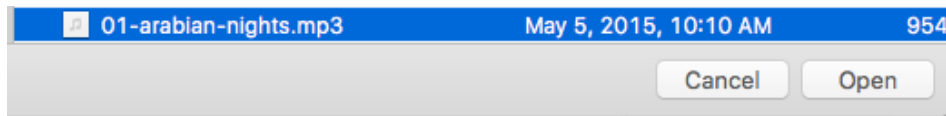


ADICIONANDO SONS CUSTOMIZADOS.

PASSO 1: Selecione Editor de Som no Meno de Ferramentas.



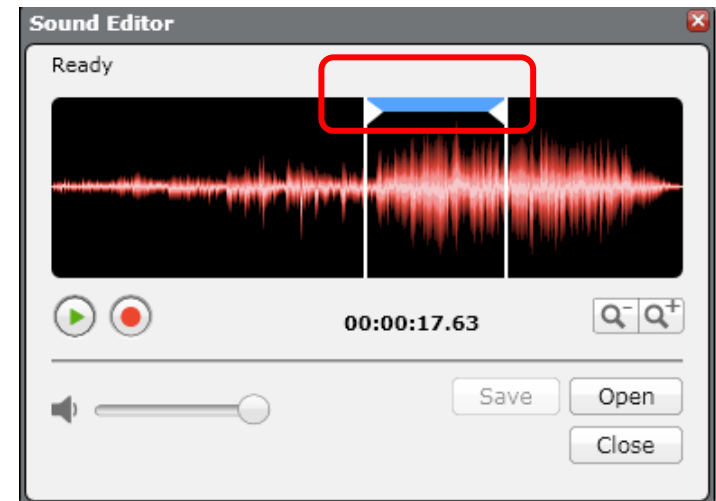
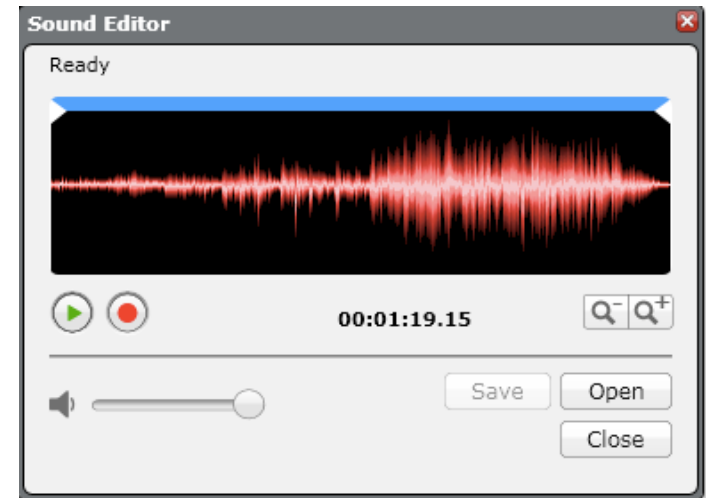
PASSO 2: Click em “Abrir” e selecione um som nos arquivos (e.g. mp3).



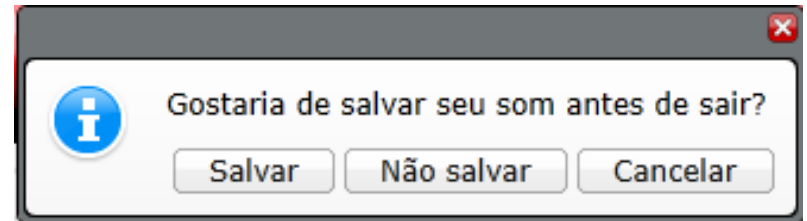
ADICIONANDO SONS CUSTOMIZADOS.

**PASSO 3: O som selecionado
aparecerá no editor.**

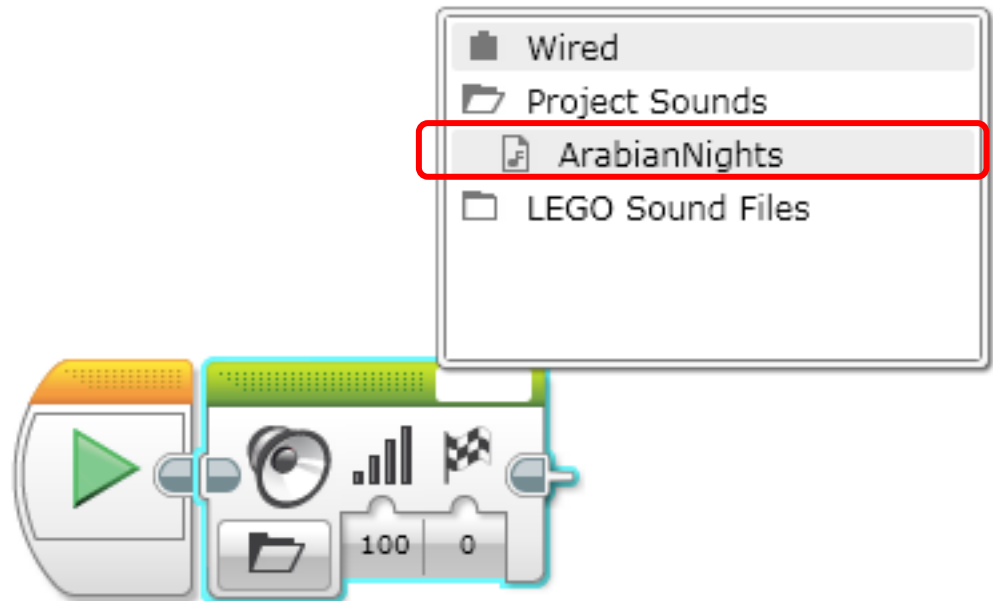
**PASSO 4: Mova a barra azul para
mudar o tamanho do clip.**



PASSO 5: Salve o arquivo.



**PASSO 6: O som aparecerá
bloco de som.**



CRÉDITOS

Esse tutorial foi criado por Sanjay Seshan e Arvind Seshan

Mais lições estão disponíveis em www.ev3lessons.com

Esta lição foi traduzida por Luiz Gabriel Vieira Costa da Equipe TILT.



Esse trabalho está licenciado sobre [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).